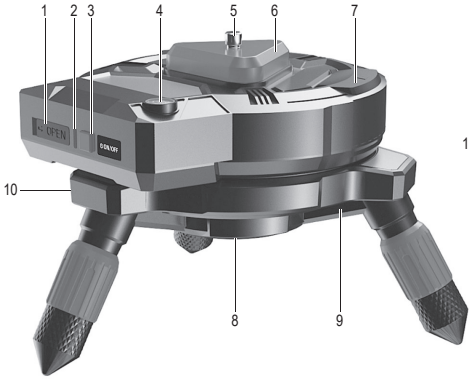
YATO®

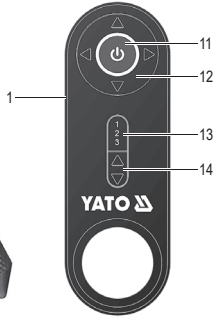
YT-30431

PL ELEKTRONICZNA PODSTAWA DO USTAWIANIA LASERA
EN ELECTRONIC LASER ALIGNMENT BASE
DE ELEKTRONISCHE LASER-AUSRICHTBASIS
RU ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЛАЗЕРА
UA ЕЛЕКТРОННА БАЗА ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО НІВЕЛІРА
LT BELAIDŽIO LAZERINIO DERINIMO BAZĖ
LV BEZVADU LĀZERA IZLĪDZINĀŠANAS PAMATNE
CZ BEZDRÁTOVÁ LASEROVÁ ZAROVNÁVACÍ ZÁKLADNA
SK BEZDRÔTOVÁ LASEROVÁ ZAROVNÁVACIA ZÁKLADŇA
HU VEZETÉK NÉLKÜLI LÉZERBEÁLLÍTÓ ALAPLAP
RO BAZĂ ELECTRONICĂ DE ALINIERE PT. NIVELĂ LASER
ES BASE DE ALINEACIÓN LÁSER INALÁMBRICA
FR BASE D›ALIGNEMENT LASER SANS FIL
IT BASE ELETTRONICA PER POSIZIONAMENTO LASER
NL ELEKTRONISCHE LASERUITLIJNINGSSTANDAARD
GR ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΉ ΒΆΣΗ Ρ΄ΥΘΜΙΣΗΣ ΛΈΙΖΕΡ
BG БЕЗЖИЧНА ОСНОВА ЗА ЛАЗЕРНО ПОДРАВНЯВАНЕ
PT SUPORTE ELETRÔNICO PARA AJUSTE DO LASER
HR BAZA ZA BEŽIČNO PORAVNANJE LASERA
AR قاعدة محاذاة ليزر إلكترونية

CE

INSTRUKCJA ORYGINALNA





PL

1. gniazdo ładowania
2. kontrolka włącznika
3. włącznik
4. oczko poziomicy
5. uchwyt do lasera
6. regulacja wysokości
7. obrotowa górna część
8. uchwyt do statywu
9. podstawa z trójnogiem
10. pokrętło regulacji obrotu
11. włącznik pilota
12. przyciski regulacji położenia
13. przycisk prędkości
14. przycisk regulacji wysokości

EN

1. charging socket
2. power indicator light
3. power switch
4. spirit level eyelet
5. laser holder
6. height adjustment
7. rotating top section
8. tripod holder
9. tripod base
10. rotation adjustment knob
11. remote control switch
12. position adjustment buttons
13. speed button
14. height adjustment button

DE

1. Ladebuchse
2. Betriebsanzeige
3. Netzschalter
4. Wasserwaagenöse
5. Laserhalterung
6. Höhenverstellung
7. Drehbarer Oberteil
8. Stativhalterung
9. Stativfuß
10. Drehknopf
11. Fernbedienungsschalter
12. Positionsverstellknöpfe
13. Geschwindigkeitstaste
14. Höhenverstellknopf

TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polska; www.yato.com

RU

1. разъем для зарядки
2. индикатор питания
3. выключатель питания
4. ушко уровня
5. держатель лазера
6. регулировка высоты
7. вращающаяся верхняя секция
8. держатель штатива
9. основание штатива
10. ручка регулировки вращения
11. выключатель пульта
12. кнопки регулировки положения
13. кнопка скорости
14. кнопка регулировки высоты

UA

1. роз'єм для заряджання
2. індикатор живлення
3. вимикач живлення
4. отвір для рівня
5. тримач лазера
6. регулювання висоти
7. верхня частина, що обертається
8. тримач для штатива
9. основа штатива
10. ручка регулювання обертання
11. вимикач пульта
12. кнопки регулювання положення
13. кнопка швидкості
14. кнопка регулювання висоти

LT

1. įkrovimo lizdas
2. maitinimo indikatoriaus lemputė
3. maitinimo jungiklis
4. gulsčiuko kilpa
5. lazerio laikiklis
6. aukščio reguliavimas
7. besisukanti viršutinė dalis
8. trikojo laikiklis
9. trikojo pagrindas
10. sukimosi reguliavimo rankenėlė
11. nuotolinio valdymo pulto jungiklis
12. padėties reguliavimo mygtukai
13. greičio mygtukas
14. aukščio reguliavimo mygtukas

LV

1. uzlādes ligzda
2. strāvas indikatora lampiņa
3. strāvas slēdzis
4. līmeņrāža cilpa
5. lāzera turētājs
6. augstuma regulēšana
7. rotējoša augšējā daļa
8. statīva turētājs
9. statīva pamatne
10. rotācijas regulēšanas poga
11. tālvadības pults slēdzis
12. pozīcijas regulēšanas pogas
13. ātruma poga
14. augstuma regulēšanas poga

CZ

1. nabíjecí zásuvka
2. kontrolka napájení
3. vypínač
4. očko pro vodováhu
5. držák laseru
6. nastavení výšky
7. otočná horní část
8. držák stativu
9. základna stativu
10. knoflík pro nastavení otáčení
11. spínač dálkového ovládání
12. tlačítka pro nastavení polohy
13. tlačítko rychlosti
14. tlačítko pro nastavení výšky

SK

1. nabíjacia zásuvka
2. kontrolka napájania
3. hlavný vypínač
4. očko na vodováhu
5. držiak laseru
6. nastavenie výšky
7. otočná horná časť
8. držiak statívu
9. základňa statívu
10. gombík na nastavenie otáčania
11. spínač diaľkového ovládania
12. tlačidlá na nastavenie polohy
13. tlačidlo rýchlosti
14. tlačidlo na nastavenie výšky

HU

1. töltőaljzat
2. tápellátásjelző lámpa
3. bekapcsológomb
4. vízmértékgyűrű
5. lézertartó
6. magasságállítás
7. forgatható felső rész
8. állványtartó
9. állványtalp
10. forgatásbeállító gomb
11. távirányító kapcsoló
12. pozícióbeállító gombok
13. sebességszabályozó gomb
14. magasságállító gomb

RO

1. priză de încărcare
2. indicator luminos de alimentare
3. întrerupător de alimentare
4. orificiu pentru nivelă
5. suport pentru laser
6. reglare a înălțimii
7. secțiune superioară rotativă
8. suport pentru trepied
9. bază pentru trepied
10. buton de reglare a rotației
11. comutator telecomandă
12. butoane de reglare a poziției
13. buton de viteză
14. buton de reglare a înălțimii

ES

1. toma de carga
2. indicador de encendido
3. interruptor de encendido
4. ojal para nivel de burbuja
5. soporte para láser
6. ajuste de altura
7. sección superior giratoria
8. soporte para trípode
9. base del trípode
10. perilla de ajuste de rotación
11. interruptor del control remoto
12. botones de ajuste de posición
13. botón de velocidad
14. botón de ajuste de altura

FR

1. prise de charge
2. voyant d'alimentation
3. interrupteur marche/arrêt
4. œillet pour niveau à bulle
5. support laser
6. réglage de la hauteur
7. partie supérieure rotative
8. support pour trépied
9. base du trépied
10. molette de réglage de la rotation
11. interrupteur de la télécommande
12. boutons de réglage de la position
13. bouton de vitesse
14. bouton de réglage de la hauteur

IT

1. presa di ricarica
2. indicatore luminoso di alimentazione
3. interruttore di alimentazione
4. occhiello per livella a bolla
5. supporto per laser
6. regolazione dell'altezza
7. parte superiore girevole
8. attacco per treppiede
9. base per treppiede
10. manopola di regolazione della rotazione
11. interruttore del telecomando
12. pulsanti di regolazione della posizione
13. pulsante di regolazione della velocità
14. pulsante di regolazione dell'altezza

NL

1. oplaadcontact
2. stroomindicatielampje
3. aan/uit-schakelaar
4. oogje voor waterpas
5. laserhouder
6. hoogteverstelling
7. draaibaar bovendeel
8. statiefhouder
9. statiefvoet
10. draaiknop
11. schakelaar voor afstandsbediening
12. positie-instelknoppen
13. snelheidsknop
14. hoogteverstelknop

GR

1. υποδοχή φόρτισης
2. ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
3. διακόπτης τροφοδοσίας
4. κρίκος αλφαδιού
5. βάση λέιζερ
6. ρύθμιση ύψους
7. περιστρεφόμενο άνω τμήμα
8. βάση τρίποδα
9. βάση τρίποδα
10. κουμπί ρύθμισης περιστροφής
11. διακόπτης τηλεχειριστηρίου
12. κουμπιά ρύθμισης θέσης
13. κουμπί ταχύτητας
14. κουμπί ρύθμισης ύψους

BG

1. гнездо за зареждане
2. индикатор за захранване
3. превключвател за захранване
4. отвор за нивелир
5. държач за лазер
6. регулиране на височината
7. въртяща се горна част
8. държач за статив
9. основа за статив
10. копче за регулиране на въртенето
11. превключвател на дистанционното управление
12. бутони за регулиране на позицията
13. бутон за скорост
14. бутон за регулиране на височината

PT

1. tomada de carregamento
2. luz indicadora de energia
3. interruptor de alimentação
4. orifício para nível de bolha
5. suporte para laser
6. ajuste de altura
7. secção superior giratória
8. suporte para tripé
9. base do tripé
10. botão de regulação da rotação
11. interruptor do comando à distância
12. botões de ajuste de posição
13. botão de velocidade
14. botão de regulação da altura

HR

1. utičnica za punjenje
2. indikatorska lampica napajanja
3. prekidač za napajanje
4. otvor za libelu
5. držač lasera
6. podešavanje visine
7. rotirajući gornji dio
8. držač za stativ
9. baza za stativ
10. gumb za podešavanje rotacije
11. prekidač daljinskog upravljača
12. gumbi za podešavanje položaja
13. gumb za brzinu
14. gumb za podešavanje visine

AR

١. منفذ الشحن
٢. مؤشر الطاقة
٣. مفتاح التشغيل
٤. فتحة ميزان التسوية
٥. حامل الليزر
٦. ضبط الارتفاع
٧. الجزء العلوي الدوار
٨. حامل ثلاثي القوائم
٩. قاعدة ثلاثية القوائم
١٠. مقبض ضبط الدوران
١١. مفتاح التحكم عن بُعد
١٢. أزرار ضبط الوضع
١٣. زر السرعة
١٤. زر ضبط الارتفاع



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитать інструкцію
Perskaityti instrukciją
Jālasa instrukciju
Přečtet návod k použití
Prečítať návod k obsluhe
Olvasni utasítást
Citeşti instrucţunile
Lea la instrucción
Lisez la notice d'utilisation
Leggere il manuale d'uso
Lees de instructies
Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
Прочетете ръководството
Ler as presentes instruções
Pročitajte priručnik
اقرأ الدليل

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację
Scan the QR code to download the application
Scannen Sie den QR-Code, um die Anwendung herunterzuladen
Сканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение
Скануйте QR-код, щоб завантажити застосунок
Nuskenuokite QR kodą, kad atsisiųstumėte programą
Skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu lietotni
Naskenujte QR kód pro stažení aplikace
Naskenujte QR kód na stiahnutie aplikácie
Olvassa be a QR-kódot az alkalmazás letöltéséhez
Scanaţi codul QR pentru a descărca aplicaţia
Escanee el código QR para descargar la aplicación
Scannez le code QR pour télécharger l'application
Scansiona il codice QR per scaricare l'applicazione
Scan de QR-code om de applicatie te downloaden
Σαρώστε τον κωδικό QR για να κατεβάσετε την εφαρμογή
Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението
Digitalize o código QR para baixar a aplicação
Skenirajte QR kod kako biste preuzeli aplikaciju
امسح رمز الاستجابة السريعة للتنزيل التطبيق

SCAN
TO DOWNLOAD
THE APP

ZESKANUJ,
ABY POBRAĆ
APLIKACJĘ



Ten symbol informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczać ilość odpadów oraz zmniejszyć stopnień wykorzystania zasobów naturalnych. Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

This symbol indicates that waste electrical and electronic equipment (including batteries and storage cells) cannot be disposed of with other types of waste. Waste equipment should be collected and handed over separately to a collection point for recycling and recovery, in order to reduce the amount of waste and the use of natural resources. Uncontrolled release of hazardous components contained in electrical and electronic equipment may pose a risk to human health and have adverse effects for the environment. The household plays an important role in contributing to reuse and recovery, including recycling of waste equipment. For more information about the appropriate recycling methods, contact your local authority or retailer.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (einschließlich Batterien und Akkumulatoren) nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Altgeräte sollten getrennt gesammelt und bei einer Sammelstelle abgegeben werden, um deren Recycling und Verwertung zu gewährleisten und so die Abfallmenge und die Nutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Die unkontrollierte Freisetzung gefährlicher Stoffe, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind, kann eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings von Altgeräten. Weitere Informationen zu den geeigneten Recyclingverfahren erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.

Этот символ информирует о запрете помещать изношенное электрическое и электронное оборудование (в том числе батареи и аккумуляторы) вместе с другими отходами. Изношенное оборудование должно собираться селективно и передаваться в точку сбора, чтобы обеспечить его переработку и утилизацию, для того, чтобы ограничить количество отходов, и уменьшить использование природных ресурсов. Неконтролируемый выброс опасных веществ, содержащихся в электрическом и электронном оборудовании, может представлять угрозу для здоровья человека, и приводить к негативным изменениям в окружающей среде. Домашнее хозяйство играет важную роль при повторном использовании и утилизации, в том числе, утилизации изношенного оборудования. Подробную информацию о правильных методах утилизации можно получить у местных властей или у продавца.

Цей символ повідомляє про заборону розміщення відходів електричного та електронного обладнання (в тому числі акумуляторів), у тому числі з іншими відходами. Відпрацьоване обладнання повинно бути вибірково зібрано і передано в пункт збору для забезпечення його переробки і відновлення, щоб зменшити кількість відходів і зменшити ступінь використання природних ресурсів. Неконтрольоване вивільнення небезпечних компонентів, що містяться в електричному та електронному обладнанні, може представляти небезпеку для здоров'я людини і викликати негативні зміни в навколишньому середовищі. Господарство відіграє важливу роль у розвитку повторного використання та відновлення, включаючи утилізацію використаного обладнання. Більш детальну інформацію про правильні методи утилізації можна отримати у місцевої влади або продавця.

Šis simbolis rodo, kad draudžiama išmesti panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą (įskaitant baterijas ir akumuliatorius) kartu su kitomis atliekomis. Naudota įranga turėtų būti renkama atskirai ir siunčiama į surinkimo punktą, kad būtų užtikrintas jos perdirbimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nekontroliuojamas pavojingų komponentų, esančių elektros ir elektroninėje įrangoje, išsiskyrimas gali kelti pavojų žmonių sveikatai ir sukelti neigiamus natūralios aplinkos pokyčius. Namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį prisidedant prie pakartotinio įrenginių naudojimo ir utilizavimo, įskaitant perdirbimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdirbimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

Šīs simbols informē par aizliegumu izmest elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (tostarp baterijas un akumulatorus) kopā ar citiem atkritumiem. Nolietotas iekārtas ir jāsavāc atsevišķi un jānodod savākšanas punktā ar mērķi nodrošināt atkritumu otrreizējo pārstrādi un reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietvertо bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtējā vidē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu otrreizējās izmantošanas un reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstrādes veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām otrreizējās pārstrādes metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdevēja.

Tento symbol informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použité zařízení by mělo být shromažďováno selektivně a odesíláno na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využívání přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může představovat hrozbu pro lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace použitého zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytne místní úřad nebo prodejce.



Tento symbol informuje o zákaze vyhadzovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opotrebované zariadenia musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných miest, aby mohli byť náležite recyklované, čím sa znižuje množstvo odpadov a zmenšuje využívanie prírodných zdrojov. Nekontrolované uvoľňovanie nebezpečných látok, ktoré sú v elektrických a elektronických zariadeniach, môže ohrozovať ľudské zdravie a mať negatívny dopad na životné prostredie. Každá domácnosť má dôležitú úlohu v procese opätovného použitia a opätovného získavania surovín, vrátane recyklácie, z opotrebovaných zariadení, Bližšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy tilos az elhasznált elektromos és elektronikus készüléket (többek között elemeket és akkumulátorokat) egyéb hulladékokkal együtt kidobni. Az elhasznált készüléket szelektíven gyűjtse és a hulladék mennyiségének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentése érdekében adja le a megfelelő gyűjtőpontban újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékben található veszélyes összetevők ellenőrizetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természetes környezetben. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjaival kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.

Acest simbol indică faptul că deşeurile de echipamente electrice şi electronice (inclusiv baterii şi acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deşeuri. Deşeurile de echipamente trebuie colectate şi predate separat la un punct de colectare în vederea reciclării şi recuperării, pentru a reduce cantitatea de deşeuri şi consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conţinute în echipamentele electrice şi electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor şi are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuţia lor la reutilizare şi recuperare, inclusiv reciclarea deşeurilor de echipamente. Pentru mai multe informaţii în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactaţi autorităţile locale sau distribuitorul dumneavoastră.

Este símbolo indica que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas y acumuladores) no pueden eliminarse junto con otros residuos. Los aparatos usados deben recogerse por separado y entregarse a un punto de recogida para garantizar su reciclado y recuperación a fin de reducir la cantidad de residuos y el uso de los recursos naturales. La liberación incontrolada de componentes peligrosos contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos puede suponer un riesgo para la salud humana y causar efectos adversos en el medio ambiente. El hogar desempeña un papel importante en la contribución a la reutilización y recuperación, incluido el reciclado de los residuos de aparatos. Para obtener más información sobre los métodos de reciclaje adecuados, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor.

Ce symbole indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (y compris les piles et accumulateurs) ne peuvent être éliminés avec d'autres déchets. Les équipements usagés devraient être collectés séparément et remis à un point de collecte afin d'assurer leur recyclage et leur valorisation et de réduire ainsi la quantité de déchets et l'utilisation des ressources naturelles. La dissémination incontrôlée de composants dangereux contenus dans des équipements électriques et électroniques peut présenter un risque pour la santé humaine et avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la valorisation, y compris le recyclage des équipements usagés. Pour plus d'informations sur les méthodes de recyclage appropriées, contactez votre autorité locale ou votre revendeur.

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica e elettronica usurata (comprese le batterie e gli accumulatori) non può essere smaltita insieme con altri rifiuti. Le apparecchiature usurate devono essere raccolte separatamente e consegnate al punto di raccolta specializzato per garantire il riciclaggio e il recupero, al fine di ridurre la quantità di rifiuti e diminuire l'uso delle risorse naturali. Il rilascio incontrollato dei componenti pericolosi contenuti nelle apparecchiature elettriche e elettroniche può costituire il rischio per la salute umana e causare gli effetti negativi sull'ambiente naturale. Il nucleo familiare svolge il ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al recupero, compreso il riciclaggio dell'apparecchiatura usurata. Per ottenere le ulteriori informazioni sui metodi di riciclaggio appropriate, contattare l'autorità locale o il rivenditore.

Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief batterijen en accu's) niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur moet gescheiden worden ingezameld en bij een inzamelpunt worden ingeleverd om te zorgen voor recycling en terugwinning, zodat de hoeveelheid afval en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden beperkt. Het ongecontroleerd vrijkomen van gevaarlijke componenten in elektrische en elektronische apparatuur kan een risico vormen voor de menselijke gezondheid en schadelijke gevolgen hebben voor het milieu. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het bijdragen aan hergebruik en terugwinning, inclusief recycling van afgedankte apparatuur. Voor meer informatie over de juiste recyclingmethoden kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar.

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και συσσωρευτών) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωσή του και η ανάκτησή του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών που περιέχονται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανθρώπινη υγεία και να προκαλέσει αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον. Το νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην συμβολή στην επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης, χρησιμοποιημένου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.



Този символ информира, че изхвърлянето на изхабеното електрическо и електронно оборудване (включително батерии и акумулатори) заедно с битовите отпадъци е забранено. Изхабеното оборудване трябва да се събира отделно и да се предаде в пункта за събиране на такива отпадъци, за да се осигури неговото рециклиране и оползотворяване, да се намали количеството на отпадъците и да се намали разхода на природни ресурси. Неконтролираното изпускане на опасни съставки, съдържащи се в електрическото и електронното оборудване, може да представлява заплаха за човешкото здраве и да причини отрицателни промени в околната среда. Домакинството играе важна роля в приноса за повторната употреба и оползотворяването, включително рециклирането на изхабеното оборудване. За повече информация относно правилните методи за рециклиране, моля, свържете се с местните власти или с продавача.

Este símbolo indica que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (incluindo pilhas e baterias) não podem ser colocados juntamente com outros resíduos. Os resíduos de equipamentos devem ser recolhidos separadamente e entregues a um ponto de recolha para garantir a sua reciclagem e recuperação, a fim de reduzir a quantidade de resíduos e a utilização de recursos naturais. A libertação não controlada de componentes perigosos contidos em equipamentos elétricos e eletrónicos pode representar um risco para a saúde humana e causar efeitos ambientais adversos. O lar desempenha um papel importante ao contribuir para a reutilização e recuperação, incluindo a reciclagem de resíduos de equipamentos. Para mais informações sobre os métodos de reciclagem apropriados, contacte a sua autoridade local ou revendedor.

Ovaj simbol označava da se otpadna električna i elektronička oprema (uključujući baterije i akumulatore) ne smije odlagati s ostalim otpadom. Rabljenu opremu treba skupljati selektivno i predati na sabirno mjesto kako bi se osiguralo njezino recikliranje i oporaba, kako bi se smanjila količina otpada i smanjio stupanj korištenja prirodnih resursa. Nekontrolirano ispuštanje opasnih komponenti sadržanih u električnoj i elektroničkoj opremi može predstavljati prijetnju ljudskom zdravlju i uzrokovati negativne promjene u prirodnom okolišu. Kućanstvo ima važnu ulogu u doprinosu ponovnoj uporabi i oporabi, uključujući recikliranje otpadne opreme. Za više informacija o ispravnim metodama recikliranja obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču.

يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (بما في ذلك البطاريات والمراكم) مع النفايات الأخرى. يجب جمع المعدات المستخدمة بشكل انتقائي وتسليمها إلى نقطة التجميع لضمان إعادة تدويرها واستعادتها ، لتقليل كمية النفايات وتقليل مستوى استخدام الموارد الطبيعية. يمكن أن يشكل الإطلاق غير المنضبط للمكونات الخطرة الموجودة في المعدات الكهربائية والإلكترونية تهديدًا لصحة الإنسان ويسبب تغيرات سلبية في البيئة الطبيعية. تلعب الأسر دورًا مهمًا في المساهمة في إعادة الاستخدام والاسترداد ، بما في ذلك إعادة تدوير معدات النفايات. لمزيد من المعلومات حول طرق إعادة التدوير الصحيحة ، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية أو بائع التجزئة.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Elektroniczna podstawa do ustawiania lasera to statyw przeznaczony do precyzyjnego pozycjonowania lasera. Przed rozpoczęciem posługiwania się produktem należy zapoznać się z treścią całej instrukcji obsługi, a następnie przestrzegać jej zaleceń.

WYPOSAŻENIE PRODUKTU

Produkt jest dostarczany w stanie kompletnym i nie wymaga montażu. Wraz z produktem dostarczany jest kabel ładujący, pilot i adapter do uchwytu.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		YT-30431
Napięcie ładowania	[V DC]	5
Natężenie prądu ładowania	[A]	2
Rodzaj akumulatora		Li-Ion
Napięcie akumulatora	[V DC]	3,7
Pojemność akumulatora	[mAh]	2200
Czas ładowania (5 V DC 2 A)	[h]	1,5
Czas pracy	[h]	8
Zakres temperatury pracy narzędzia	[°C]	-10 ~ +40
Maksymalna nośność	[kg]	1,5
Rozmiar gwintu statywu / adaptera		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Stopień ochrony		IP54
Masa	[kg]	0,52
Pilot		
- Napięcie ładowania	[V DC]	5
- Natężenie prądu ładowania	[A]	2
- Rodzaj akumulatora		Li-Ion
- Napięcie akumulatora	[V DC]	3,7
- Pojemność akumulatora	[mAh]	200

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Nie pracować produktem w atmosferze wybuchowej lub pobliżu źródeł ognia. Nie zanurzać produktu w wodzie lub innej cieczy. Wilgotność względna w miejscu pracy nie może być większa niż 85% bez kondensacji pary wodnej. Nie narażać produktu na działanie wysokiej temperatury, na przykład w zamkniętym wnętrzu samochodu. Nie narażać produktu na wstrząsy i uderzenia. Nie przechowywać produktu razem z innymi narzędziami.

Instrukcje bezpieczeństwa ładowania akumulatora
Uwaga! Przed rozpoczęciem ładowania upewnić się, czy kabel ładujący i ładowarka nie są popękane i uszkodzone. Zabrania się używania niesprawnego lub uszkodzonego kabla ładującego i ładowarki! Do ładowania akumulatorów wolno używać jedynie kabla ładującego dostarczonego w zestawie. Używanie innego kabla może spowodować powstanie pożaru lub zniszczenie narzędzia. Ładowanie akumulatora może odbywać

się jedynie w pomieszczeniu zamkniętym, suchym i zabezpieczonym przed dostępem osób niepowołanych, a zwłaszcza dzieci. Nie wolno ładować akumulatora produktu bez stałego dozoru osoby dorosłej! W razie konieczności opuszczenia pomieszczenia, w którym odbywa się ładowanie, należy odłączyć ładowarkę od sieci elektrycznej. W przypadku wydobywania się dymu z ładowarki, podejrzanego zapachu itp., należy natychmiast wyjąć wtyczkę ładowarki z gniazda sieci elektrycznej! Produkt dostarczany jest z akumulatorem nienaładowanym, dlatego przed rozpoczęciem pracy należy go naładować zgodnie z procedura opisaną w instrukcji za pomocą znajdującego się w zestawie kabla ładującego. Akumulatory typu Li-Ion (litowo - jonowe) nie wykazują tzw. "efektu pamięciowego", co pozwala je doładowywać w dowolnym momencie. Zalecane jest jednak rozładowanie akumulatora podczas normalnej pracy, a następnie naładowanie do pełnej pojemności. Jeżeli ze względu na charakter pracy nie jest możliwe za każdym razem takie potraktowanie akumulatora, to należy to zrobić przynajmniej co kilka, kilkanaście cykli pracy. W żadnym wypadku nie wolno rozładowywać akumulatorów zwierając elektrody, gdyż powoduje to nieodwracalne uszkodzenia! Nie wolno także sprawdzać stanu naładowania akumulatora, przez zwieranie elektrod i sprawdzanie iskrzenia.

Przechowywanie akumulatora

Aby wydłużyć czas życia akumulatora należy zapewnić właściwe warunki przechowywania. Akumulator wytrzymuje około 500 cykli „ładowanie - rozładowanie". Akumulator należy przechowywać w zakresie temperatur od 0°C do 30°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%. Aby przechowywać akumulator przez dłuższy czas, należy go naładować do około 70% pojemności. W przypadku dłuższego przechowywania należy okresowo, raz w roku naładować akumulator. Nie należy doprowadzać do nadmiernego rozładowania akumulatora, gdyż skraca to jego żywotność i może spowodować nieodwracalne uszkodzenie. W trakcie przechowywania akumulator będzie się stopniowo rozładowywał, ze względu na upływność. Proces samoistnego rozładowania zależy od temperatury przechowywania, im wyższa temperatura, tym szybszy proces rozładowania. W przypadku niewłaściwego przechowywania akumulatorów może dojść do wycieku elektrolitu. W przypadku wycieku należy zabezpieczyć wyciek za pomocą środka neutralizującego, w przypadku kontaktu elektrolitu z oczami, należy obficie przemyć oczy wodą, a następnie niezwłocznie skorzystać z pomocy lekarskiej. **Zabronione jest korzystanie z narzędzia z uszkodzonym akumulatorem.** W przypadku całkowitego zużycia akumulatora należy go oddać do specjalistycznego punktu zajmującego się utylizacją tego typu odpadów.

Transport akumulatorów

Akumulatory litowo - jonowe według przepisów prawnych są traktowane jako materiały niebezpieczne. Użytkownik narzędzia może transportować narzędzie z akumulatorem oraz same akumulatory drogą lądową. Nie muszą być wtedy spełnione dodatkowe warunki. W przypadku zlecenia transportu osobom trzecim (na przykład wysyłka za pomocą firmy kurierskiej) należy postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu materiałów niebezpiecznych. Przed wysyłką należy skontaktować się w tej sprawie z osobą o odpowiednich kwalifikacjach. Zabronione jest transportowanie uszkodzonych akumulatorów. Na czas transportu demontowane akumulatory należy usunąć z narzędzia, odsłonięte styki zabezpieczyć, np. zakleić taśmą izolacyjną. Akumulatory zabezpieczyć w opakowaniu w taki sposób, aby nie przemieszczały się wewnątrz opakowania w trakcie transportu. Należy także przestrzegać przepisów krajowych dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych.

OBSŁUGA PRODUKTU

Ładowanie akumulatora

Uwaga! Przed podłączeniem ładowarki należy się upewnić, że parametry sieci zasilającej odpowiadają parametrom wymienionym na tabliczce znamionowej ładowarki.

Akumulator przed użyciem należy naładować. Podłączyć wtyczkę ładowarki do gniazda sieci elektrycznej, kabel ładujący do ładowarki, a następnie kabel do gniazda ładowania w urządzeniu. Naładować akumulator podstawy do lasera i pilota. Podczas ładowania podstawy do lasera, kontrolka włącznika będzie świecić na czerwono. Po zakończeniu ładowania kontrolka będzie świecić na zielono. Podczas ładowania pilota, kon-

trolka włącznika będzie migać i świecić na czerwono. Po zakończeniu ładowania kontrolka będzie świecić ciągłym światłem na zielono.
Po zakończeniu ładowania należy niezwłocznie odłączyć ładowarkę od źródła zasilania, a następnie odłączyć kabel ładujący od urządzenia. Pozostawienie w pełni naładowanego akumulatora podłączonego do ładowarki znacząco może skrócić jego żywotność.

Montaż urządzenia
Przy montażu można użyć wbudowanego oczka poziomicy, aby wstępie ustawić podstawę. Ustawić podstawę w miejscu docelowym i zamontować na niej laser za pomocą uchwytu do lasera. W celu zamontowania, należy przyłożyć podstawę lasera do uchwytu podstawy, a następnie wkręcić do oporu śrubę podstawy w otwór w podstawie lasera.
Produkt może być zamontowany na statywie(dostępny osobno). W celu zamontowania statywu, należy wkręcić do oporu śrubę statywu w uchwyt do statywu. Zastosować się do instrukcji obsługi dostarczonej ze statywem.

Włączanie i wyłączanie podstawy do lasera
W celu włączenia podstawy do lasera, należy nacisnąć włącznik. Włączenie urządzenia zostanie potwierdzone przez zaświecenie się zielonej kontrolki włącznika.
W celu wyłączenia podstawy do lasera, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy włącznik. Położenie regulacji wysokości powróci do swojego położenia bazowego, a następnie urządzenie zostanie wyłączone. Wyłączenie urządzenia zostanie potwierdzone wyemitowaniem sygnału dźwiękowego i przez zgaśnięcie zielonej kontrolki włącznika.

Pilot zdalnego sterowania
Pilot umożliwia sterowanie pracą urządzenia.
W celu włączenia pilota, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy włącznik. Włączenie pilota zostanie potwierdzone przez zaświecenie się zielonej kontrolki włącznika. Jeśli podstawa do lasera jest włączona, to po włączeniu pilota, zostanie on automatycznie sparowany. Jeżeli wystąpi problem ze sparowaniem, kontrolka na pilocie będzie migać i należy wtedy uruchomić ponownie podstawę i pilota. Jeżeli kontrolka włącznika pilota zacznie migać na czerwono, oznacza to niski poziom naładowania akumulator. Należy wtedy naładować akumulator pilota.
4 przyciski regulacji położenia służą do ustawienia podstawy w zależności od potrzeb: regulacja wysokości góra-dół oraz obrotu prawo-lewo.
Za pomocą przycisku prędkości, można wybrać jedną z trzech dostępnych prędkości obrotu prawo-lewo górnej części. Domyślnie jest ustawiona maksymalna prędkość. Obrót górnej części można również wyregulować ręcznie za pomocą pokrętła regulacji obrotu.
Przycisk regulacji wysokości służy do automatycznej zmiany wysokości w górę lub w dół o 2 cm, do maksymalnego położenia. Ponowne naciśnięcie przycisku w trakcie obniżania lub podnoszenia zatrzyma pracę, a kolejne naciśnięcie wznowi pracę. Po osiągnięciu maksymalnego położenia, mechanizm zatrzyma się, a ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do najniższego położenia.
W celu wyłączenia pilota, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy włącznik. Wyłączenie pilota zostanie potwierdzone przez zgaśnięcie zielonej kontrolki włącznika.

Oszczędzanie energii
Jeżeli pilot nie jest używany, po 5 minutach od ostatniego użycia, zostanie automatycznie uruchomiony tryb czuwania w celu oszczędzania energii. Kontrolka na pilocie będzie powoli migać. W celu wznowienia pracy pilota, należy nacisnąć dowolny przycisk.

Podłączenie do smartfona
Podstawa umożliwia podłączenie do smartfona za pomocą funkcji Bluetooth. W celu podłączenia do smartfona należy pobrać i zainstalować aplikację mobilną Laser Controller, która umożliwia sterowanie pracą urzą-

dzenia. Zeskanować kod QR zamieszczony w instrukcji obsługi, aby pobrać aplikację. Zainstalować aplikację i postępować według komunikatów, aby podłączyć podstawę do smartfona.
Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem Bluetooth SIG.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

Produkt po skończonej pracy należy przetrzeć miękką, lekko wilgotną tkaniną aby oczyścić urządzenie z ewentualnych zanieczyszczeń powstałych podczas pracy. Nie należy produktu zanurzać w wodzie. Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników, środków żrących, alkoholu, benzyny lub środków ściernych. Produkt przechowywać w miejscu suchym i zacienionym, zapewniającym dobrą wentylację. Miejsce przechowywania powinno być niedostępne dla dzieci i osób nieupoważnionych do obsługi urządzenia. Warunki w miejscu przechowywania powinny być takie same jak w przypadku warunków pracy. W przypadku braku używania urządzenia przez dłuższy okres, naładować akumulator.

PRODUCT CHARACTERISTICS

The electronic laser alignment stand is a tripod designed for precise laser positioning.
Before using the product, please read the entire user manual and follow its instructions.

PRODUCT EQUIPMENT

The product is delivered complete and requires no assembly. A charging cable, remote control, and mount adapter are included with the product.

TECHNICAL DATA

Parameter	Unit of measurement	Value
Catalog number		YT-30431
Charging voltage	[V DC]	5
Charging current	[A]	2
Battery type		Li-Ion
Battery voltage	[V DC]	3,7
Battery capacity	[mAh]	2200
Charging time (5V DC 2A)	[h]	1,5
Working time	[h]	8
Tool operating temperature range	[°C]	-10 ~ +40
Maximum load capacity	[kg]	1,5
Thread size of tripod / adapter		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Degree of protection		IP54
Mass	[kg]	0,52
Pilot		
- Charging voltage	[V DC]	5
- Charging current intensity	[A]	2
- Battery type		Li-Ion
- Battery voltage	[V DC]	3,7
- Battery capacity	[mAh]	200

SAFETY WARNINGS

Do not operate the product in an explosive atmosphere or near sources of ignition. Do not immerse the product in water or any other liquid. Relative humidity in the work area must not exceed 85% without condensation. Do not expose the product to high temperatures, for example, in a closed car. Do not expose the product to shocks or impacts. Do not store the product together with other tools.

Battery Charging Safety Instructions
Warning! Before charging, make sure the charging cable and charger are not cracked or damaged. Do not use a faulty or damaged charging cable or charger! Only use the charging cable provided with the tool to charge the battery. Using a different cable may cause a fire or damage the tool. The battery must only be charged in a closed, dry room, protected from unauthorized access, especially children. Do not charge the product battery without constant adult supervision! If you need to leave the charging room, disconnect the charger from the power supply. If you notice smoke coming from the charger, a suspicious odor, etc., immedi-

ately unplug the charger from the power outlet! The product is shipped with an uncharged battery, so before use, charge it according to the procedure described in the manual using the included charging cable. Li-Ion (lithium-ion) batteries do not exhibit the „memory effect," allowing them to be recharged at any time. However, it is recommended to discharge the battery during normal operation and then charge it to full capacity. If the nature of the operation makes this treatment impossible every time, it should be done at least every few or a dozen cycles. Under no circumstances should batteries be discharged by short-circuiting the electrodes, as this causes irreversible damage! Also, do not check the battery's charge status by short-circuiting the electrodes and checking for sparks.

Battery storage

To extend the battery's lifespan, ensure proper storage conditions. The battery can withstand approximately 500 charge-discharge cycles. The battery should be stored in a temperature range of 0°C to 30°C, with a relative humidity of 50%. To store the battery for extended periods, charge it to approximately 70% capacity. For longer storage, periodically charge the battery once a year. Do not over-discharge the battery, as this will shorten its lifespan and may cause irreversible damage. During storage, the battery will gradually discharge due to leakage. The self-discharge process depends on the storage temperature; the higher the temperature, the faster the discharge. Improper storage of batteries may result in electrolyte leakage. In the event of a leak, contain the leak with a neutralizing agent. If the electrolyte comes into contact with eyes, rinse thoroughly with water and seek immediate medical attention. **Do not use a tool with a damaged battery.** When the battery is completely worn out, it should be taken to a specialist waste disposal facility.

Battery transportation

Lithium-ion batteries are considered hazardous materials by law. The user of the tool can transport the tool with the battery, or the batteries themselves, by road. No additional requirements are required. If transport is outsourced to a third party (e.g., by courier), the regulations for the transport of hazardous materials must be followed. Before shipping, contact a qualified person. Damaged batteries must not be transported. During transport, removed batteries must be removed from the tool and exposed contacts must be protected, e.g., with insulating tape. Secure the batteries in the packaging so that they do not shift within the packaging during transport. National regulations regarding the transport of hazardous materials must also be observed.

PRODUCT SERVICE

Charging the battery

Attention! Before connecting the charger, make sure that the mains parameters match those listed on the charger's nameplate.

The battery must be charged before use. Connect the charger plug to a power outlet, the charging cable to the charger, and then the cable to the charging port on the device. Charge the laser base and remote control batteries. While the laser base is charging, the power button light will glow red. When charging is complete, the light will glow green. While the remote control is charging, the power button light will flash red and then solid green. When charging is complete, the light will glow solid green.

Once charging is complete, immediately unplug the charger from the power source and then disconnect the charging cable from the device. Leaving a fully charged battery connected to the charger can significantly shorten its lifespan.

Device assembly

During installation, you can use the built-in spirit level to pre-align the base. Position the base in its intended location and mount the laser on it using the laser mount. To mount, align the laser base with the base mount, then screw the base screw into the hole in the laser base until it stops.

The product can be mounted on a tripod (available separately). To mount the tripod, screw the tripod screw into the tripod mount as far as it will go. Follow the instructions provided with the tripod.

Turning the laser base on and off

To turn on the laser base, press the power button. The green power button light will illuminate to confirm the device is on.

To turn off the laser base, press and hold the power button again for 2 seconds. The height adjustment position will return to its home position, and the device will then turn off. Turning off the device will be confirmed by an audible signal and the green power button indicator light turning off.

Remote control

The remote control allows you to control the operation of the device.

To turn on the remote control, press and hold the power button for 3 seconds. The green power button light will illuminate to confirm that the remote is on. If the laser base is on, the remote will automatically pair when you turn it on. If there is a problem with pairing, the light on the remote control will flash, and you will need to restart both the base and the remote control. If the remote control's power button light starts flashing red, it indicates a low battery. The remote control battery should be charged.

4 position adjustment buttons are used to adjust the base depending on your needs: up-down height adjustment and right-left rotation.

Using the speed button, you can select one of three available left-right rotation speeds for the top section. The default setting is maximum speed. You can also manually adjust the top section rotation using the rotation adjustment knob.

The height adjustment button automatically adjusts the height up or down by 2 cm to the maximum position. Pressing the button again while lowering or raising will pause operation, and pressing again will resume operation. Once the maximum position is reached, the mechanism will stop, and pressing the button again will return it to the lowest position.

To turn off the remote, press and hold the power button again for 3 seconds. The remote's power off will be confirmed by the green power button indicator light turning off.

Saving energy

If the remote control is not used, it will automatically enter standby mode after 5 minutes of inactivity to conserve power. The indicator light on the remote control will flash slowly. To wake it up, press any button.

Connecting to a smartphone

The base allows you to connect to your smartphone via Bluetooth. To connect to your smartphone, download and install the Laser Controller mobile app, which allows you to control the device. Scan the QR code in the user manual to download the app. Install the app and follow the prompts to connect the base to your smartphone .

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG.

PRODUCT MAINTENANCE AND STORAGE

After use, wipe the product with a soft, slightly damp cloth to remove any dirt that may have accumulated during use. Do not immerse the product in water. Do not use solvents, corrosive agents, alcohol, gasoline, or abrasives for cleaning. Store the product in a dry, shaded, and well-ventilated place. The storage location should be out of the reach of children and anyone unauthorized to operate the device. The storage conditions should be the same as those in the operating environment. If the device is not used for an extended period, charge the battery.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Der elektronische Laser-Ausrichtungsständer ist ein Stativ, das für die präzise Laserpositionierung entwickelt wurde. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die gesamte Bedienungsanleitung und befolgen Sie deren Anweisungen.

PRODUKTAUSRÜSTUNG

Das Produkt wird komplett geliefert und erfordert keine Montage. Ein Ladekabel, eine Fernbedienung und ein Montageadapter sind im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Maßeinheit	Wert
Katalognummer		YT-30431
Ladespannung	[V DC]	5
Ladestrom	[A]	2
Akku-Typ		Li-Ion
Batteriespannung	[V DC]	3,7
Batteriekapazität	[mAh]	2200
Ladezeit (5V DC 2A)	[h]	1,5
Arbeitszeit	[h]	8
Betriebstemperaturbereich des Werkzeugs	[°C]	-10 ~ +40
Maximale Belastbarkeit	[kg]	1,5
Stativ- / Adaptergewindegröße		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Schutzgrad		IP54
Masse	[kg]	0,52
Pilot		
- Ladespannung	[V DC]	5
- Ladestromstärke	[A]	2
- Akku-Typ		Li-Ion
- Batteriespannung	[V DC]	3,7
- Batteriekapazität	[mAh]	200

SICHERHEITSHINWEISE

Betreiben Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von Zündquellen. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Die relative Luftfeuchtigkeit am Arbeitsplatz darf 85% nicht überschreiten, ohne dass Kondensation auftritt. Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen aus, z. B. in einem geschlossenen Fahrzeug. Setzen Sie das Produkt keinen Stößen oder Schlägen aus. Lagern Sie das Produkt nicht zusammen mit anderen Werkzeugen.

Sicherheitshinweise zum Laden von Akkus
Warnung! Prüfen Sie vor dem Laden, ob Ladekabel und Ladegerät unbeschädigt sind. Verwenden Sie kein defektes oder beschädigtes Ladekabel oder Ladegerät! Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladekabel. Die Verwendung eines anderen Kabels kann zu einem Brand führen oder das Gerät beschädigen. Laden Sie den Akku nur in einem geschlossenen, trockenen Raum, der vor unbefugtem Zugriff,

insbesondere von Kindern, geschützt ist. Laden Sie den Akku niemals ohne ständige Aufsicht eines Erwachsenen! Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, wenn Sie den Laderaum verlassen müssen. Sollten Sie Rauch aus dem Ladegerät oder einen verdächtigen Geruch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker! Das Produkt wird mit einem ungeladenen Akku geliefert. Laden Sie ihn daher vor der ersten Benutzung gemäß der Bedienungsanleitung mit dem mitgelieferten Ladekabel auf. Lithium-Ionen-Akkus (Li-Ion) haben keinen Memory-Effekt und können daher jederzeit wieder aufgeladen werden. Es wird jedoch empfohlen, den Akku während des normalen Betriebs zu entladen und anschließend vollständig aufzuladen. Ist dies aufgrund der Art der Nutzung nicht immer möglich, sollte der Akku mindestens alle paar Ladezyklen entladen werden. Batterien dürfen unter keinen Umständen durch Kurzschließen der Elektroden entladen werden, da dies zu irreversiblen Schäden führt! Prüfen Sie auch nicht den Ladezustand der Batterie, indem Sie die Elektroden kurzschließen und nach Funken suchen.

Batteriespeicher
Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, achten Sie auf korrekte Lagerbedingungen. Die Batterie hält etwa 500 Lade-Entlade-Zyklen stand. Lagern Sie die Batterie bei einer Temperatur zwischen 0°C und 30°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Laden Sie die Batterie für längere Lagerung auf etwa 70% ihrer Kapazität auf. Laden Sie die Batterie bei längerer Lagerung einmal jährlich auf. Vermeiden Sie Tiefentladung, da dies die Lebensdauer verkürzt und zu irreversiblen Schäden führen kann. Während der Lagerung entlädt sich die Batterie durch Selbstentladung allmählich. Die Selbstentladung ist temperaturabhängig: Je höher die Temperatur, desto schneller die Entladung. Unsachgemäße Lagerung kann zu Elektrolytaustritt führen. Im Falle eines Austritts neutralisieren Sie das ausgetretene Elektrolyt. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser ausspülen und sofort einen Arzt aufsuchen. **Verwenden Sie keine Werkzeuge mit einer beschädigten Batterie.** Eine vollständig entladene Batterie muss fachgerecht entsorgt werden.

Batterietransport
Lithium-Ionen-Akkus gelten gesetzlich als Gefahrgut. Der Benutzer des Geräts kann das Gerät mit dem Akku oder die Akkus selbst auf der Straße transportieren. Es sind keine zusätzlichen Anforderungen erforderlich. Wird der Transport an Dritte (z. B. per Kurier) vergeben, sind die Gefahrgutvorschriften zu beachten. Vor dem Versand ist eine sachkundige Person zu konsultieren. Beschädigte Akkus dürfen nicht transportiert werden. Während des Transports müssen entnommene Akkus aus dem Gerät entfernt und freiliegende Kontakte, z. B. mit Isolierband, geschützt werden. Die Akkus sind in der Verpackung so zu sichern, dass sie sich während des Transports nicht darin bewegen können. Nationale Gefahrgutvorschriften sind ebenfalls zu beachten.

PRODUKTSERVICE

Laden des Akkus
Achtung! Bevor Sie das Ladegerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Netzparameter mit den Angaben auf dem Typenschild des Ladegeräts übereinstimmen.
Der Akku muss vor der ersten Benutzung aufgeladen werden. Verbinden Sie den Netzstecker des Ladegeräts mit einer Steckdose, das Ladekabel mit dem Ladegerät und anschließend mit dem Ladeanschluss des Geräts. Laden Sie die Akkus der Laserbasis und der Fernbedienung auf. Während des Ladevorgangs der Laserbasis leuchtet die Betriebsanzeige rot. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet sie grün. Während des Ladevorgangs der Fernbedienung blinkt die Betriebsanzeige rot und leuchtet dann dauerhaft grün. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet sie ebenfalls dauerhaft grün.
Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladegerät sofort vom Stromnetz ab und trennen Sie anschließend das Ladekabel vom Gerät. Wenn ein vollständig geladener Akku am Ladegerät angeschlossen bleibt, kann sich seine Lebensdauer erheblich verkürzen.

Gerätebaugruppe
Während der Installation können Sie die integrierte Wasserwaage zur Vorausrichtung des Sockels verwen-

den. Positionieren Sie den Sockel an der gewünschten Stelle und befestigen Sie den Laser mithilfe der Laserhalterung darauf. Richten Sie zum Befestigen den Lasersockel an der Halterung aus und schrauben Sie dann die Schraube des Sockels bis zum Anschlag in die Öffnung im Lasersockel.
Das Produkt kann auf einem Stativ (separat erhältlich) montiert werden. Schrauben Sie dazu die Stativschraube so weit wie möglich in die Stativhalterung. Beachten Sie die dem Stativ beiliegende Anleitung.

Ein- und Ausschalten der Laserbasis
Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um die Laserbasis einzuschalten. Die grüne Kontrollleuchte am Ein-/Ausschalter leuchtet auf und bestätigt so, dass das Gerät eingeschaltet ist.
Um den Laserfuß auszuschalten, halten Sie den Netzschalter erneut 2 Sekunden lang gedrückt. Die Höhenverstellung kehrt in die Ausgangsposition zurück, und das Gerät schaltet sich anschließend aus. Das Ausschalten wird durch ein akustisches Signal und das Erlöschen der grünen Kontrollleuchte am Netzschalter bestätigt.

Fernbedienung
Mit der Fernbedienung können Sie die Bedienung des Geräts steuern.
Um die Fernbedienung einzuschalten, halten Sie den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden lang gedrückt. Die grüne Kontrollleuchte leuchtet auf und bestätigt so, dass die Fernbedienung eingeschaltet ist. Wenn die Laserbasis eingeschaltet ist, verbindet sich die Fernbedienung beim Einschalten automatisch. Sollte es zu Verbindungsproblemen kommen, blinkt die Kontrollleuchte an der Fernbedienung. In diesem Fall müssen Sie sowohl die Basis als auch die Fernbedienung neu starten. Blinkt die Kontrollleuchte der Fernbedienung rot, ist der Akku schwach. Laden Sie den Akku der Fernbedienung auf.
Mit 4 Einstellknöpfen lässt sich der Sockel je nach Bedarf anpassen: Höhenverstellung nach oben und unten sowie Drehung nach rechts und links.
Mithilfe der Geschwindigkeitstaste können Sie eine von drei verfügbaren Drehgeschwindigkeiten für die linke und rechte Rotation des oberen Teils auswählen. Die Standardeinstellung ist die maximale Geschwindigkeit. Sie können die Rotation des oberen Teils auch manuell mit dem Drehknopf anpassen.
Die Höhenverstelltaste passt die Höhe automatisch um 2 cm bis zur Maximalposition an. Durch erneutes Drücken der Taste während des Anhebens oder Absenkens wird der Vorgang angehalten, durch erneutes Drücken fortgesetzt. Sobald die Maximalposition erreicht ist, stoppt der Mechanismus. Durch erneutes Drücken der Taste fährt er in die niedrigste Position zurück.
Um die Fernbedienung auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt. Die grüne Kontrollleuchte an der Ein-/Aus-Taste bestätigt das Ausschalten der Fernbedienung.

Energie sparen
Wird die Fernbedienung nicht benutzt, schaltet sie sich nach 5 Minuten Inaktivität automatisch in den Standby-Modus, um Strom zu sparen. Die Kontrollleuchte an der Fernbedienung blinkt langsam. Zum Aufwecken drücken Sie eine beliebige Taste.

Verbindung zu einem Smartphone herstellen
Die Basisstation ermöglicht die Bluetooth-Verbindung mit Ihrem Smartphone. Laden Sie dazu die Laser Controller App herunter und installieren Sie sie. Mit dieser App können Sie das Gerät steuern. Scannen Sie den QR-Code in der Bedienungsanleitung, um die App herunterzuladen. Installieren Sie die App und folgen Sie den Anweisungen, um die Basisstation mit Ihrem Smartphone zu verbinden.
Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG.

PRODUKTWARTUNG UND LAGERUNG

Wischen Sie das Produkt nach Gebrauch mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab, um eventuell angesammelten Schmutz zu entfernen. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser. Verwenden Sie zur Reinigung keine

Lösungsmittel, ätzenden Mittel, Alkohol, Benzin oder Scheuermittel. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, schattigen und gut belüfteten Ort auf. Der Lagerort sollte außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen ohne Berechtigung zur Bedienung des Geräts liegen. Die Lagerbedingungen sollten den Betriebsbedingungen entsprechen. Laden Sie den Akku auf, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Электронный стенд для лазерной юстировки представляет собой штатив, предназначенный для точного позиционирования лазера.
Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя и следуйте его инструкциям.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Изделие поставляется в собранном виде и не требует сборки. В комплект входят зарядный кабель, пульт дистанционного управления и адаптер для крепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Ценить
Каталожный номер		YT-30431
Напряжение зарядки	[В постоянного тока]	5
Зарядный ток	[А]	2
Тип батареи		Литий-ионный
Напряжение батареи	[В постоянного тока]	3,7
Емкость аккумулятора	[мАч]	2200
Время зарядки (5 В постоянного тока, 2 А)	[час]	1,5
Рабочее время	[час]	8
Диапазон рабочих температур инструмента	[°C]	-10 ~ +40
Максимальная грузоподъемность	[кг]	1,5
Размер резьбы штатива / адаптера		1/4"-20 UNC (6,35 мм) / 5/8"-11 (16 мм)
Степень защиты		IP54
Масса	[кг]	0,52
Пилот		
- Напряжение зарядки	[В постоянного тока]	5
- Интенсивность зарядного тока	[А]	2
- Тип батареи		Литий-ионный
- Напряжение батареи	[В постоянного тока]	3,7
- Емкость аккумулятора	[мАч]	200

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте изделие во взрывоопасной атмосфере или вблизи источников возгорания. Не погружайте изделие в воду или любую другую жидкость. Относительная влажность в рабочей зоне не должна превышать 85% без образования конденсата. Не подвергайте изделие воздействию высоких температур, например, в закрытом автомобиле. Не подвергайте изделие ударам и сотрясениям. Не храните изделие вместе с другими инструментами.

Инструкции по технике безопасности при зарядке аккумулятора
Внимание! Перед зарядкой убедитесь, что зарядный кабель и зарядное устройство не имеют трещин и повреждений. Не используйте неисправный или поврежденный зарядный кабель или зарядное устройство! Для зарядки аккумулятора используйте только зарядный кабель, входящий в комплект поставки

инструмента. Использование другого кабеля может привести к возгоранию или повреждению инструмента. Зарядку аккумулятора следует производить только в закрытом, сухом помещении, защищенном от несанкционированного доступа, особенно детей. Не заряжайте аккумулятор без постоянного присмотра взрослых! Если вам необходимо покинуть помещение, где производится зарядка, отключите зарядное устройство от сети. Если вы заметили дым, идущий от зарядного устройства, подозрительный запах и т. д., немедленно отключите зарядное устройство от розетки! Изделие поставляется с незаряженным аккумулятором, поэтому перед использованием зарядите его в соответствии с процедурой, описанной в руководстве, используя прилагаемый зарядный кабель. Литий-ионные (Li-Ion) аккумуляторы не обладают «эффектом памяти», что позволяет заряжать их в любое время. Однако рекомендуется разряжать аккумулятор во время нормальной работы, а затем заряжать его до полной емкости. Если особенности работы делают эту процедуру невозможной каждый раз, её следует проводить хотя бы каждые несколько или десяток циклов. Ни в коем случае нельзя разряжать батареи путем короткого замыкания электродов, так как это приводит к необратимым повреждениям! Также не следует проверять состояние заряда батареи путем короткого замыкания электродов и проверки на наличие искр.

Аккумуляторное хранилище

Для продления срока службы батареи обеспечьте надлежащие условия хранения. Батарея выдерживает приблизительно 500 циклов зарядки-разрядки. Батарею следует хранить при температуре от 0°C до 30°C и относительной влажности 50%. Для длительного хранения заряжайте батарею примерно до 70% емкости. Для более длительного хранения периодически заряжайте батарею раз в год. Не допускайте чрезмерной разрядки батареи, так как это сократит срок ее службы и может привести к необратимым повреждениям. Во время хранения батарея будет постепенно разряжаться из-за утечки. Процесс саморазряда зависит от температуры хранения; чем выше температура, тем быстрее разряд. Неправильное хранение батарей может привести к утечке электролита. В случае утечки устраните ее нейтрализующим средством. При попадании электролита в глаза тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. **Не используйте инструмент с поврежденной батареей.** Когда батарея полностью изношена, ее следует сдать в специализированный пункт утилизации отходов.

Транспортировка батарей

Литий-ионные батареи по закону считаются опасными материалами. Пользователь инструмента может перевозить инструмент вместе с батареей или сами батареи автомобильным транспортом. Никаких дополнительных требований не требуется. Если перевозка осуществляется сторонней организацией (например, курьерской службой), необходимо соблюдать правила перевозки опасных материалов. Перед отправкой проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. Поврежденные батареи перевозить нельзя. Во время транспортировки извлеченные батареи необходимо снять с инструмента, а открытые контакты защитить, например, изолентой. Батареи следует надежно закрепить в упаковке, чтобы они не смещались внутри упаковки во время транспортировки. Также необходимо соблюдать национальные правила перевозки опасных материалов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОДУКТА

Зарядка аккумулятора

Внимание! Перед подключением зарядного устройства убедитесь, что параметры сети соответствуют параметрам, указанным на паспортной табличке зарядного устройства.

Аккумулятор необходимо зарядить перед использованием. Подключите зарядное устройство к розетке, зарядный кабель - к зарядному устройству, а затем кабель - к зарядному порту на устройстве. Зарядите батареи лазерной базы и пульта дистанционного управления. Во время зарядки лазерной базы индикатор кнопки питания будет гореть красным. После завершения зарядки индикатор загорится зеленым. Во время зарядки пульта дистанционного управления индикатор кнопки питания будет мигать красным, а затем гореть постоянно зеленым. После завершения зарядки индикатор загорится постоянно

зеленым.
После завершения зарядки немедленно отсоедините зарядное устройство от источника питания, а затем отсоедините зарядный кабель от устройства. Оставление полностью заряженного аккумулятора подключенным к зарядному устройству может значительно сократить срок его службы.

Сборка устройства
Во время установки вы можете использовать встроенный пузырьковый уровень для предварительного выравнивания основания. Расположите основание в нужном месте и установите на него лазер с помощью крепления. Для установки выровняйте основание лазера с креплением, затем вкрутите винт основания в отверстие в основании лазера до упора.
Изделие можно установить на штатив (приобретается отдельно). Для установки на штатив вкрутите винт штатива до упора. Следуйте инструкциям, прилагаемым к штативу.

Включение и выключение лазерного основания
Чтобы включить лазерный блок, нажмите кнопку питания. Загорится зеленый индикатор кнопки питания, подтверждающий включение устройства.
Чтобы выключить лазерную подставку, нажмите и удерживайте кнопку питания еще 2 секунды. Положение регулировки высоты вернется в исходное положение, и устройство выключится. Выключение устройства будет подтверждено звуковым сигналом и выключением зеленого индикатора кнопки питания.

Пульт дистанционного управления
Пульт дистанционного управления позволяет управлять работой устройства.
Чтобы включить пульт дистанционного управления, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд. Загорится зеленый индикатор кнопки питания, подтверждающий включение пульта. Если лазерная база включена, пульт автоматически сопряжется при включении. Если возникнут проблемы с сопряжением, индикатор на пульте дистанционного управления начнет мигать, и вам потребуется перезагрузить как базу, так и пульт дистанционного управления. Если индикатор кнопки питания на пульте дистанционного управления начнет мигать красным, это указывает на низкий заряд батареи. Батарею пульта следует зарядить.
Для регулировки положения основания в зависимости от ваших потребностей используются 4 кнопки: регулировка высоты вверх-вниз и вращение вправо-влево.
С помощью кнопки скорости вы можете выбрать одну из трех доступных скоростей вращения верхней секции влево-вправо. По умолчанию установлена максимальная скорость. Вы также можете вручную отрегулировать вращение верхней секции с помощью ручки регулировки вращения.
Кнопка регулировки высоты автоматически перемещает шкаф вверх или вниз на 2 см до максимального положения. Повторное нажатие кнопки во время опускания или подъема приостановит работу, а повторное нажатие возобновит ее. После достижения максимального положения механизм остановится, и повторное нажатие кнопки вернет шкаф в самое нижнее положение.
Чтобы выключить пульт дистанционного управления, нажмите и удерживайте кнопку питания еще раз в течение 3 секунд. Выключение пульта будет подтверждено погасанием зеленого индикатора кнопки питания.

Экономия энергии
Если пульт дистанционного управления не используется, устройство автоматически переходит в режим ожидания через 5 минут бездействия для экономии энергии. Индикатор на пульте будет медленно мигать. Чтобы вывести устройство из этого режима, нажмите любую кнопку.

Подключение к смартфону
База позволяет подключаться к смартфону через Bluetooth. Для подключения к смартфону загрузите

и установите мобильное приложение Laser Controller, которое позволит вам управлять устройством. Отсканируйте QR-код в руководстве пользователя, чтобы загрузить приложение. Установите приложение и следуйте инструкциям, чтобы подключить базу к смартфону.
Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком компании Bluetooth SIG.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

После использования протрите изделие мягкой, слегка влажной тканью, чтобы удалить загрязнения, которые могли скопиться во время эксплуатации. Не погружайте изделие в воду. Не используйте для чистки растворители, едкие вещества, спирт, бензин или абразивные материалы. Храните изделие в сухом, затененном и хорошо проветриваемом месте. Место хранения должно быть недоступно для детей и лиц, не имеющих права пользоваться устройством. Условия хранения должны быть такими же, как и в рабочей среде. Если устройство не используется в течение длительного времени, зарядите аккумулятор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Електронний штатив для лазерного вирівнювання - це штатив, призначений для точного позиціонування лазера.
Перед використанням продукту, будь ласка, прочитайте повний посібник користувача та дотримуйтесь його інструкцій.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРОДУКТУ

Виріб постачається у комплекті та не потребує складання. До комплекту входять зарядний кабель, пульт дистанційного керування та адаптер для кріплення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметр	**Одиниця вимірювання**	**Значення**
Номер у каталозі		YT-30431
Зарядна напруга	[В постійного струму]	5
Зарядний струм	[А]	2
Тип батареї		Літій-іонний
Напруга акумулятора	[В постійного струму]	3,7
Ємність акумулятора	[мАг]	2200
Час заряджання (5 В постійного струму 2 А)	[год]	1,5
Робочий час	[год]	8
Діапазон робочих температур інструменту	[°C]	-10 ~ +40
Максимальна вантажопідйомність	[кг]	1,5
Розмір різьби штатива/адаптера		1/4"-20 UNC (6,35 мм) / 5/8"-11 (16 мм)
Ступінь захисту		IP54
Маса	[кг]	0,52
Пілот		
- Напруга заряджання	[В постійного струму]	5
- Сила струму зарядки	[А]	2
- Тип батареї		Літій-іонний
- Напруга акумулятора	[В постійного струму]	3,7
- Ємність акумулятора	[мАг]	200

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Не використовуйте виріб у вибухонебезпечному середовищі або поблизу джерел займання. Не занурюйте виріб у воду або будь-яку іншу рідину. Відносна вологість у робочій зоні не повинна перевищувати 85% без конденсації. Не піддавайте виріб впливу високих температур, наприклад, у закритому автомобілі. Не піддавайте виріб ударам або поштовхам. Не зберігайте виріб разом з іншими інструментами.

Інструкції з безпеки заряджання акумулятора
Увага! Перед заряджанням переконайтеся, що зарядний кабель та зарядний пристрій не тріснуті та не пошкоджені. Не використовуйте несправний або пошкоджений зарядний кабель чи зарядний пристрій! Використовуйте для заряджання акумулятора лише зарядний кабель, що додається до інструменту. Використання іншого кабелю може призвести до пожежі або пошкодження інструменту. Заряджайте

акумулятор лише в закритому, сухому приміщенні, захищеному від несанкціонованого доступу, особливо дітей. Не заряджайте акумулятор виробу без постійного нагляду дорослих! Якщо вам потрібно залишити приміщення для заряджання, від'єднайте зарядний пристрій від джерела живлення. Якщо ви помітили дим, що йде із зарядного пристрою, підозрілий запах тощо, негайно від'єднайте зарядний пристрій від розетки! Виріб постачається з незарядженим акумулятором, тому перед використанням зарядіть його відповідно до процедури, описаної в інструкції, за допомогою зарядного кабелю, що додається. Літій-іонні (літій-іонні) акумулятори не мають «ефекту пам'яті», що дозволяє їх заряджати в будь-який час. Однак рекомендується розряджати акумулятор під час нормальної роботи, а потім заряджати його до повної ємності. Якщо характер експлуатації робить таку обробку неможливою щоразу, її слід робити принаймні кожні кілька або десяток циклів. Ні за яких обставин не можна розряджати акумулятори шляхом короткого замикання електродів, оскільки це призводить до незворотних пошкоджень! Також не перевіряйте стан заряду акумулятора шляхом короткого замикання електродів та перевірки на наявність іскор.

Зберігання акумулятора

Щоб продовжити термін служби акумулятора, забезпечте належні умови зберігання. Акумулятор витримує приблизно 500 циклів заряду-розряду. Акумулятор слід зберігати в діапазоні температур від 0°C до 30°C з відносною вологістю 50%. Для тривалого зберігання акумулятора заряджайте його приблизно до 70% ємності. Для тривалішого зберігання періодично заряджайте акумулятор раз на рік. Не перерозряджайте акумулятор, оскільки це скоротить термін його служби та може спричинити незворотні пошкодження. Під час зберігання акумулятор поступово розряджатиметься через витік. Процес саморозряду залежить від температури зберігання; чим вища температура, тим швидше відбувається розряд. Неправильне зберігання акумуляторів може призвести до витоку електроліту. У разі витоку обробіть витік нейтралізуючим засобом. Якщо електроліт потрапив в очі, ретельно промийте їх водою та негайно зверніться за медичною допомогою. **Не використовуйте інструмент з пошкодженим акумулятором.** Коли акумулятор повністю зношений, його слід здати на спеціалізований пункт утилізації відходів.

Транспортування акумуляторів

Літій-іонні акумулятори вважаються небезпечними матеріалами згідно із законом. Користувач інструменту може транспортувати інструмент разом з акумулятором або самі акумулятори автомобільним транспортом. Додаткових вимог не потрібно. Якщо транспортування здійснюється третій стороні (наприклад, кур'єром), необхідно дотримуватися правил транспортування небезпечних матеріалів. Перед транспортуванням зверніться до кваліфікованої особи. Пошкоджені акумулятори не можна транспортувати. Під час транспортування вийняті акумулятори необхідно вийняти з інструменту, а відкриті контакти захистити, наприклад, ізоляційною стрічкою. Закріпіть акумулятори в упаковці, щоб вони не зміщувалися в упаковці під час транспортування. Також необхідно дотримуватися національних правил щодо транспортування небезпечних матеріалів.

СЕРВІС ПРОДУКТУ

Заряджання акумулятора

Примітка! Перед підключенням зарядного пристрою переконайтеся, що параметри мережі відповідають тим, що вказані на заводській табличці зарядного пристрою.

Перед використанням акумулятор необхідно зарядити. Підключіть штекер зарядного пристрою до розетки, зарядний кабель до зарядного пристрою, а потім кабель до зарядного порту на пристрої. Зарядіть акумулятори лазерної бази та пульта дистанційного керування. Під час заряджання лазерної бази індикатор кнопки живлення світитиметься червоним. Після завершення заряджання індикатор світитиметься зеленим. Під час заряджання пульта дистанційного керування індикатор кнопки живлення бліматиме червоним, а потім світитиметься зеленим. Після завершення заряджання індикатор світитиметься зеленим.

Після завершення заряджання негайно від'єднайте зарядний пристрій від джерела живлення, а потім від'єднайте зарядний кабель від пристрою. Залишення повністю зарядженого акумулятора підключеним до зарядного пристрою може значно скоротити термін його служби.

Збірка пристрою

Під час встановлення ви можете скористатися вбудованим рівнем для попереднього вирівнювання основи. Розташуйте основу у призначеному місці та встановіть на неї лазер за допомогою кріплення для лазера. Щоб встановити, вирівняйте лазерну основу з кріпленням основи, а потім вкрутіть гвинт основи в отвір у лазерній основі до упору.

Виріб можна встановити на штатив (продається окремо). Щоб встановити штатив, закрутіть гвинт штатива в кріплення штатива до упору. Дотримуйтесь інструкцій, що додаються до штатива.

Увімкнення та вимкнення лазерної бази

Щоб увімкнути лазерну базу, натисніть кнопку живлення. Зелений індикатор кнопки живлення засвітиться, підтверджуючи, що пристрій увімкнено.

Щоб вимкнути лазерну базу, знову натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд. Положення регулювання висоти повернеться у вихідне положення, і пристрій вимкнеться. Вимкнення пристрою підтвердиться звуковим сигналом і згасанням зеленого індикатора кнопки живлення.

Дистанційне керування

Пульт дистанційного керування дозволяє керувати роботою пристрою.

Щоб увімкнути пульт дистанційного керування, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд. Зелений індикатор кнопки живлення засвітиться, підтверджуючи, що пульт увімкнено. Якщо лазерна база увімкнена, пульт автоматично з'єднається з пультом дистанційного керування після його ввімкнення. Якщо виникла проблема зі з'єднанням, індикатор на пульті дистанційного керування блиматиме, і вам потрібно буде перезавантажити як базу, так і пульт дистанційного керування. Якщо індикатор кнопки живлення пульта дистанційного керування починає блимати червоним, це вказує на низький заряд батареї. Батарейку пульта дистанційного керування слід зарядити.

4 кнопки регулювання положення використовуються для налаштування основи залежно від ваших потреб: регулювання висоти вгору-вниз та обертання вправо-вліво.

За допомогою кнопки швидкості можна вибрати одну з трьох доступних швидкостей обертання верхньої секції (ліворуч-праворуч). За замовчуванням встановлено максимальну швидкість. Ви також можете вручну налаштувати обертання верхньої секції за допомогою ручки регулювання обертання.

Кнопка регулювання висоти автоматично регулює висоту вгору або вниз на 2 см до максимального положення. Повторне натискання кнопки під час опускання або підйому призупинить роботу, а повторне натискання відновить роботу. Після досягнення максимального положення механізм зупиниться, а повторне натискання кнопки поверне його в найнижче положення.

Щоб вимкнути пульт дистанційного керування, знову натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд. Вимкнення пульта дистанційного керування буде підтверджено згасанням зеленого індикатора кнопки живлення.

Економія енергії

Якщо пульт дистанційного керування не використовується, він автоматично переходить у режим очікування через 5 хвилин бездіяльності для економії енергії. Індикатор на пульті дистанційного керування повільно блиматиме. Щоб розбудити його, натисніть будь-яку кнопку.

Підключення до смартфона

База дозволяє підключатися до смартфона через Bluetooth. Щоб підключитися до смартфона, завантажте та встановіть мобільний додаток Laser Controller, який дозволить вам керувати пристроєм. Відскануйте QR-код у посібнику користувача, щоб завантажити додаток. Встановіть додаток та дотримуйтесь

інструкцій, щоб підключити базу до смартфона.
Bluetooth® є зареєстрованою торговою маркою Bluetooth SIG.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБУ

Після використання протріть виріб м'якою, злегка вологою тканиною, щоб видалити бруд, який міг накопичитися під час використання. Не занурюйте виріб у воду. Не використовуйте розчинники, корозійні речовини, спирт, бензин або абразивні засоби для очищення. Зберігайте виріб у сухому, затіненому та добре провітрюваному місці. Місце зберігання має бути недоступним для дітей та осіб, які не мають права користуватися пристроєм. Умови зберігання повинні бути такими ж, як і в робочому середовищі. Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, зарядіть акумулятор.

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Elektroninis lazerio lygiavimo stovas yra trikojis, skirtas tiksliam lazerio padėčiai nustatyti.
Prieš naudodami gaminį, perskaitykite visą naudotojo vadovą ir laikykitės jo nurodymų.

PRODUKTO ĮRANGA

Produktas pristatomas pilnai sukomplektuotas ir nereikalauja surinkimo. Prie produkto pridedamas įkrovimo laidas, nuotolinio valdymo pultas ir tvirtinimo adapteris.

TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė
Katalogo numeris		YT-30431
Įkrovimo įtampa	[V DC]	5
Įkrovimo srovė	[A]	2
Baterijos tipas		Li-Ion
Baterijos įtampa	[V DC]	3,7
Baterijos talpa	[mAh]	2200
Įkrovimo laikas (5 V nuolatinė srovė, 2 A)	[h]	1,5
Darbo laikas	[h]	8
Įrankio darbinės temperatūros diapazonas	[°C]	-10 ~ +40
Maksimali keliamoji galia	[kg]	1,5
Trikojo / adapterio sriegio dydis		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Apsaugos laipsnis		IP54
Mišios	[kg]	0,52
Pilotas		
- Įkrovimo įtampa	[V DC]	5
- Įkrovimo srovės intensyvumas	[A]	2
- Baterijos tipas		Li-Ion
- Baterijos įtampa	[V DC]	3,7
- Baterijos talpa	[mAh]	200

SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Nenaudokite gaminio sprogioje aplinkoje arba šalia uždegimo šaltinių. Nemerkite gaminio į vandenį ar kitą skystį. Santykinė oro drėgmė darbo vietoje neturi viršyti 85 % be kondensato. Nelaikykite gaminio aukštoje temperatūroje, pavyzdžiui, uždarytame automobilyje. Saugokite gaminį nuo smūgių ar smūgių. Nelaikykite gaminio kartu su kitais įrankiais.

Baterijos įkrovimo saugos instrukcijos
Įspėjimas! Prieš įkraudami įsitikinkite, kad įkrovimo laidas ir įkroviklis nėra įtrūkę ar pažeisti. Nenaudokite sugedusio ar pažeisto įkrovimo laido ar įkroviklio! Baterijai įkrauti naudokite tik kartu su įrankiu pateiktą įkrovimo laidą. Naudojant kitą laidą, gali kilti gaisras arba įrankis gali sugesti. Bateriją galima įkrauti tik uždaroje, sausoje patalpoje, apsaugotoje nuo neteisėtos prieigos, ypač nuo vaikų. Nekraukite gaminio baterijos be nuolatinės suaugusiųjų priežiūros! Jei reikia išeiti iš įkrovimo patalpos, atjunkite įkroviklį nuo maitinimo šaltinio. Jei pastebite iš įkroviklio sklindančius dūmus, įtartiną kvapą ir pan., nedelsdami atjunkite įkroviklį nuo maitinimo

lizdo! Gaminys pristatomas su neįkrauta baterija, todėl prieš naudodami ją įkraukite pagal vadove aprašytą procedūrą, naudodami pridėtą įkrovimo laidą. Ličio jonų (ličio jonų) baterijos neturi „atminties efekto“, todėl jas galima įkrauti bet kuriuo metu. Tačiau rekomenduojama įprasto veikimo metu iškrauti bateriją, o tada ją įkrauti iki pilno pajėgumo. Jei dėl operacijos pobūdžio ši procedūra neįmanoma kiekvieną kartą, ją reikia atlikti bent kas kelis ar keliolika ciklų. Jokiomis aplinkybėmis negalima iškrauti akumuliatorių trumpai sujungiant elektrodus, nes tai gali sukelti negrįžtamą žalą! Taip pat netikrinkite akumuliatoriaus įkrovos būsenos trumpai sujungdami elektrodus ir tikrindami, ar nėra kibirkščių.

Baterijos laikymas

Norėdami pailginti akumuliatoriaus tarnavimo laiką, užtikrinkite tinkamas laikymo sąlygas. Baterija gali atlaikyti maždaug 500 įkrovimo-iškrovimo ciklų. Bateriją reikia laikyti 0°C - 30°C temperatūroje, o santykinė oro drėgmė - 50%. Norint ilgą laiką laikyti bateriją, įkraukite ją maždaug iki 70% talpos. Ilgesniam laikymui periodiškai įkraukite bateriją kartą per metus. Neperkraukite baterijos, nes tai sutrumpins jos tarnavimo laiką ir gali padaryti negrįžtamą žalą. Laikymo metu baterija palaipsniui išsikraus dėl nuotėkio. Savaiminio išsikrovimo procesas priklauso nuo laikymo temperatūros; kuo aukštesnė temperatūra, tuo greitesnis išsikrovimas. Netinkamas baterijų laikymas gali sukelti elektrolito nuotėkį. Nuotėkio atveju jį sustabdykite neutralizuojančia medžiaga. Patekus elektrolitui į akis, kruopščiai praplaukite vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. **Nenaudokite įrankio su pažeista baterija.** Kai baterija visiškai susidėvi, ją reikia pristatyti į specializuotą atliekų šalinimo įmonę.

Baterijų transportavimas

Ličio jonų akumuliatoriai pagal įstatymą laikomi pavojingomis medžiagomis. Įrankio naudotojas gali transportuoti įrankį kartu su akumuliatoriumi arba pačius akumuliatorius keliais. Jokių papildomų reikalavimų nereikia. Jei transportavimas patikėtas trečiajai šaliai (pvz., kurjeriui), reikia laikytis pavojingų medžiagų transportavimo taisyklių. Prieš siunčiant, susisiekite su kvalifikuotu asmeniu. Pažeistų akumuliatorių transportuoti negalima. Transportavimo metu išimtus akumuliatorius reikia išimti iš įrankio, o atvirus kontaktus apsaugoti, pvz., izoliacine juosta. Pritvirtinkite akumuliatorius pakuotėje, kad transportavimo metu jie pakuotės viduje nepasislinktų. Taip pat reikia laikytis nacionalinių pavojingų medžiagų transportavimo taisyklių.

PRODUKTO APTARNAVIMAS

Baterijos įkrovimas

Pastaba! Prieš prijungdami įkroviklį, įsitikinkite, kad tinklo parametrai atitinka nurodytus įkroviklio specifikacijų lentelėje.

Prieš naudojimą akumuliatorių reikia įkrauti. Prijunkite įkroviklio kištuką prie maitinimo lizdo, įkrovimo laidą prie įkroviklio, o tada laidą prie įrenginio įkrovimo prievado. Įkraukite lazerio pagrindo ir nuotolinio valdymo pulto baterijas. Lazerio pagrindo įkrovimo metu maitinimo mygtuko lemputė šviečia raudonai. Kai įkrovimas baigtas, lemputė šviečia žaliai. Nuotolinio valdymo pulto įkrovimo metu maitinimo mygtuko lemputė mirksės raudonai, o po to šviečia žaliai. Kai įkrovimas baigtas, lemputė šviečia žaliai.

Kai įkrovimas bus baigtas, nedelsdami atjunkite įkroviklį nuo maitinimo šaltinio, o tada atjunkite įkrovimo laidą nuo įrenginio. Palikus visiškai įkrautą bateriją prijungtą prie įkroviklio, jos tarnavimo laikas gali gerokai sutrumpėti.

Įrenginio surinkimas

Montavimo metu galite naudoti įmontuotą gulsčiuką, kad iš anksto sulygiuotumėte pagrindą. Padėkite pagrindą numatytoje vietoje ir pritvirtinkite lazerį prie jo, naudodami lazerio laikiklį. Norėdami pritvirtinti, sulygiuokite lazerio pagrindą su pagrindo laikikliu, tada įsukite pagrindo varžtą į lazerio pagrindo skylę, kol jis sustos.

Gaminį galima montuoti ant trikojo (įsigyjamas atskirai). Norėdami pritvirtinti trikojį, įsukite trikojo varžtą į trikojo laikiklį iki galo. Vadovaukitės prie trikojo pateiktomis instrukcijomis.

Lazerio pagrindo įjungimas ir išjungimas
Norėdami įjungti lazerinį pagrindą, paspauskite maitinimo mygtuką. Užsidegs žalia maitinimo mygtuko lemputė, patvirtinanti, kad įrenginys įjungtas.
Norėdami išjungti lazerinį pagrindą, dar kartą paspauskite ir 2 sekundes palaikykite nuspaudę maitinimo mygtuką. Aukščio reguliavimo padėtis grįš į pradinę padėtį, o tada prietaisas išsijungs. Prietaiso išjungimą patvirtins garsinis signalas ir užges žalia maitinimo mygtuko indikatoriaus lemputė.

Nuotolinio valdymo pultas
Nuotolinio valdymo pultas leidžia valdyti įrenginio veikimą.
Norėdami įjungti nuotolinio valdymo pultą, 3 sekundes palaikykite nuspaudę maitinimo mygtuką. Užsidegs žalia maitinimo mygtuko lemputė, patvirtinanti, kad nuotolinio valdymo pultas įjungtas. Jei lazerinis pagrindas įjungtas, įjungus nuotolinio valdymo pultą, jis automatiškai susijungs. Jei kyla problemų dėl susiejimo, mirksės nuotolinio valdymo pulto lemputė ir turėsite iš naujo paleisti ir pagrindą, ir nuotolinio valdymo pultą. Jei nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuko lemputė pradeda mirksėti raudonai, tai rodo, kad baterija išsikrovė. Nuotolinio valdymo pulto bateriją reikia įkrauti.
Pagrindui reguliuoti pagal jūsų poreikius naudojami 4 padėties reguliavimo mygtukai: aukščio reguliavimas aukštyn-žemyn ir sukimas į dešinę-kairę.
Greičio mygtuku galite pasirinkti vieną iš trijų galimų viršutinės dalies sukimosi greičių iš kairės į dešinę. Numatytasis nustatymas yra maksimalus greitis. Viršutinės dalies sukimąsi taip pat galite reguliuoti rankiniu būdu naudodami sukimosi reguliavimo rankenėlę.
Aukščio reguliavimo mygtukas automatiškai padidina arba sumažina aukštį 2 cm iki maksimalios padėties. Dar kartą paspaudus mygtuką nuleidžiant arba keliant, veikimas pristabdomas, o dar kartą paspaudus - jis atnaujinamas. Pasiekus maksimalią padėtį, mechanizmas sustoja, o dar kartą paspaudus mygtuką, jis grįžta į žemiausią padėtį.
Norėdami išjungti nuotolinio valdymo pultą, dar kartą paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaudę maitinimo mygtuką. Nuotolinio valdymo pulto išjungimą patvirtins užgesusi žalia maitinimo mygtuko indikatoriaus lemputė.

Energijos taupymas
Jei nuotolinio valdymo pultas nenaudojamas, po 5 minučių neveikimo jis automatiškai persijungs į budėjimo režimą, kad taupytų energiją. Nuotolinio valdymo pulto indikatoriaus lemputė lėtai mirksės. Norėdami jį pažadinti, paspauskite bet kurį mygtuką.

Prijungimas prie išmaniojo telefono
Bazė leidžia prisijungti prie išmaniojo telefono per Bluetooth. Norėdami prisijungti prie išmaniojo telefono, atsisiųskite ir įdiekite mobiliąją programėlę Laser Controller, kuri leis valdyti įrenginį. Nuskaitykite QR kodą, esantį naudotojo vadove, kad atsisiųstumėte programėlę. Įdiekite programėlę ir vykdykite nurodymus, kad prijungtumėte bazę prie išmaniojo telefono.
Bluetooth® yra registruotasis Bluetooth SIG prekės ženklas.

PRODUKTO PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

Po naudojimo nuvalykite gaminį minkštu, šiek tiek drėgnu skudurėliu, kad pašalintumėte visus nešvarumus, kurie galėjo susikaupti naudojimo metu. Nemerkite gaminio į vandenį. Valymui nenaudokite tirpiklių, ėsdinančių medžiagų, alkoholio, benzino ar abrazyvinių medžiagų. Gaminį laikykite sausoje, šešėlinėje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikymo vieta turi būti vaikams ir asmenims, neturintiems leidimo naudoti įrenginio, nepasiekiamoje vietoje. Laikymo sąlygos turi būti tokios pačios kaip ir naudojimo aplinkoje. Jei įrenginys ilgą laiką nenaudojamas, įkraukite akumuliatorių.

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Elektroniskais lāzera izlīdzināšanas statīvs ir trijkājis, kas paredzēts precīzai lāzera pozicionēšanai.
Pirms produkta lietošanas, lūdzu, izlasiet visu lietotāja rokasgrāmatu un ievērojiet tajā sniegtos norādījumus.

PRODUKTA APRĪKOJUMS

Produkts tiek piegādāts pilnā komplektā un nav nepieciešama salikšana. Komplektā ietilpst uzlādes kabelis, tālvadības pults un stiprinājuma adapteris.

TEHNISKIE DATI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga numurs		YT-30431
Uzlādes spriegums	[V DC]	5
Uzlādes strāva	[A]	2
Akumulatora tips		Li-Ion
Akumulatora spriegums	[V DC]	3,7
Akumulatora ietilpība	[mAh]	2200
Uzlādes laiks (5 V līdzstrāva 2 A)	[h]	1,5
Darba laiks	[h]	8
Instrumenta darba temperatūras diapazons	[°C]	-10 ~ +40
Maksimālā kravnesība	[kg]	1,5
Statīva / adaptera vītnes izmērs		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Aizsardzības pakāpe		IP54
Masa	[kg]	0,52
Pilots		
- Uzlādes spriegums	[V DC]	5
- Uzlādes strāvas intensitāte	[A]	2
- Akumulatora tips		Li-Ion
- Akumulatora spriegums	[V DC]	3,7
- Akumulatora ietilpība	[mAh]	200

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Nelietojiet produktu sprādzienbīstamā vidē vai aizdegšanās avotu tuvumā. Neiegremdējiet produktu ūdenī vai citā šķidrumā. Relatīvais gaisa mitrums darba zonā nedrīkst pārsniegt 85% bez kondensāta. Nepakļaujiet produktu augstām temperatūrām, piemēram, slēgtā automašīnā. Nepakļaujiet produktu triecieniem vai triecieniem. Neglabājiet produktu kopā ar citiem instrumentiem.

Akumulatora uzlādes drošības instrukcijas
Brīdinājums! Pirms uzlādes pārliecinieties, vai uzlādes kabelis un lādētājs nav saplaisājuši vai bojāti. Nelietojiet bojātu uzlādes kabeli vai lādētāju! Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai instrumenta komplektācijā iekļauto uzlādes kabeli. Cita kabeļa lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai sabojāt instrumentu. Akumulatoru drīkst uzlādēt tikai slēgtā, sausā telpā, kas ir aizsargāta no neatļautas piekļuves, īpaši bērniem. Nelādējiet produkta akumulatoru bez pastāvīgas pieaugušo uzraudzības! Ja jums jāatstāj uzlādes telpa, atvienojiet lādētāju no barošanas avota. Ja pamanāt no lādētāja nākošus dūmus, aizdomīgu smaku utt., nekavējoties atvienojiet

lādētāju no strāvas kontaktligzdas! Produkts tiek piegādāts ar neuzlādētu akumulatoru, tāpēc pirms lietošanas uzlādējiet to saskaņā ar rokasgrāmatā aprakstīto procedūru, izmantojot komplektā iekļauto uzlādes kabeli. Litija jonu (litija jonu) akumulatoriem nav „atmiņas efekta", kas ļauj tos uzlādēt jebkurā laikā. Tomēr ieteicams akumulatoru izlādēt normālas darbības laikā un pēc tam uzlādēt līdz pilnai ietilpībai. Ja darbības raksturs padara šo apstrādi neiespējamu katru reizi, tā jāveic vismaz ik pēc dažiem vai divpadsmit cikliem. Nekādā gadījumā nedrīkst izlādēt akumulatorus, īssavienojot elektrodus, jo tas rada neatgriezeniskus bojājumus! Tāpat nepārbaudiet akumulatora uzlādes stāvokli, īssavienojot elektrodus un pārbaudot, vai nav dzirksteļu.

Akumulatora uzglabāšana

Lai pagarinātu akumulatora kalpošanas laiku, nodrošiniet atbilstošus uzglabāšanas apstākļus. Akumulators var izturēt aptuveni 500 uzlādes un izlādes ciklus. Akumulators jāuzglabā temperatūras diapazonā no 0°C līdz 30°C, ar relatīvo mitrumu 50%. Lai akumulatoru uzglabātu ilgstoši, uzlādējiet to līdz aptuveni 70% ietilpībai. Ilgākai uzglabāšanai periodiski uzlādējiet akumulatoru reizi gadā. Nepārlādējiet akumulatoru, jo tas saīsinās tā kalpošanas laiku un var radīt neatgriezeniskus bojājumus. Uzglabāšanas laikā akumulators pakāpeniski izlādēsies noplūdes dēļ. Pašizlādes process ir atkarīgs no uzglabāšanas temperatūras; jo augstāka temperatūra, jo ātrāka izlāde. Nepareiza akumulatoru uzglabāšana var izraisīt elektrolīta noplūdi. Noplūdes gadījumā ierobežojiet noplūdi ar neitralizējošu līdzekli. Ja elektrolīts nokļūst acīs, rūpīgi izskalojiet ar ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. **Nelietojiet instrumentu ar bojātu akumulatoru.** Kad akumulators ir pilnībā nolietots, tas jānogādā specializētā atkritumu savākšanas punktā.

Akumulatora transportēšana

Litija jonu akumulatori saskaņā ar likumu tiek uzskatīti par bīstamiem materiāliem. Instrumenta lietotājs var pārvadāt instrumentu kopā ar akumulatoru vai pašus akumulatorus pa autoceļiem. Nav papildu prasību. Ja transportēšana tiek uzticēta trešajai personai (piemēram, ar kurjeru), jāievēro bīstamo materiālu pārvadāšanas noteikumi. Pirms nosūtīšanas sazinieties ar kvalificētu personu. Bojātus akumulatorus nedrīkst pārvadāt. Pārvadāšanas laikā izņemtie akumulatori ir jāizņem no instrumenta, un atklātie kontakti ir jāaizsargā, piemēram, ar izolācijas lenti. Nostipriniet akumulatorus iepakojumā tā, lai tie transportēšanas laikā nepārvietotos iepakojuma iekšpusē. Jāievēro arī valsts noteikumi par bīstamo materiālu pārvadāšanu.

PRODUKTU PAKALPOJUMI

Akumulatora uzlāde

Piezīme! Pirms lādētāja pievienošanas pārliecinieties, vai tīkla parametri atbilst lādētāja datu plāksnītē norādītajiem parametriem.

Pirms lietošanas akumulators ir jāuzlādē. Pievienojiet lādētāja kontaktdakšu strāvas kontaktligzdai, uzlādes kabeli lādētājam un pēc tam kabeli ierīces uzlādes portam. Uzlādējiet lāzera pamatnes un tālvadības pults akumulatorus. Kamēr lāzera pamatne uzlādējas, barošanas pogas indikators deg sarkanā krāsā. Kad uzlāde ir pabeigta, indikators deg zaļā krāsā. Kamēr tālvadības pults uzlādējas, barošanas pogas indikators mirgo sarkanā krāsā un pēc tam nepārtraukti deg zaļā krāsā. Kad uzlāde ir pabeigta, indikators deg nepārtraukti zaļā krāsā.

Kad uzlāde ir pabeigta, nekavējoties atvienojiet lādētāju no strāvas avota un pēc tam atvienojiet uzlādes kabeli no ierīces. Pilnībā uzlādēta akumulatora atstāšana pievienotā lādētājam var ievērojami saīsināt tā kalpošanas laiku.

Ierīces montāža

Uzstādīšanas laikā pamatnes iepriekšējai izlīdzināšanai varat izmantot iebūvēto līmeņrādi. Novietojiet pamatni paredzētajā vietā un piestipriniet lāzeru pie tās, izmantojot lāzera stiprinājumu. Lai uzstādītu, izlīdziniet lāzera pamatni ar pamatnes stiprinājumu, pēc tam ieskrūvējiet pamatnes skrūvi lāzera pamatnes caurumā, līdz tā apstājas.

Produktu var uzstādīt uz statīva (pieejams atsevišķi). Lai uzstādītu statīvu, ieskrūvējiet statīva skrūvi statīva

stiprinājumā, cik vien tālu tas iet. Izpildiet statīvam pievienotos norādījumus.

Lāzera pamatnes ieslēgšana un izslēgšana
Lai ieslēgtu lāzera pamatni, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Iedegsies zaļā ieslēgšanas/izslēgšanas pogas gaisma, kas apstiprinās, ka ierīce ir ieslēgta.
Lai izslēgtu lāzera pamatni, vēlreiz nospiediet un 2 sekundes turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Augstuma regulēšanas pozīcija atgriezīsies sākuma pozīcijā, un ierīce pēc tam izslēgsies. Ierīces izslēgšanu apstiprinās skaņas signāls un zaļās ieslēgšanas/izslēgšanas pogas indikatora lampiņas nodzišana.

Tālvadības pults
Tālvadības pults ļauj kontrolēt ierīces darbību.
Lai ieslēgtu tālvadības pulti, nospiediet un 3 sekundes turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Iedegsies zaļā ieslēgšanas/izslēgšanas pogas gaisma, kas apstiprinās, ka tālvadības pults ir ieslēgta. Ja lāzera pamatne ir ieslēgta, tālvadības pults automātiski izveidos pāra savienojumu, kad to ieslēgsiet. Ja rodas problēma ar savienošanu pārī, tālvadības pults gaisma mirgos, un jums būs jārestartē gan pamatne, gan tālvadības pults. Ja tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogas gaisma sāk mirgot sarkanā krāsā, tas norāda uz zemu akumulatora uzlādes līmeni. Tālvadības pults akumulators ir jāuzlādē.
Lai pielāgotu pamatni atbilstoši jūsu vajadzībām, tiek izmantotas 4 pozīciju regulēšanas pogas: augstuma regulēšana uz augšu/uz leju un rotācija pa labi/pa kreisi.
Izmantojot ātruma pogu, varat izvēlēties vienu no trim pieejamajiem augšējās daļas griešanās ātrumiem pa kreisi-pa labi. Noklusējuma iestatījums ir maksimālais ātrums. Augšējās daļas griešanos var regulēt arī manuāli, izmantojot rotācijas regulēšanas pogu.
Augstuma regulēšanas poga automātiski noregulē augstumu uz augšu vai uz leju par 2 cm līdz maksimālajai pozīcijai. Vēlreiz nospiežot pogu nolaišanas vai pacelšanas laikā, darbība tiks apturēta, un vēlreiz nospiežot, darbība tiks atsākta. Kad sasniegta maksimālā pozīcija, mehānisms apstāsies, un, vēlreiz nospiežot pogu, tas atgriezīsies zemākajā pozīcijā.
Lai izslēgtu tālvadības pulti, vēlreiz nospiediet un 3 sekundes turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Tālvadības pults izslēgšanu apstiprinās zaļās ieslēgšanas/izslēgšanas pogas indikatora lampiņas nodzišana.

Enerģijas taupīšana
Ja tālvadības pults netiek izmantota, tā automātiski pārslēgsies gaidstāves režīmā pēc 5 minūtēm, ja nekas netiks darīts, lai taupītu enerģiju. Tālvadības pults indikatora lampiņa lēni mirgos. Lai to pamodinātu, nospiediet jebkuru pogu.

Savienojuma izveide ar viedtālruni
Pamatne ļauj izveidot savienojumu ar viedtālruni, izmantojot Bluetooth. Lai izveidotu savienojumu ar viedtālruni, lejupielādējiet un instalējiet mobilo lietotni Laser Controller, kas ļauj vadīt ierīci. Noskenējiet QR kodu lietotāja rokasgrāmatā, lai lejupielādētu lietotni. Instalējiet lietotni un izpildiet norādījumus, lai savienotu pamatni ar viedtālruni.
Bluetooth® ir Bluetooth SIG reģistrēta preču zīme.

PRODUKTA APKOPE UN GLABĀŠANA

Pēc lietošanas noslaukiet produktu ar mīkstu, viegli mitru drānu, lai noņemtu visus netīrumus, kas varētu būt uzkrājušies lietošanas laikā. Neiegremdējiet produktu ūdenī. Tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus, kodīgas vielas, spirtu, benzīnu vai abrazīvus līdzekļus. Uzglabājiet produktu sausā, ēnainā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāšanas vietai jābūt bērniem un personām, kurām nav atļaujas lietot ierīci, nepieejamā vietā. Uzglabāšanas apstākļiem jābūt tādiem pašiem kā darbības vidē. Ja ierīce ilgstoši netiek lietota, uzlādējiet akumulatoru.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Elektronický laserový zarovnávací stojan je stativ určený pro přesné laserové polohování.
Před použitím produktu si prosím přečtěte celý návod k použití a řiďte se jeho pokyny.

VYBAVENÍ PRODUKTU

Produkt je dodáván kompletní a nevyžaduje žádnou montáž. Součástí balení je nabíjecí kabel, dálkové ovládání a montážní adaptér.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Jednotka měření	Hodnota
Katalogové číslo		YT-30431
Nabíjecí napětí	[V DC]	5
Nabíjecí proud	[A]	2
Typ baterie		Li-Ion
Napětí baterie	[V DC]	3,7
Kapacita baterie	[mAh]	2200
Doba nabíjení (5V DC 2A)	[h]	1,5
Pracovní doba	[h]	8
Rozsah provozních teplot nástroje	[°C]	-10 ~ +40
Maximální nosnost	[kg]	1,5
Velikost závitu stativu / adaptéru		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Stupeň ochrany		IP54
Mše	[kg]	0,52
Pilot		
- Nabíjecí napětí	[V DC]	5
- Intenzita nabíjecího proudu	[A]	2
- Typ baterie		Li-Ion
- Napětí baterie	[V DC]	3,7
- Kapacita baterie	[mAh]	200

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

Nepoužívejte výrobek ve výbušném prostředí ani v blízkosti zdrojů zapálení. Neponořujte výrobek do vody ani do žádné jiné kapaliny. Relativní vlhkost v pracovním prostoru nesmí překročit 85% bez kondenzace. Nevystavujte výrobek vysokým teplotám, například v uzavřeném autě. Nevystavujte výrobek otřesům ani nárazům. Neskladujte výrobek společně s jiným nářadím.

Bezpečnostní pokyny pro nabíjení baterie
Varování! Před nabíjením se ujistěte, že nabíjecí kabel a nabíječka nejsou prasklé ani poškozené. Nepoužívejte vadný nebo poškozený nabíjecí kabel ani nabíječku! K nabíjení baterie používejte pouze nabíjecí kabel dodaný s nářadím. Použití jiného kabelu může způsobit požár nebo poškození nářadí. Baterii nabíjejte pouze v uzavřené, suché místnosti, chráněné před neoprávněným přístupem, zejména dětmi. Nenabíjejte baterii výrobku bez stálého dohledu dospělé osoby! Pokud potřebujete opustit nabíjecí místnost, odpojte nabíječku od zdroje napájení. Pokud si všimnete kouře vycházejícího z nabíječky, podezřelého zápachu atd., okamžitě

odpojte nabíječku ze zásuvky! Výrobek je dodáván s nenabitou baterií, proto ji před použitím nabijte podle postupu popsaného v návodu pomocí dodaného nabíjecího kabelu. Lithium-iontové (lithium-iontové) baterie nevykazují „paměťový efekt“, což umožňuje jejich kdykoli dobíjení. Doporučuje se však baterii během běžného provozu vybít a poté ji nabít na plnou kapacitu. Pokud povaha provozu toto ošetření neumožňuje pokaždé, mělo by se to provádět alespoň každých několik nebo tucet cyklů. Za žádných okolností by se baterie neměly vybíjet zkratováním elektrod, mohlo by dojít k nevratnému poškození! Také nekontrolujte stav nabití baterie zkratováním elektrod a kontrolou jisker.

Úložiště baterie

Pro prodloužení životnosti baterie zajistěte správné skladovací podmínky. Baterie vydrží přibližně 500 cyklů nabití a vybití. Baterie by měla být skladována v teplotním rozmezí 0°C až 30°C s relativní vlhkostí 50%. Pro delší skladování baterii nabijte přibližně na 70% kapacity. Pro delší skladování baterii pravidelně nabíjejte jednou ročně. Baterii nepřebíjejte, mohlo by dojít ke zkrácení její životnosti a způsobení nevratného poškození. Během skladování se baterie v důsledku úniku postupně vybíjí. Proces samovybíjení závisí na skladovací teplotě; čím vyšší teplota, tím rychlejší je vybíjení. Nesprávné skladování baterií může vést k úniku elektrolytu. V případě úniku zachyťte únik neutralizačním činidlem. Pokud se elektrolyt dostane do očí, důkladně je vypláchněte vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. **Nepoužívejte nářadí s poškozenou baterií.** Pokud je baterie zcela opotřebovaná, měla by být odvezena do specializovaného zařízení pro likvidaci odpadu.

Přeprava baterií

Lithium-iontové baterie jsou ze zákona považovány za nebezpečné materiály. Uživatel nářadí může přepravovat nářadí i s baterií nebo samotné baterie po silnici. Nejsou vyžadovány žádné další požadavky. Pokud je přeprava zadána třetí straně (např. kurýrem), je nutné dodržovat předpisy pro přepravu nebezpečných materiálů. Před přepravou se obraťte na kvalifikovanou osobu. Poškozené baterie se nesmí přepravovat. Během přepravy musí být vyjmuté baterie z nářadí vyjmuty a odkryté kontakty musí být chráněny, např. izolační páskou. Baterie zajistěte v obalu tak, aby se během přepravy v obalu neposouvaly. Je také nutné dodržovat národní předpisy týkající se přepravy nebezpečných materiálů.

SERVIS PRODUKTŮ

Nabíjení baterie

Poznámka! Před připojením nabíječky se ujistěte, že parametry sítě odpovídají parametrům uvedeným na typovém štítku nabíječky.

Před použitím je nutné baterii nabít. Zapojte zástrčku nabíječky do elektrické zásuvky, nabíjecí kabel do nabíječky a poté kabel do nabíjecího portu na zařízení. Nabijte baterie laserové základny a dálkového ovladače. Během nabíjení laserové základny svítí kontrolka tlačítka napájení červeně. Po dokončení nabíjení svítí kontrolka zeleně. Během nabíjení dálkového ovladače svítí kontrolka tlačítka napájení červeně a poté svítí zeleně. Po dokončení nabíjení svítí kontrolka zeleně.

Jakmile je nabíjení dokončeno, ihned odpojte nabíječku od zdroje napájení a poté odpojte nabíjecí kabel od zařízení. Ponechání plně nabité baterie připojené k nabíječce může výrazně zkrátit její životnost.

Sestavení zařízení

Během instalace můžete k předběžnému vyrovnání základny použít vestavěnou vodováhu. Umístěte základnu na určené místo a namontujte na ni laser pomocí držáku laseru. Pro montáž vyrovnejte základnu laseru s držákem základny a poté zašroubujte šroub základny do otvoru v základně laseru, dokud se nezastaví.

Produkt lze upevnit na stativ (k dostání samostatně). Chcete-li stativ upevnit, zašroubujte šroub stativu do držáku stativu až na doraz. Řiďte se pokyny dodanými se stativem.

Zapnutí a vypnutí laserové základny

Chcete-li zapnout laserovou základnu, stiskněte tlačítko napájení. Rozsvítí se zelené světlo tlačítka napájení,

které potvrzuje, že je zařízení zapnuté.
Chcete-li laserovou základnu vypnout, znovu stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 2 sekund. Poloha pro nastavení výšky se vrátí do výchozí polohy a zařízení se poté vypne. Vypnutí zařízení bude potvrzeno zvukovým signálem a zhasnutím zelené kontrolky tlačítka napájení.

Dálkové ovládání
Dálkové ovládání umožňuje ovládat provoz zařízení.
Chcete-li dálkový ovladač zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund. Rozsvítí se zelené světlo tlačítka napájení, které potvrzuje, že je dálkový ovladač zapnutý. Pokud je laserová základna zapnutá, dálkový ovladač se po zapnutí automaticky spáruje. Pokud se vyskytne problém s párováním, světlo na dálkovém ovladači bude blikat a budete muset restartovat základnu i dálkový ovladač. Pokud světlo tlačítka napájení na dálkovém ovladači začne blikat červeně, signalizuje to vybitou baterii. Baterii dálkového ovladače je třeba nabít.
K nastavení základny dle vašich potřeb slouží 4 tlačítka pro nastavení polohy: nastavení výšky nahoru/dolů a otáčení doprava/doleva.
Pomocí tlačítka rychlosti můžete vybrat jednu ze tří dostupných rychlostí otáčení horní sekce (vlevo a vpravo). Výchozí nastavení je maximální rychlost. Otočení horní sekce můžete také ručně upravit pomocí knoflíku pro nastavení otáčení.
Tlačítko pro nastavení výšky automaticky nastaví výšku nahoru nebo dolů o 2 cm do maximální polohy. Opětovným stisknutím tlačítka při spouštění nebo zvedání se provoz pozastaví a dalším stisknutím se provoz obnoví. Po dosažení maximální polohy se mechanismus zastaví a dalším stisknutím tlačítka se vrátí do nejnižší polohy.
Chcete-li dálkový ovladač vypnout, znovu stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund. Vypnutí dálkového ovladače bude potvrzeno zhasnutím zelené kontrolky tlačítka napájení.

Úspora energie
Pokud se dálkový ovladač nepoužívá, po 5 minutách nečinnosti se automaticky přepne do pohotovostního režimu, aby se šetřila energie. Kontrolka na dálkovém ovladači bude pomalu blikat. Chcete-li jej probudit, stiskněte libovolné tlačítko.

Připojení k chytrému telefonu
Základna umožňuje připojení k chytrému telefonu přes Bluetooth. Chcete-li se připojit k chytrému telefonu, stáhněte si a nainstalujte mobilní aplikaci Laser Controller, která vám umožní ovládat zařízení. Naskenujte QR kód v uživatelské příručce a stáhněte si aplikaci. Nainstalujte aplikaci a postupujte podle pokynů k připojení základny k chytrému telefonu .
Bluetooth® je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ VÝROBKU

Po použití otřete výrobek měkkým, mírně navlhčeným hadříkem, abyste odstranili veškeré nečistoty, které se mohly během používání nahromadit. Neponořujte výrobek do vody. K čištění nepoužívejte rozpouštědla, korozivní činidla, alkohol, benzín ani abrazivní prostředky. Výrobek skladujte na suchém, stinném a dobře větraném místě. Skladovací místo by mělo být mimo dosah dětí a osob neoprávněných k obsluze zařízení. Skladovací podmínky by měly být stejné jako v provozním prostředí. Pokud se zařízení delší dobu nepoužívá, nabijte baterii.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Elektronický laserový zarovnávací stojan je statív určený na presné laserové polohovanie.
Pred použitím produktu si prečítajte celý návod na použitie a riaďte sa jeho pokynmi.

VYBAVENIE PRODUKTU

Produkt sa dodáva kompletný a nevyžaduje si žiadnu montáž. Súčasťou balenia je nabíjací kábel, diaľkové ovládanie a montážny adaptér.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter	Jednotka merania	Hodnota
Katalógové číslo		YT-30431
Nabíjacie napätie	[V DC]	5
Nabíjací prúd	[A]	2
Typ batérie		Li-Ion
Napätie batérie	[V DC]	3,7
Kapacita batérie	[mAh]	2200
Čas nabíjania (5V DC 2A)	[h]	1,5
Pracovný čas	[h]	8
Rozsah prevádzkových teplôt nástroja	[°C]	-10 ~ +40
Maximálna nosnosť	[kg]	1,5
Veľkosť závitu statívu/adaptéra		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Stupeň ochrany		IP54
Hmota	[kg]	0,52
Pilot		
- Nabíjacie napätie	[V DC]	5
- Intenzita nabíjacieho prúdu	[A]	2
- Typ batérie		Li-Ion
- Napätie batérie	[V DC]	3,7
- Kapacita batérie	[mAh]	200

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Neprevádzkujte výrobok vo výbušnom prostredí ani v blízkosti zdrojov zapálenia. Neponárajte výrobok do vody ani do žiadnej inej kvapaliny. Relatívna vlhkosť v pracovnom priestore nesmie prekročiť 85 % bez kondenzácie. Nevystavujte výrobok vysokým teplotám, napríklad v uzavretom aute. Nevystavujte výrobok nárazom ani otrasom. Neskladujte výrobok spolu s iným náradím.

Bezpečnostné pokyny pre nabíjanie batérie
Upozornenie! Pred nabíjaním sa uistite, že nabíjací kábel a nabíjačka nie sú prasknuté ani poškodené. Nepoužívajte chybný alebo poškodený nabíjací kábel ani nabíjačku! Na nabíjanie batérie používajte iba nabíjací kábel dodaný s náradím. Použitie iného kábla môže spôsobiť požiar alebo poškodenie náradia. Batéria sa smie nabíjať iba v uzavretej, suchej miestnosti, chránenej pred neoprávneným prístupom, najmä deťmi. Nenabíjajte batériu výrobku bez neustáleho dozoru dospelej osoby! Ak potrebujete opustiť nabíjaciu miestnosť, odpojte nabíjačku od zdroja napájania. Ak z nabíjačky spozorujete dym, podozrivý zápach atď., okamžite

odpojte nabíjačku zo zásuvky! Výrobok sa dodáva s nenabitou batériou, preto ju pred použitím nabite podľa postupu opísaného v návode pomocou dodaného nabíjacieho kábla. Li-Ion (lítium-iónové) batérie nevykazujú „pamäťový efekt“, čo umožňuje ich kedykoľvek nabíjanie. Odporúča sa však batériu počas bežnej prevádzky vybiť a potom ju nabiť na plnú kapacitu. Ak povaha prevádzky toto ošetrenie neumožňuje vždy, malo by sa to vykonať aspoň každých niekoľko alebo tucet cyklov. Batérie sa za žiadnych okolností nesmú vybíjať skratovaním elektród, pretože to spôsobí nezvratné poškodenie! Taktiež nekontrolujte stav nabitia batérie skratovaním elektród a kontrolou iskier.

Úložisko batérie

Pre predĺženie životnosti batérie zabezpečte správne skladovacie podmienky. Batéria vydrží približne 500 cyklov nabitia a vybitia. Batéria by sa mala skladovať pri teplote 0°C až 30°C s relatívnou vlhkosťou 50%. Pre dlhšie skladovanie batérie ju nabite približne na 70% kapacity. Pre dlhšie skladovanie batériu pravidelne nabíjajte raz ročne. Batériu neprebíjajte, pretože to skráti jej životnosť a môže spôsobiť nezvratné poškodenie. Počas skladovania sa batéria v dôsledku úniku postupne vybíja. Proces samovybíjania závisí od skladovacej teploty; čím vyššia teplota, tým rýchlejšie je vybíjanie. Nesprávne skladovanie batérií môže viesť k úniku elektrolytu. V prípade úniku zachytite únik neutralizačným činidlom. Ak sa elektrolyt dostane do očí, dôkladne ich vypláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. **Nepoužívajte náradie s poškodenou batériou.** Keď je batéria úplne opotrebovaná, mala by sa odovzdať do špecializovaného zariadenia na likvidáciu odpadu.

Preprava batérií

Lítium-iónové batérie sú zo zákona považované za nebezpečné materiály. Používateľ náradia môže prepravovať náradie s batériou alebo samotné batérie po ceste. Nie sú potrebné žiadne ďalšie požiadavky. Ak je preprava zadaná tretej strane (napr. kuriérom), musia sa dodržiavať predpisy pre prepravu nebezpečných materiálov. Pred prepravou kontaktujte kvalifikovanú osobu. Poškodené batérie sa nesmú prepravovať. Počas prepravy musia byť vybraté batérie z náradia vybraté a odkryté kontakty musia byť chránené, napr. izolačnou páskou. Batérie zaistite v obale tak, aby sa počas prepravy v obale neposunuli. Musia sa dodržiavať aj národné predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných materiálov.

SERVIS PRODUKTOV

Nabíjanie batérie

Poznámka! Pred pripojením nabíjačky sa uistite, že parametre siete zodpovedajú parametrom uvedeným na typovom štítku nabíjačky.

Pred použitím je potrebné batériu nabiť. Zapojte zástrčku nabíjačky do elektrickej zásuvky, nabíjací kábel do nabíjačky a potom kábel do nabíjacieho portu na zariadení. Nabite batérie laserovej základne a diaľkového ovládača. Počas nabíjania laserovej základne bude kontrolka tlačidla napájania svietiť na červeno. Po dokončení nabíjania bude kontrolka svietiť na zeleno. Počas nabíjania diaľkového ovládača bude kontrolka tlačidla napájania blikať na červeno a potom svietiť na zeleno. Po dokončení nabíjania bude kontrolka svietiť na zeleno.

Po dokončení nabíjania ihneď odpojte nabíjačku od zdroja napájania a potom odpojte nabíjací kábel od zariadenia. Ponechanie plne nabitej batérie pripojenej k nabíjačke môže výrazne skrátiť jej životnosť.

Zostavenie zariadenia

Počas inštalácie môžete na predbežné zarovnanie základne použiť vstavanú vodováhu. Umiestnite základňu na určené miesto a namontujte na ňu laser pomocou držiaka lasera. Na montáž zarovnajte laserovú základňu s držiakom základne a potom zaskrutkujte skrutku základne do otvoru v laserovej základni, kým sa nezastaví. Produkt je možné namontovať na statív (k dispozícii samostatne). Na montáž statívu zaskrutkujte skrutku statívu do držiaka statívu až na doraz. Postupujte podľa pokynov dodaných so statívom.

Zapnutie a vypnutie laserovej základne
Ak chcete zapnúť laserovú základňu, stlačte tlačidlo napájania. Rozsvieti sa zelené svetlo tlačidla napájania, ktoré potvrdí, že zariadenie je zapnuté.
Ak chcete laserovú základňu vypnúť, znova stlačte a podržte tlačidlo napájania 2 sekundy. Poloha nastavenia výšky sa vráti do východiskovej polohy a zariadenie sa potom vypne. Vypnutie zariadenia potvrdí zvukový signál a zhasnutie zeleného indikátora tlačidla napájania.

Diaľkové ovládanie
Diaľkové ovládanie umožňuje ovládať prevádzku zariadenia.
Ak chcete diaľkové ovládanie zapnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania 3 sekundy. Rozsvieti sa zelené svetlo tlačidla napájania, aby sa potvrdilo, že diaľkové ovládanie je zapnuté. Ak je laserová základňa zapnutá, diaľkové ovládanie sa po zapnutí automaticky páruje. Ak sa vyskytne problém s párovaním, svetlo na diaľkovom ovládaní bude blikať a budete musieť reštartovať základňu aj diaľkové ovládanie. Ak svetlo tlačidla napájania na diaľkovom ovládaní začne blikať načerveno, signalizuje to slabú batériu. Batériu diaľkového ovládania by ste mali nabiť.
Na nastavenie základne podľa vašich potrieb sa používajú 4 tlačidlá na nastavenie polohy: nastavenie výšky hore-dole a otáčanie doprava-doleva.
Pomocou tlačidla rýchlosti si môžete vybrať jednu z troch dostupných rýchlostí otáčania hornej sekcie zľava a doprava. Predvolené nastavenie je maximálna rýchlosť. Otáčanie hornej sekcie môžete nastaviť aj manuálne pomocou gombíka nastavenia otáčania.
Tlačidlo nastavenia výšky automaticky nastaví výšku nahor alebo nadol o 2 cm do maximálnej polohy. Opätovným stlačením tlačidla počas spúšťania alebo zdvíhania sa prevádzka pozastaví a opätovným stlačením sa prevádzka obnoví. Po dosiahnutí maximálnej polohy sa mechanizmus zastaví a opätovným stlačením tlačidla sa vráti do najnižšej polohy.
Ak chcete diaľkové ovládanie vypnúť, znova stlačte a podržte tlačidlo napájania 3 sekundy. Vypnutie diaľkového ovládania bude potvrdené zhasnutím zeleného indikátora tlačidla napájania.

Úspora energie
Ak sa diaľkové ovládanie nepoužíva, po 5 minútach nečinnosti sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, aby sa šetrila energia. Kontrolka na diaľkovom ovládaní bude pomaly blikať. Ak ho chcete prebudiť, stlačte ľubovoľné tlačidlo.

Pripojenie k smartfónu
Základňa umožňuje pripojenie k smartfónu cez Bluetooth. Ak sa chcete pripojiť k smartfónu, stiahnite si a nainštalujte mobilnú aplikáciu Laser Controller, ktorá vám umožní ovládať zariadenie. Naskenujte QR kód v používateľskej príručke a stiahnite si aplikáciu. Nainštalujte si aplikáciu a postupujte podľa pokynov na pripojenie základne k smartfónu.
Bluetooth® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG.

ÚDRŽBA A SKLADOVANIE VÝROBKU

Po použití utrite výrobok mäkkou, mierne navlhčenou handričkou, aby ste odstránili všetky nečistoty, ktoré sa mohli počas používania nahromadiť. Neponárajte výrobok do vody. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, korozívne látky, alkohol, benzín ani abrazívne prostriedky. Výrobok skladujte na suchom, tienenom a dobre vetranom mieste. Miesto skladovania by malo byť mimo dosahu detí a osôb neoprávnených na obsluhu zariadenia. Podmienky skladovania by mali byť rovnaké ako v prevádzkovom prostredí. Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, nabite batériu.

TERMÉKJELLEMZŐK

Az elektronikus lézerbeállító állvány egy háromlábú állvány, amelyet a lézer precíz pozicionálására terveztek. A termék használata előtt kérjük, olvassa el a teljes használati útmutatót, és kövesse az abban található utasításokat.

TERMÉKBERENDEZÉS

A termék kompletten kerül kiszállításra, és nem igényel összeszerelést. A töltőkábel, a távirányító és a rögzítő adapter a termék része.

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Mértékegység	Érték
Katalógusszám		YT-30431
Töltési feszültség	[V DC]	5
Töltési áram	[A]	2
Akkumulátor típusa		Li-Ion
Akkumulátor feszültsége	[V DC]	3,7
Akkumulátor kapacitása	[mAh]	2200
Töltési idő (5 V DC 2 A)	[h]	1,5
Munkaidő	[h]	8
Szerszám üzemi hőmérséklet-tartománya	[°C]	-10 ~ +40
Maximális teherbírás	[kg]	1,5
Állvány/adapter menetmérete		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Védettségi fok		IP54
Tömeg	[kg]	0,52
Pilóta		
- Töltési feszültség	[V DC]	5
- Töltési áram intenzitása	[A]	2
- Akkumulátor típusa		Li-Ion
- Akkumulátor feszültsége	[V DC]	3,7
- Akkumulátor kapacitása	[mAh]	200

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Ne üzemeltesse a terméket robbanásveszélyes légkörben vagy gyújtóforrás közelében. Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba. A munkaterület relatív páratartalma nem haladhatja meg a 85%-ot kondenzáció nélkül. Ne tegye ki a terméket magas hőmérsékletnek, például zárt autóban. Ne tegye ki a terméket ütéseknek vagy rázkódásoknak. Ne tárolja a terméket más szerszámokkal együtt.

Akkumulátortöltési biztonsági utasítások
Figyelem! Töltés előtt győződjön meg arról, hogy a töltőkábel és a töltő nem repedt vagy sérült. Ne használjon hibás vagy sérült töltőkábelt vagy töltőt! Kizárólag a szerszámhoz mellékelt töltőkábelt használja az akkumulátor töltéséhez. Eltérő kábel használata tüzet okozhat vagy a szerszám károsodását okozhatja. Az akkumulátort csak zárt, száraz, illetéktelen hozzáféréstől, különösen gyermekektől védett helyiségben szabad tölteni. Ne töltse a termék akkumulátorát folyamatos felnőtt felügyelete nélkül! Ha el kell hagynia

a töltőhelyiséget, húzza ki a töltőt a konnektorból. Ha füstöt, gyanús szagot stb. észlel a töltőből, azonnal húzza ki a töltőt a konnektorból! A termék töltetlen akkumulátorral kerül szállításra, ezért használat előtt töltse fel a kézikönyvben leírtak szerint a mellékelt töltőkábellel. A Li-ion (lítium-ion) akkumulátorok nem mutatnak „memóriaeffektust", így bármikor újratölthetők. Azonban ajánlott az akkumulátort normál működés közben lemeríteni, majd teljes kapacitásra feltölteni. Ha a művelet jellege miatt ez a kezelés minden alkalommal nem lehetséges, akkor legalább néhány vagy egy tucat ciklusonként el kell végezni. Az akkumulátorokat semmilyen körülmények között sem szabad az elektródák rövidzárásával lemeríteni, mivel ez visszafordíthatatlan károsodást okoz! Az akkumulátor töltöttségi állapotát sem szabad az elektródák rövidzárásával és szikrák keresésével ellenőrizni.

Akkumulátoros tárolás

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében gondoskodjon a megfelelő tárolási körülményekről. Az akkumulátor körülbelül 500 töltési-kisütési ciklust bír ki. Az akkumulátort 0°C és 30°C fok közötti hőmérsékleten, 50%-os relatív páratartalom mellett kell tárolni. Hosszabb ideig tartó tároláshoz töltse fel körülbelül 70%-os kapacitásra. Hosszabb tárolás esetén rendszeresen, évente egyszer töltse fel az akkumulátort. Ne merítse le túlságosan az akkumulátort, mivel ez lerövidíti az élettartamát, és visszafordíthatatlan károsodást okozhat. Tárolás közben az akkumulátor fokozatosan lemerül a szivárgás miatt. Az önkisülés folyamata a tárolási hőmérséklettől függ; minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabb a kisülés. Az akkumulátorok nem megfelelő tárolása elektrolit-szivárgást okozhat. Szivárgás esetén semlegesítő szerrel kell korlátozni a szivárgást. Ha az elektrolit szembe kerül, alaposan öblítse ki vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz. **Ne használjon sérült akkumulátorral rendelkező szerszámot.** Ha az akkumulátor teljesen elhasználódott, speciális hulladékkezelő üzembe kell vinni.

Akkumulátor szállítása

A lítium-ion akkumulátorok törvényileg veszélyes anyagnak minősülnek. A szerszám felhasználója szállíthatja a szerszámot az akkumulátorral együtt, vagy magukat az akkumulátorokat közúton. Nincsenek további követelmények. Ha a szállítást harmadik félnek szervezik ki (pl. futárszolgálattal), akkor a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályokat kell betartani. Szállítás előtt vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett személlyel. A sérült akkumulátorokat tilos szállítani. Szállítás közben a kiszerelt akkumulátorokat el kell távolítani a szerszámból, és a szabadon lévő érintkezőket le kell védeni, pl. szigetelőszalaggal. Rögzítse az akkumulátorokat a csomagolásban, hogy szállítás közben ne mozduljanak el a csomagoláson belül. A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó országos előírásokat is be kell tartani.

TERMÉKSZOLGÁLTATÁS

Az akkumulátor töltése

Megjegyzés! A töltő csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati paraméterek megegyeznek a töltő adattábláján feltüntetett paraméterekkel.

Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. Csatlakoztassa a töltő csatlakozódugóját a konnektorba, a töltőkábelt a töltőhöz, majd a kábelt a készülék töltőportjához. Töltse fel a lézertalp és a távirányító akkumulátorait. Amíg a lézertalp töltődik, a bekapcsológomb jelzőfénye pirosan világít. A töltés befejezése után a jelzőfény zölden világít. Amíg a távirányító töltődik, a bekapcsológomb jelzőfénye pirosan villog, majd folyamatosan zölden világít. A töltés befejezése után a jelzőfény folyamatosan zölden világít.

A töltés befejezése után azonnal húzza ki a töltőt a konnektorból, majd húzza ki a töltőkábelt a készülékből. A teljesen feltöltött akkumulátor töltőre csatlakoztatva hagyása jelentősen lerövidítheti az élettartamát.

Eszközösszeszerelés

A telepítés során a beépített vízmértékkel előzetesen beállíthatja az alapot. Helyezze az alapot a kívánt helyre, és rögzítse rá a lézert a lézertartó segítségével. A felszereléshez igazítsa a lézeralapot az alaptartóhoz, majd csavarja be az alapcsavart a lézeralap furatába, amíg meg nem akad.

A termék állványra szerelhető (külön megvásárolható). Az állvány felszereléséhez csavarja be az állványcsavart az állványrögzítőbe ütközésig. Kövesse az állványhoz mellékelt utasításokat.

A lézerbázis be- és kikapcsolása
A lézer talp bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot. A bekapcsológomb zöld jelzőfénye világít, jelezve, hogy a készülék be van kapcsolva.
A lézer talp kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot ismét 2 másodpercig. A magasságállítási pozíció visszatér alaphelyzetbe, majd a készülék kikapcsol. A készülék kikapcsolását hangjelzés és a zöld bekapcsológomb jelzőfény kialvása erősíti meg.

Távirányító
A távirányító lehetővé teszi a készülék működésének vezérlését.
A távirányító bekapcsolásához tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig. A zöld bekapcsológomb jelzőfénye kigyullad, jelezve, hogy a távirányító be van kapcsolva. Ha a lézerbázis be van kapcsolva, a távirányító automatikusan párosodik, amikor bekapcsolja. Ha probléma van a párosítással, a távirányítón lévő jelzőfény villogni kezd, és újra kell indítania mind a bázist, mind a távirányítót. Ha a távirányító bekapcsológombjának jelzőfénye pirosan villogni kezd, az alacsony akkumulátortöltöttséget jelez. A távirányító akkumulátorát fel kell tölteni.
4 pozícióbeállító gombbal állíthatja be az alapot az igényeinek megfelelően: fel-le magasságállítás és jobbra-balra forgatás.
A sebesség gombbal három balra-jobbra forgási sebesség közül választhat. Az alapértelmezett beállítás a maximális sebesség. A felső rész forgását manuálisan is beállíthatja a forgatásbeállító gombbal.
A magasságállító gomb automatikusan 2 cm-rel felfelé vagy lefelé állítja a magasságot a maximális helyzetbe. A gomb újbóli megnyomása leengedés vagy emelés közben szünetelteti a működést, az újbóli megnyomás pedig folytatja. A maximális helyzet elérésekor a mechanizmus leáll, a gomb újbóli megnyomásával pedig visszaáll a legalacsonyabb helyzetbe.
A távirányító kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot ismét 3 másodpercig. A távirányító kikapcsolását a bekapcsológomb zöld jelzőfényének kialvása jelzi.

Energiatakarékosság
Ha a távirányítót nem használja, 5 perc tétlenség után automatikusan készenléti üzemmódba lép az energiatakarékosság érdekében. A távirányító jelzőfénye lassan villog. Az felébresztéshez nyomja meg bármelyik gombot.

Csatlakozás okostelefonhoz
az okostelefonhoz való Bluetooth- kapcsolatot . Az okostelefonhoz való csatlakozáshoz töltse le és telepítse a Laser Controller mobilalkalmazást, amellyel vezérelheti az eszközt. Olvassa be a felhasználói kézikönyvben található QR-kódot az alkalmazás letöltéséhez. Telepítse az alkalmazást, és kövesse az utasításokat az alap okostelefonhoz való csatlakoztatásához .
A Bluetooth® a Bluetooth SIG bejegyzett védjegye.

TERMÉKKARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Használat után törölje át a terméket egy puha, enyhén nedves ruhával, hogy eltávolítsa a használat során felhalmozódott szennyeződéseket. Ne merítse a terméket vízbe. Ne használjon oldószereket, maró hatású anyagokat, alkoholt, benzint vagy súrolószereket a tisztításhoz. A terméket száraz, árnyékos és jól szellőző helyen tárolja. A tárolási helynek gyermekek és a készülék kezelésére jogosulatlan személyek elől elzárva kell lennie. A tárolási körülményeknek meg kell egyezniük a működési környezet feltételeivel. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, töltse fel az akkumulátort.

CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

Standul electronic de aliniere laser este un trepied conceput pentru poziționarea precisă a laserului.
Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să citiți întregul manual de utilizare și să urmați instrucțiunile acestuia.

ECHIPAMENTE DE PRODUSE

Produsul este livrat complet și nu necesită asamblare. Un cablu de încărcare, o telecomandă și un adaptor de montare sunt incluse împreună cu produsul.

DATE TEHNICE

Parametru	Unitate de măsură	Valoare
Număr de catalog		YT-30431
Tensiune de încărcare	[V DC]	5
Curent de încărcare	[A]	2
Tip baterie		Li-Ion
Tensiunea bateriei	[V DC]	3,7
Capacitatea bateriei	[mAh]	2200
Timp de încărcare (5V DC 2A)	[h]	1,5
Timp de lucru	[h]	8
Intervalul de temperatură de funcționare al sculei	[°C]	-10 ~ +40
Capacitate maximă de încărcare	[kg]	1,5
Dimensiunea filetului trepiedului/ adaptorului		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Grad de protecție		IP54
Masa	[kg]	0,52
Pilot		
- Tensiune de încărcare	[V DC]	5
- Intensitatea curentului de încărcare	[A]	2
- Tip baterie		Li-Ion
- Tensiunea bateriei	[V DC]	3,7
- Capacitatea bateriei	[mAh]	200

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

Nu utilizați produsul într-o atmosferă explozivă sau în apropierea surselor de aprindere. Nu scufundați produsul în apă sau în orice alt lichid. Umiditatea relativă din zona de lucru nu trebuie să depășească 85% fără condens. Nu expuneți produsul la temperaturi ridicate, de exemplu, într-o mașină închisă. Nu expuneți produsul la șocuri sau impacturi. Nu depozitați produsul împreună cu alte unelte.

Instrucțiuni de siguranță pentru încărcarea bateriei
Atenție! Înainte de încărcare, asigurați-vă că cablul de încărcare și încărcătorul nu sunt crăpate sau deteriorate. Nu utilizați un cablu de încărcare sau un încărcător defect sau deteriorat! Folosiți doar cablul de încărcare furnizat împreună cu unealta pentru a încărca bateria. Utilizarea unui alt cablu poate provoca un incendiu sau poate deteriora unealta. Bateria trebuie încărcată numai într-o încăpere închisă, uscată, protejată de accesul neautorizat, în special al copiilor. Nu încărcați bateria produsului fără supraveghere constantă a unui adult! Dacă trebuie să părăsiți camera de încărcare, deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare.

Dacă observați fum care iese din încărcător, un miros suspect etc., deconectați imediat încărcătorul de la priza de alimentare! Produsul este livrat cu o baterie descărcată, așa că înainte de utilizare, încărcați-o conform procedurii descrise în manual, utilizând cablul de încărcare inclus. Bateriile Li-Ion (litiu-ion) nu prezintă „efect de memorie", permițându-le să fie reîncărcate în orice moment. Cu toate acestea, se recomandă descărcarea bateriei în timpul funcționării normale și apoi încărcarea acesteia la capacitate maximă. Dacă natura operațiunii face acest tratament imposibil de fiecare dată, acesta trebuie făcut cel puțin la fiecare câteva sau zeci de cicluri. În niciun caz nu trebuie descărcate bateriile prin scurtcircuitarea electrozilor, deoarece acest lucru provoacă daune ireversibile! De asemenea, nu verificați starea de încărcare a bateriei prin scurtcircuitarea electrozilor și verificarea existenței scânteilor.

Depozitarea bateriei

Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, asigurați condiții adecvate de depozitare. Bateria poate rezista la aproximativ 500 de cicluri de încărcare-descărcare. Bateria trebuie depozitată la o temperatură cuprinsă între 0ºC și 30ºC, cu o umiditate relativă de 50%. Pentru a depozita bateria pentru perioade lungi de timp, încărcați-o la aproximativ 70% din capacitate. Pentru o depozitare mai lungă, încărcați periodic bateria o dată pe an. Nu descărcați excesiv bateria, deoarece acest lucru îi va scurta durata de viață și poate provoca daune ireversibile. În timpul depozitării, bateria se va descărca treptat din cauza scurgerilor. Procesul de autodescărcare depinde de temperatura de depozitare; cu cât temperatura este mai mare, cu atât descărcarea este mai rapidă. Depozitarea necorespunzătoare a bateriilor poate duce la scurgeri de electrolit. În caz de scurgere, izolați scurgerea cu un agent de neutralizare. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, clătiți bine cu apă și solicitați imediat asistență medicală. **Nu utilizați o unealtă cu o baterie deteriorată.** Când bateria este complet uzată, aceasta trebuie dusă la un centru specializat de eliminare a deșeurilor.

Transportul bateriilor

Bateriile litiu-ion sunt considerate materiale periculoase prin lege. Utilizatorul uneltei poate transporta unealta împreună cu bateria sau bateriile în sine pe drum. Nu sunt necesare cerințe suplimentare. Dacă transportul este externalizat către o terță parte (de exemplu, prin curier), trebuie respectate reglementările privind transportul materialelor periculoase. Înainte de expediere, contactați o persoană calificată. Bateriile deteriorate nu trebuie transportate. În timpul transportului, bateriile scoase trebuie scoase din unealtă, iar contactele expuse trebuie protejate, de exemplu, cu bandă izolatoare. Fixați bateriile în ambalaj astfel încât să nu se miște în interiorul ambalajului în timpul transportului. De asemenea, trebuie respectate reglementările naționale privind transportul materialelor periculoase.

SERVICII DE PRODUSE

Încărcarea bateriei

Notă! Înainte de a conecta încărcătorul, asigurați-vă că parametrii rețelei corespund cu cei enumerați pe plăcuța de identificare a încărcătorului.

Bateria trebuie încărcată înainte de utilizare. Conectați ștecherul încărcătorului la o priză, cablul de încărcare la încărcător și apoi cablul la portul de încărcare al dispozitivului. Încărcați bateriile bazei laserului și ale telecomenzii. În timp ce baza laserului se încarcă, lumina butonului de alimentare va clipi în roșu. Când încărcarea este completă, lumina va lumina verde. În timp ce telecomanda se încarcă, lumina butonului de alimentare va clipi în roșu și apoi în verde continuu. Când încărcarea este completă, lumina va lumina verde continuu.

După ce încărcarea este completă, deconectați imediat încărcătorul de la sursa de alimentare și apoi deconectați cablul de încărcare de la dispozitiv. Lăsarea unei baterii complet încărcate conectate la încărcător poate scurta semnificativ durata de viață a acesteia.

Asamblarea dispozitivului

În timpul instalării, puteți utiliza nivela încorporată pentru a pre-alinia baza. Poziționați baza în locația prevăzută și montați laserul pe aceasta folosind suportul laserului. Pentru montare, aliniați baza laserului cu suportul

bazei, apoi înșurubați șurubul bazei în orificiul bazei laserului până se oprește.
Produsul poate fi montat pe un trepied (disponibil separat). Pentru a monta trepiedul, înșurubați șurubul trepiedului în montura trepiedului până la capăt. Urmați instrucțiunile furnizate împreună cu trepiedul.

Pornirea și oprirea bazei laserului
Pentru a porni baza laserului, apăsați butonul de alimentare. Lumina verde a butonului de alimentare se va aprinde pentru a confirma că dispozitivul este pornit.
Pentru a opri baza laserului, apăsați și mențineți apăsat din nou butonul de alimentare timp de 2 secunde. Poziția de reglare a înălțimii va reveni la poziția inițială, iar dispozitivul se va opri apoi. Oprirea dispozitivului va fi confirmată de un semnal sonor și de stingerea indicatorului luminos verde al butonului de alimentare.

Telecomandă
Telecomanda vă permite să controlați funcționarea dispozitivului.
Pentru a porni telecomanda, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare timp de 3 secunde. Lumina verde a butonului de alimentare se va aprinde pentru a confirma că telecomanda este pornită. Dacă baza laser este pornită, telecomanda se va asocia automat atunci când o porniți. Dacă există o problemă cu asocierea, lumina de pe telecomandă va clipi și va trebui să reporniți atât baza, cât și telecomanda. Dacă lumina butonului de alimentare al telecomenzii începe să clipească în roșu, indică o baterie descărcată. Bateria telecomenzii trebuie încărcată.
Cele 4 butoane de reglare a poziției sunt folosite pentru a ajusta baza în funcție de nevoile dumneavoastră: reglarea înălțimii sus-jos și rotirea dreapta-stânga.
Folosind butonul de viteză, puteți selecta una dintre cele trei viteze de rotație stânga-dreapta disponibile pentru secțiunea superioară. Setarea implicită este viteza maximă. De asemenea, puteți regla manual rotația secțiunii superioare folosind butonul de reglare a rotației.
Butonul de reglare a înălțimii ajustează automat înălțimea în sus sau în jos cu 2 cm până la poziția maximă. O nouă apăsare a butonului în timp ce coborâți sau ridicați va întrerupe operațiunea, iar o nouă apăsare va relua operațiunea. Odată ce poziția maximă este atinsă, mecanismul se va opri, iar o nouă apăsare a butonului îl va readuce în poziția cea mai joasă.
Pentru a opri telecomanda, apăsați și țineți apăsat din nou butonul de pornire timp de 3 secunde. Oprirea telecomenzii va fi confirmată de stingerea luminii indicatoare verzi a butonului de pornire.

Economisirea energiei
Dacă telecomanda nu este utilizată, aceasta va intra automat în modul standby după 5 minute de inactivitate pentru a economisi energie. Indicatorul luminos de pe telecomandă va clipi lent. Pentru a o activa, apăsați orice buton.

Conectarea la un smartphone
Baza vă permite să vă conectați la smartphone prin Bluetooth. Pentru a vă conecta la smartphone, descărcați și instalați aplicația mobilă Laser Controller, care vă permite să controlați dispozitivul. Scanați codul QR din manualul de utilizare pentru a descărca aplicația. Instalați aplicația și urmați instrucțiunile pentru a conecta baza la smartphone.
Bluetooth® este o marcă înregistrată a Bluetooth SIG.

ÎNTREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA PRODUSELOR

După utilizare, ștergeți produsul cu o lavetă moale, ușor umedă, pentru a îndepărta murdăria care s-ar fi putut acumula în timpul utilizării. Nu scufundați produsul în apă. Nu utilizați solvenți, agenți corozivi, alcool, benzină sau abrazivi pentru curățare. Depozitați produsul într-un loc uscat, umbrit și bine ventilat. Locul de depozitare trebuie să fie ferit de copii și de persoanele neautorizate să utilizeze dispozitivul. Condițiile de depozitare trebuie să fie aceleași ca cele din mediul de operare. Dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, încărcați bateria.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El soporte electrónico de alineación láser es un trípode diseñado para el posicionamiento preciso del láser. Antes de utilizar el producto, lea el manual de usuario completo y siga sus instrucciones.

EQUIPO DE PRODUCTO

El producto se entrega completo y no requiere montaje. Incluye cable de carga, mando a distancia y adaptador de montaje.

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Unidad de medida	Valor
Número de catálogo		YT-30431
Voltaje de carga	[V DC]	5
corriente de carga	[A]	2
Tipo de batería		Li-Ion
Voltaje de la batería	[V DC]	3,7
Capacidad de la batería	[mAh]	2200
Tiempo de carga (5V DC 2A)	[h]	1,5
Horario laboral	[h]	8
Rango de temperatura de funcionamiento de la herramienta	[°C]	-10 ~ +40
Capacidad de carga máxima	[kg]	1,5
Tamaño de la rosca del trípode/adaptador		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Grado de protección		IP54
Masa	[kg]	0,52
Piloto		
- Voltaje de carga	[V DC]	5
- Intensidad de la corriente de carga	[A]	2
- Tipo de batería		Li-Ion
- Voltaje de la batería	[V DC]	3,7
- Capacidad de la batería	[mAh]	200

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

No utilice el producto en atmósferas explosivas ni cerca de fuentes de ignición. No sumerja el producto en agua ni en ningún otro líquido. La humedad relativa en el área de trabajo no debe superar el 85% sin condensación. No exponga el producto a altas temperaturas, por ejemplo, dentro de un automóvil cerrado. No exponga el producto a golpes ni impactos. No almacene el producto junto con otras herramientas.

Instrucciones de seguridad para la carga de la batería
¡Advertencia! Antes de cargar, asegúrese de que el cable de carga y el cargador no estén agrietados ni dañados. ¡No utilice un cable de carga o cargador defectuoso o dañado! Utilice únicamente el cable de carga suministrado con la herramienta para cargar la batería. El uso de un cable diferente puede provocar un incendio o dañar la herramienta. La batería debe cargarse únicamente en un lugar cerrado y seco, protegido del acceso no autorizado, especialmente de niños. ¡No cargue la batería del producto sin la supervisión constante de un adulto! Si necesita salir del lugar de carga, desconecte el cargador de la toma de corriente. Si observa humo proveniente

del cargador, un olor sospechoso, etc., ¡desconecte inmediatamente el cargador de la toma de corriente! El producto se envía con la batería descargada, por lo que antes de usarlo, cárguela según el procedimiento descrito en el manual utilizando el cable de carga incluido. Las baterías de iones de litio (Li-Ion) no presentan el „efecto memoria", lo que permite recargarlas en cualquier momento. Sin embargo, se recomienda descargar la batería durante el funcionamiento normal y luego cargarla a su máxima capacidad. Si la naturaleza del funcionamiento impide realizar este tratamiento siempre, debe hacerse al menos cada pocos o doce ciclos. Bajo ninguna circunstancia se deben descargar las baterías cortocircuitando los electrodos, ya que esto causa daños irreversibles. Asimismo, no compruebe el estado de carga de la batería cortocircuitando los electrodos ni buscando chispas.

Almacenamiento de baterías
Para prolongar la vida útil de la batería, asegúrese de almacenarla en condiciones adecuadas. La batería soporta aproximadamente 500 ciclos de carga y descarga. Debe almacenarse a una temperatura de entre 0°C y 30°C, con una humedad relativa del 50%. Para un almacenamiento prolongado, cárguela hasta aproximadamente el 70% de su capacidad. Para un almacenamiento más prolongado, cárguela periódicamente una vez al año. No descargue la batería en exceso, ya que esto acortará su vida útil y puede causar daños irreversibles. Durante el almacenamiento, la batería se descargará gradualmente debido a fugas. El proceso de autodescarga depende de la temperatura de almacenamiento; cuanto mayor sea la temperatura, más rápida será la descarga. Un almacenamiento inadecuado puede provocar fugas de electrolito. En caso de fuga, conténgala con un agente neutralizante. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos bien con agua y busque atención médica de inmediato. **No utilice herramientas con baterías dañadas.** Cuando la batería esté completamente agotada, debe llevarse a una instalación especializada en la eliminación de residuos.

Transporte de baterías
Las baterías de iones de litio se consideran materiales peligrosos por ley. El usuario de la herramienta puede transportarla junto con la batería, o solo las baterías, por carretera. No se requieren requisitos adicionales. Si el transporte se subcontrata a un tercero (por ejemplo, mediante mensajería), se deben cumplir las normas para el transporte de materiales peligrosos. Antes del envío, contacte con una persona cualificada. No se deben transportar baterías dañadas. Durante el transporte, las baterías extraídas deben retirarse de la herramienta y los contactos expuestos deben protegerse, por ejemplo, con cinta aislante. Asegure las baterías en el embalaje para que no se muevan durante el transporte. También deben cumplirse las normativas nacionales relativas al transporte de materiales peligrosos.

SERVICIO DE PRODUCTOS

Cargando la batería
¡Importante! Antes de conectar el cargador, asegúrese de que los parámetros de la red eléctrica coincidan con los que figuran en la placa de características del cargador.
La batería debe cargarse antes de usarla. Conecte el enchufe del cargador a una toma de corriente, el cable de carga al cargador y, a continuación, el cable al puerto de carga del dispositivo. Cargue las baterías de la base láser y del control remoto. Mientras la base láser se carga, la luz del botón de encendido se iluminará en rojo. Cuando la carga esté completa, la luz se iluminará en verde. Mientras el control remoto se carga, la luz del botón de encendido parpadeará en rojo y luego se iluminará en verde fijo. Cuando la carga esté completa, la luz se iluminará en verde fijo.
Una vez finalizada la carga, desconecte inmediatamente el cargador de la toma de corriente y, a continuación, desconecte el cable de carga del dispositivo. Dejar una batería completamente cargada conectada al cargador puede reducir significativamente su vida útil.

Ensamblaje del dispositivo
Durante la instalación, puede usar el nivel de burbuja incorporado para alinear previamente la base. Coloque la base en la ubicación deseada y monte el láser sobre ella con el soporte correspondiente. Para montarlo,

alinee la base del láser con el soporte y, a continuación, enrosque el tornillo de la base en el orificio de la base del láser hasta que se detenga.
El producto se puede montar en un trípode (disponible por separado). Para montarlo, enrosque el tornillo del trípode en el soporte hasta el tope. Siga las instrucciones incluidas con el trípode.

Encendido y apagado de la base láser
Para encender la base láser, pulse el botón de encendido. La luz verde del botón de encendido se iluminará para confirmar que el dispositivo está encendido.
Para apagar la base láser, mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos. La altura volverá a su posición inicial y el dispositivo se apagará. Un sonido confirmará el apagado y el indicador luminoso verde del botón de encendido se apagará.

Mando a distancia
El mando a distancia le permite controlar el funcionamiento del dispositivo.
Para encender el control remoto, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos. La luz verde del botón de encendido se iluminará para confirmar que el control remoto está encendido. Si la base láser está encendida, el control remoto se emparejará automáticamente al encenderlo. Si hay algún problema con el emparejamiento, la luz del control remoto parpadeará y deberá reiniciar tanto la base como el control remoto. Si la luz del botón de encendido del control remoto comienza a parpadear en rojo, indica que la batería está baja. La batería del control remoto debe cargarse.
Los botones de ajuste de 4 posiciones se utilizan para ajustar la base según sus necesidades: ajuste de altura hacia arriba y hacia abajo, y rotación hacia la derecha y hacia la izquierda.
Mediante el botón de velocidad, puede seleccionar una de las tres velocidades de rotación izquierda-derecha disponibles para la sección superior. La configuración predeterminada es la velocidad máxima. También puede ajustar manualmente la rotación de la sección superior con el mando de ajuste de rotación.
El botón de ajuste de altura regula automáticamente la altura en incrementos de 2 cm hasta la posición máxima. Si se pulsa de nuevo durante el proceso de subida o bajada, se pausará la operación; si se vuelve a pulsar, se reanudará. Una vez alcanzada la posición máxima, el mecanismo se detendrá; si se pulsa de nuevo, volverá a la posición mínima.
Para apagar el control remoto, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos. El indicador luminoso verde del botón de encendido se apagará cuando el control remoto se apague.

Ahorro de energía
Si el control remoto no se utiliza, entrará automáticamente en modo de espera tras 5 minutos de inactividad para ahorrar energía. El indicador luminoso del control remoto parpadeará lentamente. Para activarlo, pulse cualquier botón.

Conectarse a un teléfono inteligente
La base permite la conexión con el smartphone mediante Bluetooth. Para conectarlo, descarga e instala la aplicación móvil Laser Controller, que te permite controlar el dispositivo. Escanea el código QR del manual de usuario para descargar la aplicación. Instala la aplicación y sigue las instrucciones para conectar la base con tu smartphone.
Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Después de usar el producto, límpielo con un paño suave y ligeramente húmedo para eliminar la suciedad acumulada. No lo sumerja en agua. No utilice disolventes, agentes corrosivos, alcohol, gasolina ni abrasivos para su limpieza. Guarde el producto en un lugar seco, a la sombra y bien ventilado. El lugar de almacenamiento debe estar fuera del alcance de los niños y de cualquier persona no autorizada para operar el dispositivo. Las condiciones de almacenamiento deben ser las mismas que las del entorno de uso. Si el dispositivo no se utiliza durante un período prolongado, cargue la batería.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le support d'alignement laser électronique est un trépied conçu pour un positionnement laser précis. Avant d'utiliser le produit, veuillez lire l'intégralité du manuel d'utilisation et suivre ses instructions.

ÉQUIPEMENT DE PRODUIT

Le produit est livré complet et ne nécessite aucun assemblage. Un câble de chargement, une télécommande et un adaptateur de fixation sont inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur
Numéro de catalogue		YT-30431
Tension de charge	[V DC]	5
courant de charge	[A]	2
Type de batterie		Li-Ion
Tension de la batterie	[V DC]	3,7
Capacité de la batterie	[mAh]	2200
Temps de charge (5 V DC 2 A)	[h]	1,5
Temps de travail	[h]	8
Plage de température de fonctionnement de l'outil	[°C]	-10 ~ +40
capacité de charge maximale	[kg]	1,5
Taille du filetage du trépied/adaptateur		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Degré de protection		IP54
Masse	[kg]	0,52
Pilote		
- Tension de charge	[V DC]	5
- Intensité du courant de charge	[A]	2
- Type de batterie		Li-Ion
- Tension de la batterie	[V DC]	3,7
- Capacité de la batterie	[mAh]	200

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

N'utilisez pas le produit en atmosphère explosive ni à proximité de sources d'inflammation. Ne l'immergez pas dans l'eau ni dans aucun autre liquide. L'humidité relative dans la zone de travail ne doit pas dépasser 85% sans condensation. N'exposez pas le produit à des températures élevées, par exemple dans un véhicule fermé. Évitez tout choc ou impact. Ne rangez pas le produit avec d'autres outils.

Consignes de sécurité pour la charge de la batterie
Avertissement! Avant de charger la batterie, assurez-vous que le câble et le chargeur ne sont ni fissurés ni endommagés. N'utilisez pas un câble ou un chargeur défectueux ou endommagé ! Utilisez uniquement le câble fourni avec l'outil. L'utilisation d'un autre câble peut provoquer un incendie ou endommager l'outil. La batterie doit être chargée uniquement dans un local fermé et sec, hors de portée des personnes non autorisées, notamment des enfants. Ne chargez pas la batterie sans la surveillance constante d'un adulte! Si vous devez quitter la pièce, débranchez le chargeur. Si vous remarquez de la fumée ou une odeur suspecte

provenant du chargeur, débranchez-le immédiatement! Le produit est livré avec une batterie déchargée. Avant utilisation, chargez-la en suivant la procédure décrite dans le manuel, à l'aide du câble fourni. Les batteries Li-Ion (lithium-ion) ne présentent pas d'« effet mémoire » et peuvent donc être rechargées à tout moment. Toutefois, il est recommandé de décharger la batterie pendant son utilisation normale, puis de la recharger complètement. Si cette opération est impossible à chaque fois, elle doit être effectuée au moins toutes les quelques utilisations. Il ne faut en aucun cas décharger une batterie en court-circuitant ses électrodes, car cela provoque des dommages irréversibles! De même, ne vérifiez pas le niveau de charge de la batterie en court-circuitant ses électrodes et en recherchant des étincelles.

Stockage de la batterie
Pour prolonger la durée de vie de la batterie, assurez-vous de respecter des conditions de stockage appropriées. La batterie supporte environ 500 cycles de charge-décharge. Elle doit être stockée à une température comprise entre 0°C et 30°C, avec une humidité relative de 50%. Pour un stockage prolongé, chargez-la à environ 70% de sa capacité. Pour un stockage encore plus long, rechargez-la périodiquement, une fois par an. Ne déchargez pas complètement la batterie, car cela réduirait sa durée de vie et pourrait l'endommager irrémédiablement. Pendant le stockage, la batterie se décharge progressivement en raison des fuites. L'autodécharge dépend de la température de stockage : plus la température est élevée, plus la décharge est rapide. Un stockage inadéquat peut entraîner des fuites d'électrolyte. En cas de fuite, neutralisez le liquide. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin. **N'utilisez pas d'outil avec une batterie endommagée.** Lorsque la batterie est complètement usée, déposez-la dans un centre de recyclage spécialisé.

Transport de batteries
Les batteries lithium-ion sont considérées comme des matières dangereuses par la loi. L'utilisateur de l'outil peut transporter l'outil avec la batterie, ou les batteries seules, par voie routière. Aucune autre condition n'est requise. Si le transport est sous-traité à un tiers (par exemple, un transporteur), la réglementation relative au transport des matières dangereuses doit être respectée. Avant l'expédition, contactez une personne qualifiée. Les batteries endommagées ne doivent pas être transportées. Pendant le transport, les batteries retirées doivent être extraites de l'outil et les contacts exposés doivent être protégés, par exemple avec du ruban isolant. Fixez les batteries dans l'emballage afin qu'elles ne bougent pas pendant le transport. La réglementation nationale relative au transport des matières dangereuses doit également être respectée.

SERVICE PRODUIT

Charger la batterie
Remarque! Avant de brancher le chargeur, assurez-vous que les paramètres du secteur correspondent à ceux indiqués sur la plaque signalétique du chargeur.
La batterie doit être chargée avant utilisation. Branchez la prise du chargeur à une prise secteur, le câble de charge au chargeur, puis le câble au port de charge de l'appareil. Chargez les batteries de la base laser et de la télécommande. Pendant la charge de la base laser, le voyant du bouton d'alimentation s'allume en rouge. Une fois la charge terminée, le voyant devient vert. Pendant la charge de la télécommande, le voyant du bouton d'alimentation clignote en rouge, puis reste allumé en vert. Une fois la charge terminée, le voyant reste allumé en vert. Une fois la charge terminée, débranchez immédiatement le chargeur de la source d'alimentation, puis déconnectez le câble de charge de l'appareil. Laisser une batterie complètement chargée branchée au chargeur peut considérablement réduire sa durée de vie.

Assemblage du dispositif
Lors de l'installation, utilisez le niveau à bulle intégré pour pré-aligner la base. Positionnez la base à l'endroit souhaité et fixez le laser dessus à l'aide du support prévu à cet effet. Pour ce faire, alignez la base du laser avec le support, puis vissez la vis de fixation dans le trou de la base jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.

Le produit peut être monté sur un trépied (vendu séparément). Pour ce faire, vissez la vis du trépied dans son support à fond. Suivez ensuite les instructions fournies avec le trépied.

Allumer et éteindre la base laser
Pour allumer la base laser, appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant vert du bouton d'alimentation s'allumera pour confirmer que l'appareil est sous tension.
Pour éteindre la base laser, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 2 secondes. Le réglage en hauteur reprendra sa position initiale, puis l'appareil s'éteindra. Un signal sonore et l'extinction du voyant vert du bouton d'alimentation confirmeront l'arrêt de l'appareil.

Télécommande
La télécommande vous permet de contrôler le fonctionnement de l'appareil.
Pour allumer la télécommande, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant vert du bouton d'alimentation s'allumera pour confirmer que la télécommande est allumée. Si la base laser est allumée, la télécommande s'appairera automatiquement. En cas de problème d'appairage, le voyant de la télécommande clignotera et vous devrez redémarrer la base et la télécommande. Si le voyant du bouton d'alimentation de la télécommande clignote en rouge, cela indique que la batterie est faible. Rechargez la batterie de la télécommande.
Quatre boutons de réglage permettent d'ajuster la base selon vos besoins: réglage de la hauteur (haut/bas) et rotation droite/gauche.
Le bouton de vitesse permet de sélectionner l'une des trois vitesses de rotation gauche-droite disponibles pour la partie supérieure. La vitesse maximale est sélectionnée par défaut. Vous pouvez également ajuster manuellement la rotation de la partie supérieure à l'aide de la molette de réglage.
Le bouton de réglage en hauteur ajuste automatiquement la hauteur par paliers de 2 cm jusqu'à la position maximale. Appuyer une nouvelle fois sur le bouton pendant le réglage met le mécanisme en pause; une troisième pression le reprend. Une fois la position maximale atteinte, le mécanisme s'arrête; une nouvelle pression sur le bouton le ramène à sa position basse.
Pour éteindre la télécommande, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes. L'extinction du voyant vert du bouton d'alimentation confirmera que la télécommande est éteinte.

Économies d›énergie
Si la télécommande n'est pas utilisée, elle se met automatiquement en veille après 5 minutes d'inactivité afin d'économiser l'énergie. Le voyant de la télécommande clignote lentement. Pour la réactiver, appuyez sur n'importe quel bouton.

Se connecter à un smartphone
La base permet de se connecter à votre smartphone via Bluetooth. Pour ce faire , téléchargez et installez l'application mobile Laser Controller, qui vous permettra de contrôler l'appareil. Scannez le code QR du manuel d'utilisation pour télécharger l'application. Installez-la et suivez les instructions pour connecter la base à votre smartphone.
Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG.

ENTRETIEN ET STOCKAGE DES PRODUITS

Après utilisation, essuyez le produit avec un chiffon doux et légèrement humide afin d'éliminer toute saleté accumulée. Ne plongez pas le produit dans l'eau. N'utilisez pas de solvants, d'agents corrosifs, d'alcool, d'essence ni de produits abrasifs pour le nettoyage. Rangez le produit dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et bien ventilé. Le lieu de rangement doit être hors de portée des enfants et de toute personne non autorisée à utiliser l'appareil. Les conditions de stockage doivent être identiques à celles de l'environnement d'utilisation. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, rechargez la batterie.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il supporto elettronico per l'allineamento laser è un treppiede progettato per il posizionamento preciso del laser. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente l'intero manuale d'uso e seguire le istruzioni in esso contenute.

ATTREZZATURA DEL PRODOTTO

Il prodotto viene consegnato completo e non richiede alcun montaggio. Sono inclusi un cavo di ricarica, un telecomando e un adattatore per il montaggio.

DATI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di catalogo		YT-30431
Tensione di carica	[V DC]	5
Corrente di carica	[A]	2
Tipo di batteria		Li-Ion
Tensione della batteria	[V DC]	3,7
Capacità della batteria	[mAh]	2200
Tempo di ricarica (5V DC 2A)	[h]	1,5
Orario di lavoro	[h]	8
Intervallo di temperatura di funzionamento dell'utensile	[°C]	-10 ~ +40
Capacità di carico massima	[kg]	1,5
Dimensioni della filettatura del treppiede / adattatore		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Grado di protezione		IP54
Massa	[kg]	0,52
Pilota		
- Tensione di carica	[V DC]	5
- Intensità della corrente di carica	[A]	2
- Tipo di batteria		Li-Ion
- Tensione della batteria	[V DC]	3,7
- Capacità della batteria	[mAh]	200

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Non utilizzare il prodotto in atmosfera esplosiva o in prossimità di fonti di accensione. Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. L'umidità relativa nell'area di lavoro non deve superare l'85% senza condensa. Non esporre il prodotto ad alte temperature, ad esempio in un'auto chiusa. Non sottoporre il prodotto a urti o impatti. Non conservare il prodotto insieme ad altri utensili.

Istruzioni di sicurezza per la ricarica della batteria
Attenzione! Prima di caricare, assicurarsi che il cavo di ricarica e il caricabatterie non siano rotti o danneggiati. Non utilizzare un cavo di ricarica o un caricabatterie difettoso o danneggiato! Utilizzare solo il cavo di ricarica fornito con l'utensile per caricare la batteria. L'utilizzo di un cavo diverso può causare incendi o danneggiare l'utensile. La batteria deve essere caricata solo in un locale chiuso e asciutto, al riparo da accessi non autorizzati, soprattutto da bambini. Non caricare la batteria del prodotto senza la costante supervisione di un adulto! Se è ne-

cessario allontanarsi dal locale di ricarica, scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente. Se si nota del fumo proveniente dal caricabatterie, un odore sospetto, ecc., scollegare immediatamente il caricabatterie dalla presa di corrente! Il prodotto viene spedito con una batteria scarica, quindi prima dell'uso, caricarla secondo la procedura descritta nel manuale utilizzando il cavo di ricarica incluso. Le batterie agli ioni di litio non presentano l'effetto memoria, quindi possono essere ricaricate in qualsiasi momento. Tuttavia, si consiglia di scaricare la batteria durante il normale funzionamento e quindi caricarla completamente. Se la natura dell'operazione rende impossibile questo trattamento ogni volta, dovrebbe essere eseguito almeno ogni pochi o una dozzina di cicli. In nessun caso le batterie devono essere scaricate cortocircuitando gli elettrodi, poiché ciò provoca danni irreversibili! Inoltre, non verificare lo stato di carica della batteria cortocircuitando gli elettrodi e controllando la presenza di scintille.

Accumulo di batteria
Per prolungare la durata della batteria, assicurarsi di conservarla in condizioni adeguate. La batteria può sopportare circa 500 cicli di carica-scarica. La batteria deve essere conservata a una temperatura compresa tra 0°C e 30°C, con un'umidità relativa del 50%. Per conservare la batteria per periodi prolungati, caricarla fino a circa il 70% della sua capacità. Per una conservazione ancora più lunga, ricaricare periodicamente la batteria una volta all'anno. Non scaricare eccessivamente la batteria, poiché ciò ne ridurrebbe la durata e potrebbe causare danni irreversibili. Durante la conservazione, la batteria si scaricherà gradualmente a causa di perdite. Il processo di autoscarica dipende dalla temperatura di conservazione: maggiore è la temperatura, più rapida sarà la scarica. Una conservazione impropria delle batterie può causare perdite di elettrolita. In caso di perdite, contenerle con un agente neutralizzante. Se l'elettrolita viene a contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. **Non utilizzare utensili con una batteria danneggiata.** Quando la batteria è completamente esaurita, deve essere smaltita presso un centro di smaltimento rifiuti specializzato.

Trasporto di batterie
Le batterie agli ioni di litio sono considerate materiali pericolosi per legge. L'utilizzatore dell'utensile può trasportare l'utensile con la batteria, o le batterie stesse, su strada. Non sono richiesti requisiti aggiuntivi. Se il trasporto viene affidato a terzi (ad esempio, tramite corriere), è necessario attenersi alle normative per il trasporto di materiali pericolosi. Prima della spedizione, contattare una persona qualificata. Le batterie danneggiate non devono essere trasportate. Durante il trasporto, le batterie rimosse devono essere tolte dall'utensile e i contatti esposti devono essere protetti, ad esempio con nastro isolante. Fissare le batterie nell'imballaggio in modo che non si spostino durante il trasporto. Devono inoltre essere rispettate le normative nazionali relative al trasporto di materiali pericolosi.

SERVIZIO PRODOTTI

Caricare la batteria
Attenzione! Prima di collegare il caricabatterie, assicurarsi che i parametri di rete corrispondano a quelli indicati sulla targhetta del caricabatterie.
La batteria deve essere caricata prima dell'uso. Collegare la spina del caricabatterie a una presa di corrente, il cavo di ricarica al caricabatterie e infine il cavo alla porta di ricarica del dispositivo. Caricare le batterie della base laser e del telecomando. Durante la ricarica della base laser, la spia del pulsante di accensione si illuminerà di rosso. Al termine della ricarica, la spia si illuminerà di verde. Durante la ricarica del telecomando, la spia del pulsante di accensione lampeggerà di rosso e poi rimarrà accesa fissa di verde. Al termine della ricarica, la spia si illuminerà di verde. Una volta completata la ricarica, scollegare immediatamente il caricabatterie dalla presa di corrente e quindi scollegare il cavo di ricarica dal dispositivo. Lasciare una batteria completamente carica collegata al caricabatterie può ridurne significativamente la durata.

Assemblaggio del dispositivo
Durante l'installazione, è possibile utilizzare la livella a bolla integrata per pre-allineare la base. Posizionare la base nella posizione desiderata e montare il laser su di essa utilizzando il supporto per laser. Per il montaggio, allineare la base del laser con il supporto, quindi avvitare la vite di fissaggio nel foro della base del laser fino

a quando non si blocca.
Il prodotto può essere montato su un treppiede (disponibile separatamente). Per montare il treppiede, avvitare la vite di fissaggio nell'attacco del treppiede fino in fondo. Seguire le istruzioni fornite con il treppiede.

Accensione e spegnimento della base laser
Per accendere la base laser, premere il pulsante di accensione. La spia verde del pulsante di accensione si illuminerà per confermare che il dispositivo è acceso.
Per spegnere la base laser, tenere premuto nuovamente il pulsante di accensione per 2 secondi. La posizione di regolazione dell'altezza tornerà alla posizione iniziale e il dispositivo si spegnerà. Lo spegnimento del dispositivo sarà confermato da un segnale acustico e dallo spegnimento della spia verde del pulsante di accensione.

Telecomando
Il telecomando consente di controllare il funzionamento del dispositivo.
Per accendere il telecomando, tieni premuto il pulsante di accensione per 3 secondi. La spia verde del pulsante di accensione si illuminerà per confermare che il telecomando è acceso. Se la base laser è accesa, il telecomando si accoppierà automaticamente all'accensione. In caso di problemi di accoppiamento, la spia sul telecomando lampeggerà e sarà necessario riavviare sia la base che il telecomando. Se la spia del pulsante di accensione del telecomando inizia a lampeggiare in rosso, significa che la batteria è scarica. La batteria del telecomando deve essere caricata.
I 4 pulsanti di regolazione consentono di adattare la base alle proprie esigenze: regolazione dell'altezza verticale e rotazione orizzontale.
Tramite il pulsante di velocità, è possibile selezionare una delle tre velocità di rotazione orizzontale disponibili per la sezione superiore. L'impostazione predefinita è la velocità massima. È inoltre possibile regolare manualmente la rotazione della sezione superiore utilizzando la manopola di regolazione della rotazione.
Il pulsante di regolazione dell'altezza regola automaticamente l'altezza verso l'alto o verso il basso di 2 cm fino alla posizione massima. Premendo nuovamente il pulsante durante l'abbassamento o l'alzamento, il meccanismo si interrompe; premendolo ancora, riprende. Una volta raggiunta la posizione massima, il meccanismo si arresta e premendo nuovamente il pulsante si ritorna alla posizione minima.
Per spegnere il telecomando, tieni premuto nuovamente il pulsante di accensione per 3 secondi. Lo spegnimento del telecomando sarà confermato dallo spegnimento della spia verde del pulsante di accensione.

Risparmio energetico
Se il telecomando non viene utilizzato, dopo 5 minuti di inattività entrerà automaticamente in modalità standby per risparmiare energia. La spia luminosa sul telecomando lampeggerà lentamente. Per riattivarlo, premere un pulsante qualsiasi.

Connessione a uno smartphone
La base consente di connettersi allo smartphone tramite Bluetooth. Per connettersi allo smartphone, scaricare e installare l'app mobile Laser Controller, che permette di controllare il dispositivo. Scansionare il codice QR presente nel manuale d'uso per scaricare l'app. Installare l'app e seguire le istruzioni per connettere la base allo smartphone. Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG.

MANUTENZIONE E STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Dopo l'uso, pulire il prodotto con un panno morbido e leggermente umido per rimuovere eventuali residui di sporco accumulati durante l'utilizzo. Non immergere il prodotto in acqua. Non utilizzare solventi, agenti corrosivi, alcol, benzina o abrasivi per la pulizia. Conservare il prodotto in un luogo asciutto, ombreggiato e ben ventilato. Il luogo di conservazione deve essere fuori dalla portata dei bambini e di chiunque non sia autorizzato a utilizzare il dispositivo. Le condizioni di conservazione devono essere le stesse di quelle dell'ambiente operativo. Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo prolungato, caricare la batteria.

PRODUCTKENMERKEN

De elektronische laseruitlijnstandaard is een statief dat is ontworpen voor nauwkeurige laserpositionering. Lees vóór gebruik van het product de volledige gebruikershandleiding door en volg de instructies op.

PRODUCTUITRUSTING

Het product wordt compleet geleverd en hoeft niet gemonteerd te worden. Een oplaadkabel, afstandsbediening en montageadapter worden meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Parameter	Meeteenheid	Waarde
Catalogusnummer		YT-30431
Laadspanning	[V DC]	5
Laadstroom	[A]	2
Batterijtype		Li-Ion
Batterijspanning	[V DC]	3,7
Batterijcapaciteit	[mAh]	2200
Oplaadtijd (5V DC 2A)	[h]	1,5
Werktijd	[h]	8
Bedrijfstemperatuurbereik van het gereedschap	[°C]	-10 ~ +40
Maximale draagcapaciteit	[kg]	1,5
Schroefdraadmaat van statief/adapter		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Beschermingsgraad		IP54
Massa	[kg]	0,52
Piloot		
- Laadspanning	[V DC]	5
- Intensiteit van de laadstroom	[A]	2
- Batterijtype		Li-Ion
- Batterijspanning	[V DC]	3,7
- Batterijcapaciteit	[mAh]	200

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Gebruik het product niet in een explosieve atmosfeer of in de buurt van ontstekingsbronnen. Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen. De relatieve luchtvochtigheid in de werkruimte mag niet hoger zijn dan 85% zonder condensatie. Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen, bijvoorbeeld in een gesloten auto. Stel het product niet bloot aan schokken of stoten. Bewaar het product niet samen met ander gereedschap.

Veiligheidsinstructies voor het opladen van de batterij
Waarschuwing! Controleer vóór het opladen of de oplaadkabel en de oplader niet beschadigd of gebarsten zijn. Gebruik geen defecte of beschadigde oplaadkabel of oplader! Gebruik uitsluitend de bijgeleverde oplaadkabel om de batterij op te laden. Het gebruik van een andere kabel kan brand veroorzaken of het apparaat beschadigen. De batterij mag alleen worden opgeladen in een afgesloten, droge ruimte, beschermd tegen onbevoegde toegang, met name kinderen. Laad de batterij van het product niet op zonder constant toezicht

van een volwassene! Als u de oplaadruimte moet verlaten, koppelt u de oplader dan los van het stopcontact. Als u rook uit de oplader ziet komen, een verdachte geur ruikt, enz., haal de oplader dan onmiddellijk uit het stopcontact! Het product wordt geleverd met een niet-opgeladen batterij, dus laad deze vóór gebruik op volgens de procedure in de handleiding met behulp van de meegeleverde oplaadkabel. Li-Ion (lithium-ion) batterijen vertonen geen „geheugeneffect", waardoor ze op elk moment kunnen worden opgeladen. Het wordt echter aanbevolen om de batterij tijdens normaal gebruik te ontladen en vervolgens volledig op te laden. Als de aard van het gebruik dit elke keer onmogelijk maakt, moet dit ten minste om de paar of tien cycli worden gedaan. Ontlaad batterijen in geen geval door de elektroden kort te sluiten, want dit veroorzaakt onherstelbare schade! Controleer ook niet de laadstatus van de batterij door de elektroden kort te sluiten en te kijken of er vonken ontstaan.

Batterijopslag
Om de levensduur van de batterij te verlengen, dient u te zorgen voor de juiste opslagomstandigheden. De batterij kan ongeveer 500 laad-ontlaadcycli doorstaan. De batterij moet worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 0°C en 30°C, met een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Om de batterij voor langere perioden op te slaan, laadt u deze op tot ongeveer 70% van de capaciteit. Voor langere opslag is het aan te raden de batterij eenmaal per jaar periodiek op te laden. Ontlaad de batterij niet te ver, aangezien dit de levensduur verkort en onherstelbare schade kan veroorzaken. Tijdens opslag zal de batterij geleidelijk ontladen door lekkage. Het zelfontladingsproces is afhankelijk van de opslagtemperatuur; hoe hoger de temperatuur, hoe sneller de ontlading. Onjuiste opslag van batterijen kan leiden tot lekkage van elektrolyt. In geval van lekkage, dient u het lek te dichten met een neutraliserend middel. Als de elektrolyt in contact komt met de ogen, grondig spoelen met water en onmiddellijk medische hulp inroepen. **Gebruik geen gereedschap met een beschadigde batterij.** Wanneer de batterij volledig versleten is, dient u deze in te leveren bij een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf.

Batterijtransport
Lithium-ionbatterijen worden wettelijk beschouwd als gevaarlijke stoffen. De gebruiker van het gereedschap mag het gereedschap met de batterij, of de batterijen zelf, over de weg vervoeren. Hiervoor gelden geen aanvullende eisen. Indien het transport wordt uitbesteed aan een derde partij (bijvoorbeeld een koerier), moeten de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen worden nageleefd. Neem vóór verzending contact op met een gekwalificeerde persoon. Beschadigde batterijen mogen niet worden vervoerd. Tijdens het transport moeten verwijderde batterijen uit het gereedschap worden gehaald en moeten bloottiggende contacten worden beschermd, bijvoorbeeld met isolatietape. Bevestig de batterijen in de verpakking zodat ze tijdens het transport niet verschuiven. Ook de nationale voorschriften met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke stoffen moeten worden nageleefd.

PRODUCTSERVICE

De batterij opladen
Let op! Controleer voordat u de lader aansluit of de netspanning overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje van de lader.
De batterij moet voor gebruik worden opgeladen. Sluit de stekker van de oplader aan op een stopcontact, de oplaadkabel op de oplader en vervolgens de kabel op de oplaadpoort van het apparaat. Laad de batterijen van de laserbasis en de afstandsbediening op. Tijdens het opladen van de laserbasis brandt het lampje van de aan/uit-knop rood. Wanneer het opladen is voltooid, brandt het lampje groen. Tijdens het opladen van de afstandsbediening knippert het lampje van de aan/uit-knop rood en brandt vervolgens continu groen. Wanneer het opladen is voltooid, brandt het lampje continu groen.
Zodra het opladen voltooid is, haal je de oplader direct uit het stopcontact en koppel je vervolgens de oplaadkabel los van het apparaat. Een volledig opgeladen batterij aangesloten laten op de oplader kan de levensduur ervan aanzienlijk verkorten.

Apparaatmontage
Tijdens de installatie kunt u de ingebouwde waterpas gebruiken om de basis vooraf uit te lijnen. Plaats de basis op de gewenste locatie en monteer de laser erop met behulp van de laserhouder. Om te monteren, lijnt u de laserbasis uit met de basishouder en draait u vervolgens de basisschroef in het gat in de laserbasis totdat deze vastzit.
Het product kan op een statief worden gemonteerd (apart verkrijgbaar). Om het statief te monteren, draait u de statiefschroef zo ver mogelijk in de statiefbevestiging. Volg de instructies die bij het statief worden geleverd.

Het laserbasisstation in- en uitschakelen
Om de laserbasis in te schakelen, drukt u op de aan/uit-knop. Het groene lampje van de aan/uit-knop gaat branden om te bevestigen dat het apparaat is ingeschakeld.
Om de laserbasis uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop nogmaals 2 seconden ingedrukt. De hoogteverstelling keert terug naar de beginpositie en het apparaat wordt vervolgens uitgeschakeld. Het uitschakelen wordt bevestigd door een geluidssignaal en het groene indicatielampje van de aan/uit-knop gaat uit.

Afstandsbediening
Met de afstandsbediening kunt u de werking van het apparaat regelen.
Om de afstandsbediening in te schakelen, houdt u de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt. Het groene lampje van de aan/uit-knop gaat branden om te bevestigen dat de afstandsbediening is ingeschakeld. Als het laserstation is ingeschakeld, maakt de afstandsbediening automatisch verbinding wanneer u het inschakelt. Als er een probleem is met het koppelen, knippert het lampje op de afstandsbediening en moet u zowel het station als de afstandsbediening opnieuw opstarten. Als het lampje van de aan/uit-knop op de afstandsbediening rood begint te knipperen, betekent dit dat de batterij bijna leeg is. De batterij van de afstandsbediening moet worden opgeladen.
Met de 4 verstelknoppen kunt u de basis naar behoefte aanpassen: hoogteverstelling (omhoog/omlaag) en rotatie (links/rechts).
Met de snelheidsknop kunt u een van de drie beschikbare links-rechts rotatiesnelheden voor het bovenste gedeelte selecteren. De standaardinstelling is de maximale snelheid. U kunt de rotatie van het bovenste gedeelte ook handmatig aanpassen met de rotatie-instelknop.
Met de hoogteverstellingsknop kunt u de hoogte automatisch met stappen van 2 cm omhoog of omlaag verstellen tot de maximale stand. Door de knop nogmaals in te drukken tijdens het verlagen of verhogen, wordt de functie gepauzeerd. Zodra de maximale stand is bereikt, stopt het mechanisme. Door de knop nogmaals in te drukken, keert u terug naar de laagste stand.
Om de afstandsbediening uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop nogmaals 3 seconden ingedrukt. Het groene indicatielampje van de aan/uit-knop gaat uit, wat bevestigt dat de afstandsbediening is uitgeschakeld.

Energie besparen
Als de afstandsbediening niet wordt gebruikt, schakelt het apparaat na 5 minuten inactiviteit automatisch over naar de stand-bymodus om energie te besparen. Het indicatielampje op de afstandsbediening knippert dan langzaam. Om het apparaat weer te activeren, drukt u op een willekeurige knop.

Verbinding maken met een smartphone
Het basisstation maakt verbinding met uw smartphone via Bluetooth. Om verbinding te maken met uw smartphone, downloadt en installeert u de Laser Controller-app voor mobiele apparaten. Met deze app kunt u het apparaat bedienen. Scan de QR-code in de gebruikershandleiding om de app te downloaden. Installeer de app en volg de instructies om het basisstation met uw smartphone te verbinden .
Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG.

PRODUCTONDERHOUD EN -OPSLAG

Veeg het product na gebruik af met een zachte, licht vochtige doek om eventueel opgehoopt vuil te verwijderen. Dompel het product niet onder in water. Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende stoffen, alcohol, benzine of schuurmiddelen voor de reiniging. Bewaar het product op een droge, schaduwrijke en goed geventileerde plaats. De bewaarplaats moet buiten het bereik van kinderen en personen die niet bevoegd zijn om het apparaat te bedienen zijn. De bewaarcondities moeten gelijk zijn aan die in de gebruiksomgeving. Laad de batterij op als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η ηλεκτρονική βάση ευθυγράμμισης λέιζερ είναι ένα τρίποδο σχεδιασμένο για ακριβή τοποθέτηση λέιζερ. Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο χρήσης και ακολουθήστε τις οδηγίες του.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν παραδίδεται πλήρες και δεν απαιτεί συναρμολόγηση. Στο προϊόν περιλαμβάνονται καλώδιο φόρτισης, τηλεχειριστήριο και προσαρμογέας στήριξης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Παράμετρος	**Μονάδα μέτρησης**	**Αξία**
Αριθμός καταλόγου		YT-30431
Τάση φόρτισης	[V DC]	5
Ρεύμα φόρτισης	[A]	2
Τύπος μπαταρίας		Li-Ion
Τάση μπαταρίας	[V DC]	3,7
Χωρητικότητα μπαταρίας	[mAh]	2200
Χρόνος φόρτισης (5V DC 2A)	[h]	1,5
Χρόνος εργασίας	[h]	8
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εργαλείου	[°C]	-10 ~ +40
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	[kg]	1,5
Μέγεθος σπειρώματος τρίποδα / προσαρμογέα		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Βαθμός προστασίας		IP54
Μάζα	[kg]	0,52
Πιλότος		
- Τάση φόρτισης	[V DC]	5
- Ένταση ρεύματος φόρτισης	[A]	2
- Τύπος μπαταρίας		Li-Ion
- Τάση μπαταρίας	[V DC]	3,7
- Χωρητικότητα μπαταρίας	[mAh]	200

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εκρηκτική ατμόσφαιρα ή κοντά σε πηγές ανάφλεξης. Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή σε οποιοδήποτε άλλο υγρό. Η σχετική υγρασία στον χώρο εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει το 85% χωρίς συμπύκνωση. Μην εκθέτετε το προϊόν σε υψηλές θερμοκρασίες, για παράδειγμα, σε κλειστό αυτοκίνητο. Μην εκθέτετε το προϊόν σε κραδασμούς ή χτυπήματα. Μην αποθηκεύετε το προϊόν μαζί με άλλα εργαλεία.

Οδηγίες ασφαλείας για τη φόρτιση της μπαταρίας
Προειδοποίηση! Πριν από τη φόρτιση, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο φόρτισης και ο φορτιστής δεν έχουν ραγίσει ή υποστεί ζημιά. Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικό ή κατεστραμμένο καλώδιο φόρτισης ή φορτιστή! Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο φόρτισης που παρέχεται με το εργαλείο για να φορτίσετε την μπαταρία. Η χρήση διαφορετικού καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά στο εργαλείο. Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται μόνο σε κλειστό, ξηρό δωμάτιο, προστατευμένο από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, ειδικά από

παιδιά. Μην φορτίζετε την μπαταρία του προϊόντος χωρίς συνεχή επίβλεψη ενηλίκου! Εάν χρειαστεί να φύγετε από το δωμάτιο φόρτισης, αποσυνδέστε τον φορτιστή από την παροχή ρεύματος. Εάν παρατηρήσετε καπνό που προέρχεται από τον φορτιστή, ύποπτη οσμή κ.λπ., αποσυνδέστε αμέσως τον φορτιστή από την πρίζα! Το προϊόν αποστέλλεται με αφόρτιστη μπαταρία, επομένως πριν από τη χρήση, φορτίστε το σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης. Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου (λιθίου) δεν εμφανίζουν το «φαινόμενο μνήμης», επιτρέποντάς τους να επαναφορτίζονται ανά πάσα στιγμή. Ωστόσο, συνιστάται να αποφορτίζετε την μπαταρία κατά την κανονική λειτουργία και στη συνέχεια να την φορτίζετε σε πλήρη χωρητικότητα. Εάν η φύση της λειτουργίας καθιστά αυτή τη θεραπεία αδύνατη κάθε φορά, θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον κάθε λίγες ή δώδεκα κύκλους. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αποφορτίζονται οι μπαταρίες βραχυκυκλώνοντας τα ηλεκτρόδια, καθώς αυτό προκαλεί μη αναστρέψιμη ζημιά! Επίσης, μην ελέγχετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας βραχυκυκλώνοντας τα ηλεκτρόδια και ελέγχοντας για σπινθήρες.

Αποθήκευση μπαταρίας

Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, διασφαλίστε κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης. Η μπαταρία μπορεί να αντέξει περίπου 500 κύκλους φόρτισης-εκφόρτισης. Η μπαταρία πρέπει να αποθηκεύεται σε εύρος θερμοκρασίας από 0ºC έως 30ºC, με σχετική υγρασία 50%. Για να αποθηκεύσετε την μπαταρία για μεγάλα χρονικά διαστήματα, φορτίστε την περίπου στο 70% της χωρητικότητάς της. Για μεγαλύτερη αποθήκευση, φορτίζετε περιοδικά την μπαταρία μία φορά το χρόνο. Μην υπερεκφορτίζετε την μπαταρία, καθώς αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της και μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη ζημιά. Κατά την αποθήκευση, η μπαταρία θα αποφορτιστεί σταδιακά λόγω διαρροής. Η διαδικασία αυτοεκφόρτισης εξαρτάται από τη θερμοκρασία αποθήκευσης. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία, τόσο ταχύτερη είναι η αποφόρτιση. Η ακατάλληλη αποθήκευση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή ηλεκτρολύτη. Σε περίπτωση διαρροής, περιορίστε τη διαρροή με έναν παράγοντα εξουδετέρωσης. Εάν ο ηλεκτρολύτης έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. **Μην χρησιμοποιείτε εργαλείο με κατεστραμμένη μπαταρία.** Όταν η μπαταρία έχει φθαρεί εντελώς, θα πρέπει να μεταφερθεί σε εξειδικευμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

Μεταφορά μπαταριών

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου θεωρούνται επικίνδυνα υλικά από το νόμο. Ο χρήστης του εργαλείου μπορεί να μεταφέρει το εργαλείο με την μπαταρία ή τις ίδιες τις μπαταρίες οδικώς. Δεν απαιτούνται πρόσθετες απαιτήσεις. Εάν η μεταφορά ανατεθεί σε τρίτους (π.χ. μέσω courier), πρέπει να ακολουθούνται οι κανονισμοί για τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών. Πριν από την αποστολή, επικοινωνήστε με ένα εξειδικευμένο άτομο. Οι κατεστραμμένες μπαταρίες δεν πρέπει να μεταφέρονται. Κατά τη μεταφορά, οι αφαιρούμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το εργαλείο και οι εκτεθειμένες επαφές πρέπει να προστατεύονται, π.χ. με μονωτική ταινία. Ασφαλίστε τις μπαταρίες στη συσκευασία έτσι ώστε να μην μετακινηθούν μέσα στη συσκευασία κατά τη μεταφορά. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι εθνικοί κανονισμοί σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Φόρτιση της μπαταρίας

Σημείωση! Πριν συνδέσετε τον φορτιστή, βεβαιωθείτε ότι οι παράμετροι του δικτύου ταιριάζουν με αυτές που αναφέρονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή.

Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί πριν από τη χρήση. Συνδέστε το βύσμα του φορτιστή σε μια πρίζα, το καλώδιο φόρτισης στον φορτιστή και στη συνέχεια το καλώδιο στη θύρα φόρτισης της συσκευής. Φορτίστε τις μπαταρίες της βάσης λέιζερ και του τηλεχειριστηρίου. Ενώ φορτίζει η βάση λέιζερ, η λυχνία του κουμπιού λειτουργίας θα ανάβει με κόκκινο χρώμα. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λυχνία θα ανάβει με πράσινο χρώμα. Ενώ φορτίζει το τηλεχειριστήριο, η λυχνία του κουμπιού λειτουργίας θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και στη συνέχεια θα ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λυχνία θα ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα.

Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε αμέσως τον φορτιστή από την πηγή τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τη συσκευή. Αν αφήσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία συνδεδεμένη στον φορτιστή, μπορεί να μειωθεί σημαντικά η διάρκεια ζωής της.

Συναρμολόγηση συσκευής

Κατά την εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο αλφάδι για να προευθυγραμμίσετε τη βάση. Τοποθετήστε τη βάση στην προβλεπόμενη θέση της και τοποθετήστε το λέιζερ σε αυτήν χρησιμοποιώντας τη βάση λέιζερ. Για να τοποθετήσετε, ευθυγραμμίστε τη βάση λέιζερ με τη βάση και, στη συνέχεια, βιδώστε τη βίδα της βάσης στην οπή της βάσης λέιζερ μέχρι να σταματήσει.

Το προϊόν μπορεί να τοποθετηθεί σε τρίποδο (διατίθεται ξεχωριστά). Για να τοποθετήσετε το τρίποδο, βιδώστε τη βίδα του τρίποδου στη βάση του τριπόδου μέχρι το τέρμα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται με το τρίποδο.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της βάσης λέιζερ

Για να ενεργοποιήσετε τη βάση λέιζερ, πατήστε το κουμπί λειτουργίας. Η πράσινη λυχνία του κουμπιού λειτουργίας θα ανάψει για να επιβεβαιώσει ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Για να απενεργοποιήσετε τη βάση λέιζερ, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας ξανά για 2 δευτερόλεπτα. Η θέση ρύθμισης ύψους θα επιστρέψει στην αρχική της θέση και στη συνέχεια η συσκευή θα απενεργοποιηθεί. Η απενεργοποίηση της συσκευής θα επιβεβαιωθεί με ένα ηχητικό σήμα και το σβήσιμο της πράσινης ενδεικτικής λυχνίας του κουμπιού λειτουργίας.

Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο σάς επιτρέπει να ελέγχετε τη λειτουργία της συσκευής.

Για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα. Η πράσινη λυχνία του κουμπιού λειτουργίας θα ανάψει για να επιβεβαιώσει ότι το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. Εάν η βάση λέιζερ είναι ενεργοποιημένη, το τηλεχειριστήριο θα πραγματοποιήσει αυτόματα ζεύξη όταν το ενεργοποιήσετε. Εάν υπάρχει πρόβλημα με τη ζεύξη, η λυχνία στο τηλεχειριστήριο θα αναβοσβήσει και θα χρειαστεί να επανεκκινήσετε τόσο τη βάση όσο και το τηλεχειριστήριο. Εάν η λυχνία του κουμπιού λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, αυτό υποδεικνύει χαμηλή μπαταρία. Η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να είναι φορτισμένη.

4 κουμπιά ρύθμισης θέσης χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της βάσης ανάλογα με τις ανάγκες σας: ρύθμιση ύψους πάνω-κάτω και περιστροφή δεξιά-αριστερά.

Χρησιμοποιώντας το κουμπί ταχύτητας, μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τρεις διαθέσιμες ταχύτητες περιστροφής αριστερά-δεξιά για το πάνω τμήμα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η μέγιστη ταχύτητα. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε χειροκίνητα την περιστροφή του πάνω τμήματος χρησιμοποιώντας το κουμπί ρύθμισης περιστροφής.

Το κουμπί ρύθμισης ύψους ρυθμίζει αυτόματα το ύψος προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά 2 cm στη μέγιστη θέση. Αν πατήσετε ξανά το κουμπί κατά το χαμήλωμα ή την ανύψωση, θα διακοπεί προσωρινά η λειτουργία και αν πατήσετε ξανά, θα συνεχιστεί η λειτουργία. Μόλις επιτευχθεί η μέγιστη θέση, ο μηχανισμός θα σταματήσει και αν πατήσετε ξανά το κουμπί, θα τον επιστρέψετε στη χαμηλότερη θέση.

Για να απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας ξανά για 3 δευτερόλεπτα. Η απενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου θα επιβεβαιωθεί από το σβήσιμο της πράσινης ενδεικτικής λυχνίας του κουμπιού λειτουργίας.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Εάν το τηλεχειριστήριο δεν χρησιμοποιείται, θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία αναμονής μετά από 5 λεπτά αδράνειας για εξοικονόμηση ενέργειας. Η ενδεικτική λυχνία στο τηλεχειριστήριο θα αναβοσβήνει αργά. Για να το ενεργοποιήσετε, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί.

Σύνδεση με smartphone
Η βάση σάς επιτρέπει να συνδεθείτε με το smartphone σας μέσω Bluetooth. Για να συνδεθείτε με το smartphone σας, κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Laser Controller για κινητά, η οποία σας επιτρέπει να ελέγχετε τη συσκευή. Σαρώστε τον κωδικό QR στο εγχειρίδιο χρήστη για να κατεβάσετε την εφαρμογή. Εγκαταστήστε την εφαρμογή και ακολουθήστε τις οδηγίες για να συνδέσετε τη βάση με το smartphone σας.
Το Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Μετά τη χρήση, σκουπίστε το προϊόν με ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί για να αφαιρέσετε τυχόν βρωμιά που μπορεί να έχει συσσωρευτεί κατά τη χρήση. Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, διαβρωτικά μέσα, αλκοόλ, βενζίνη ή λειαντικά για τον καθαρισμό. Αποθηκεύστε το προϊόν σε ξηρό, σκιερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι μακριά από παιδιά και από άτομα που δεν έχουν εξουσιοδότηση να χειρίζονται τη συσκευή. Οι συνθήκες αποθήκευσης πρέπει να είναι οι ίδιες με αυτές στο περιβάλλον λειτουργίας. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε την μπαταρία.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Електронната стойка за лазерно нивелиране е статив, предназначен за прецизно лазерно позициониране. Преди да използвате продукта, моля, прочетете цялото ръководство за потребителя и следвайте инструкциите в него.

ПРОДУКТОВО ОБОРУДВАНЕ

Продуктът се доставя комплектован и не изисква сглобяване. В комплекта са включени кабел за зареждане, дистанционно управление и адаптер за монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметър	Мерна единица	Стойност
Каталожен номер		YT-30431
Зарядно напрежение	[V DC]	5
Заряден ток	[A]	2
Тип батерия		Li-Ion
Напрежение на батерията	[V DC]	3,7
Капацитет на батерията	[mAh]	2200
Време за зареждане (5V DC 2A)	[h]	1,5
Работно време	[h]	8
Работен температурен диапазон на инструмента	[°C]	-10 ~ +40
Максимален товароносимост	[kg]	1,5
Размер на резбата на статива / адаптера		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Степен на защита		IP54
Маса	[kg]	0,52
Пилот		
- Зарядно напрежение	[V DC]	5
- Интензитет на зарядния ток	[A]	2
- Тип батерия		Li-Ion
- Напрежение на батерията	[V DC]	3,7
- Капацитет на батерията	[mAh]	200

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Не работете с продукта в експлозивна атмосфера или в близост до източници на запалване. Не потапяйте продукта във вода или друга течност. Относителната влажност в работната зона не трябва да надвишава 85% без кондензация. Не излагайте продукта на високи температури, например в затворен автомобил. Не излагайте продукта на удари или сътресения. Не съхранявайте продукта заедно с други инструменти.

Инструкции за безопасност при зареждане на батерията
Внимание! Преди зареждане се уверете, че зарядният кабел и зарядното устройство не са спукани или повредени. Не използвайте дефектен или повреден заряден кабел или зарядно устройство! Използвайте само зарядния кабел, предоставен с инструмента, за зареждане на батерията. Използването на различен кабел може да причини пожар или да повреди инструмента. Батерията трябва да се зарежда

само в затворено, сухо помещение, защитено от неоторизиран достъп, особено от деца. Не зареждайте батерията на продукта без постоянен надзор от възрастен! Ако трябва да напуснете помещението за зареждане, изключете зарядното устройство от захранването. Ако забележите дим, излизащ от зарядното устройство, подозрителна миризма и др., незабавно изключете зарядното устройство от контакта! Продуктът се доставя с незаредена батерия, така че преди употреба я заредете съгласно процедурата, описана в ръководството, като използвате включения заряден кабел. Li-Ion (литиево-йонните) батерии не проявяват «ефект на паметта», което позволява да се презареждат по всяко време. Препоръчително е обаче батерията да се разреди по време на нормална работа и след това да се зареди до пълен капацитет. Ако естеството на операцията прави това третиране невъзможно всеки път, то трябва да се прави поне на всеки няколко или десетина цикъла. В никакъв случай не трябва да се разреждат батериите чрез късо съединение на електродите, тъй като това причинява необратими повреди! Също така, не проверявайте състоянието на зареждане на батерията чрез късо съединение на електродите и проверка за искри.

Съхранение на батерията

За да удължите живота на батерията, осигурете подходящи условия за съхранение. Батерията може да издържи приблизително 500 цикъла на зареждане-разреждане. Батерията трябва да се съхранява в температурен диапазон от 0°C до 30°C, с относителна влажност 50%. За да съхранявате батерията за продължителни периоди, заредете я до приблизително 70% капацитет. За по-дълго съхранение, периодично зареждайте батерията веднъж годишно. Не презареждайте батерията, тъй като това ще съкрати живота ѝ и може да причини необратими щети. По време на съхранение батерията постепенно ще се разреди поради теч. Процесът на саморазреждане зависи от температурата на съхранение; колкото по-висока е температурата, толкова по-бързо е разреждането. Неправилното съхранение на батерии може да доведе до изтичане на електролит. В случай на теч, ограничете теча с неутрализиращ агент. Ако електролитът попадне в очите, изплакнете обилно с вода и незабавно потърсете медицинска помощ. **Не използвайте инструмент с повредена батерия.** Когато батерията е напълно износена, тя трябва да се занесе в специализирано съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Транспортиране на батерии

Литиево-йонните батерии се считат за опасни материали по закон. Потребителят на инструмента може да транспортира инструмента заедно с батерията или самите батерии по шосе. Не се изискват допълнителни изисквания. Ако транспортът се възлага на трета страна (напр. с куриер), трябва да се спазват разпоредбите за транспортиране на опасни материали. Преди изпращане се свържете с квалифицирано лице. Повредени батерии не трябва да се транспортират. По време на транспортиране извадените батерии трябва да бъдат извадени от инструмента, а откритите контакти трябва да бъдат защитени, напр. с изолационна лента. Закрепете батериите в опаковката, така че да не се изместват в опаковката по време на транспортиране. Трябва да се спазват и националните разпоредби относно транспортирането на опасни материали.

ПРОДУКТ ОБСЛУЖВАНЕ

Зареждане на батерията

Забележка! Преди да свържете зарядното устройство, уверете се, че параметрите на електрическата мрежа съответстват на посочените на табелката с данни на зарядното устройство.

Батерията трябва да се зареди преди употреба. Свържете щепсела на зарядното устройство към контакта, кабела за зареждане към зарядното устройство и след това кабела към порта за зареждане на устройството. Заредете батериите на лазерната основа и дистанционното управление. Докато лазерната основа се зарежда, индикаторът на бутона за захранване ще свети в червено. Когато зареждането приключи, индикаторът ще свети в зелено. Докато дистанционното управление се зарежда, индикаторът на бутона за захранване ще мига в червено и след това ще свети постоянно в зелено. Когато

зареждането приключи, индикаторът ще свети постоянно в зелено.
След като зареждането приключи, незабавно изключете зарядното устройство от контакта и след това изключете кабела за зареждане от устройството. Оставянето на напълно заредена батерия, свързана към зарядното устройство, може значително да съкрати живота ѝ.

Сглобяване на устройството
По време на монтажа можете да използвате вградения нивелир, за да подравните предварително основата. Позиционирайте основата на предвиденото място и монтирайте лазера върху нея, като използвате лазерния държач. За да монтирате, подравнете лазерната основа с държача, след което завийте винта на основата в отвора в лазерната основа, докато спре.
Продуктът може да се монтира на статив (предлага се отделно). За да монтирате статива, завийте винта на статива в държача му докрай. Следвайте инструкциите, предоставени със статива.

Включване и изключване на лазерната основа
За да включите лазерната основа, натиснете бутона за захранване. Зеленият индикатор на бутона за захранване ще светне, за да потвърди, че устройството е включено.
За да изключите лазерната основа, натиснете и задръжте отново бутона за захранване за 2 секунди. Позицията за регулиране на височината ще се върне в начална позиция и устройството ще се изключи. Изключването на устройството ще бъде потвърдено със звуков сигнал и изгасване на зеления индикатор на бутона за захранване.

Дистанционно управление
Дистанционното управление ви позволява да контролирате работата на устройството.
За да включите дистанционното управление, натиснете и задръжте бутона за захранване за 3 секунди. Зелената светлина на бутона за захранване ще светне, за да потвърди, че дистанционното е включено. Ако лазерната база е включена, дистанционното ще се сдвои автоматично, когато го включите. Ако има проблем със сдвояването, светлината на дистанционното управление ще мига и ще трябва да рестартирате както базата, така и дистанционното управление. Ако светлината на бутона за захранване на дистанционното управление започне да мига в червено, това показва изтощена батерия. Батерията на дистанционното управление трябва да се зареди.
4 бутона за регулиране на позицията се използват за регулиране на основата в зависимост от вашите нужди: регулиране на височината нагоре-надолу и въртене надясно-наляво.
С помощта на бутона за скорост можете да изберете една от трите налични скорости на въртене наляво-надясно за горната секция. Настройката по подразбиране е максимална скорост. Можете също така ръчно да регулирате въртенето на горната секция, като използвате копчето за регулиране на въртенето. Бутонът за регулиране на височината автоматично регулира височината нагоре или надолу с 2 см до максималната позиция. Повторното натискане на бутона при спускане или повдигане ще паузира работата, а повторното натискане ще я възобнови. След като се достигне максималната позиция, механизмът ще спре и повторното натискане на бутона ще го върне в най-ниската позиция.
За да изключите дистанционното управление, натиснете и задръжте отново бутона за захранване за 3 секунди. Изключването на дистанционното управление ще бъде потвърдено от изгасването на зеления индикатор на бутона за захранване.

Спестяване на енергия
Ако дистанционното управление не се използва, то автоматично ще влезе в режим на готовност след 5 минути неактивност, за да пести енергия. Индикаторната лампичка на дистанционното управление ще мига бавно. За да го събудите, натиснете произволен бутон.

Свързване със смартфон
Базата ви позволява да се свържете със смартфона си чрез Bluetooth. За да се свържете със смартфона

си, изтеглете и инсталирайте мобилното приложение Laser Controller, което ви позволява да управлявате устройството. Сканирайте QR кода в ръководството за потребителя, за да изтеглите приложението. Инсталирайте приложението и следвайте инструкциите, за да свържете базата със смартфона си. Bluetooth® е регистрирана търговска марка на Bluetooth SIG.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОДУКТА

След употреба избършете продукта с мека, леко влажна кърпа, за да отстраните евентуално натрупаните замърсявания по време на употреба. Не потапяйте продукта във вода. Не използвайте разтворители, корозивни агенти, алкохол, бензин или абразиви за почистване. Съхранявайте продукта на сухо, сенчесто и добре проветриво място. Мястото за съхранение трябва да е недостъпно за деца и лица, неупълномощени да работят с устройството. Условията за съхранение трябва да са същите като тези в работната среда. Ако устройството не се използва за продължителен период от време, заредете батерията.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O suporte de posicionamento eletrónico a laser é um tripé concebido para posicionamento preciso a laser. Antes de usar o produto, leia o manual de instruções completo e siga as suas recomendações.

EQUIPAMENTO DE PRODUTO

O produto é entregue completo e não necessita de montagem. Um cabo de carregamento, um comando remoto e um adaptador para o suporte são fornecidos com o produto.

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetro	Unidade de medida	Valor
Número da peça		YT-30431
Tensão de carga	[V DC]	5
Corrente de carregamento	[A]	2
Tipo de bateria		Li-Ion
Tensão da bateria	[V DC]	3,7
Capacidade da bateria	[mAh]	2200
Tempo de Carregamento (5V DC 2A)	[h]	1,5
Horário de trabalho	[h]	8
Intervalo de temperatura de funcionamento da ferramenta	[°C]	-10 ~ +40
Capacidade máxima de carga	[kg]	1,5
Tamanho da rosca do tripé/adaptador		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Grau de proteção		IP54
Missa	[kg]	0,52
Controlo remoto		
- Tensão de carga	[V DC]	5
- Corrente de carga	[A]	2
- Tipo de bateria		Li-Ion
- Tensão da bateria	[V DC]	3,7
- Capacidade da bateria	[mAh]	200

AVISOS DE SEGURANÇA

Não opere o produto numa atmosfera explosiva ou perto de fontes de fogo. Não mergulhe o produto em água ou qualquer outro líquido. A humidade relativa no local de trabalho não deve ser superior a 85% sem condensação de vapor de água. Não exponha o produto a altas temperaturas, por exemplo, no interior de um carro fechado. Não sujeite o produto a choques e impactos. Não guarde o produto juntamente com outras ferramentas.

Instruções de segurança para carregamento da bateria
Atenção! Antes de carregar, certifique-se de que o cabo de carregamento e o carregador não estão rachados ou danificados. É proibido usar um cabo de carregamento e carregador defeituosos ou danificados! Apenas o cabo de carregamento fornecido no conjunto pode ser usado para carregar as baterias. Usar um cabo diferente pode resultar num incêndio ou danos na ferramenta. A bateria só pode ser carregada numa sala fechada, seca e protegida contra acessos não autorizados, especialmente crianças. Não carregue a bateria do produto

sem supervisão constante de um adulto! Se precisares de sair da sala de carregamento, desliga o carregador da rede elétrica. Se sair fumo do carregador, houver um cheiro suspeito, etc., remova imediatamente a ficha do carregador da tomada principal! O produto é fornecido com uma bateria não carregada, por isso, por favor, carregue-a de acordo com o procedimento descrito no manual usando o cabo de carregamento incluído no conjunto antes de iniciar a operação. As baterias de iões de lítio (iões de lítio) não apresentam o chamado „efeito de memória", que permite que sejam recarregadas a qualquer momento. No entanto, recomenda-se descarregar a bateria durante o funcionamento normal e depois carregá-la até à capacidade máxima. Se, devido à natureza do trabalho, não for possível tratar a bateria desta forma sempre, deve ser feita pelo menos a cada poucos ou uma dúzia de ciclos de trabalho. Em nenhuma circunstância as baterias devem ser descarregadas por curto-circuito nos eletrodos, pois isso causa danos irreparáveis! Além disso, não verifique o estado da carga da bateria fazendo curto-circuito nos eletrodos e verificando a possibilidade de faíscas.

Armazenamento em baterias

Para prolongar a vida útil da bateria, devem ser asseguradas condições adequadas de armazenamento. A bateria dura cerca de 500 ciclos de „carregar - descarregar". A bateria deve ser armazenada numa faixa de temperatura de 0°C a 30°C, com uma humidade relativa de 50%. Para armazenar a bateria por um período mais longo, esta deve ser carregada até aproximadamente 70% da capacidade. No caso de armazenamento prolongado, a bateria deve ser recarregada periodicamente, uma vez por ano. Não descarregue a bateria em excesso, pois isso irá encurtar a sua vida útil e pode causar danos irreparáveis. Durante o armazenamento, a bateria vai descarregando gradualmente, devido à expiração. O processo de autodescarga depende da temperatura de armazenamento; quanto maior a temperatura, mais rápido é o processo de descarga. Se as baterias forem armazenadas de forma inadequada, pode ocorrer fuga de eletrólitos. Em caso de fuga, a fuga deve ser protegida com um agente neutralizante; em caso de contacto do eletrólito com os olhos, os olhos devem ser cuidadosamente lavados com água e depois procurar imediatamente assistência médica. **É proibido usar a ferramenta com uma bateria danificada.** Se a bateria estiver completamente gasta, deve ser entregue a um centro especializado responsável pela eliminação deste tipo de resíduos.

Transporte de baterias

As baterias de iões de lítio são tratadas como materiais perigosos de acordo com regulamentos legais. O utilizador da ferramenta pode transportar a ferramenta com a bateria e as próprias baterias por terra. Não é necessário cumprir quaisquer condições adicionais. Se terceirizar o transporte a terceiros (por exemplo, envio por empresa de estafeta), deve cumprir as regulamentações relativas ao transporte de materiais perigosos. Antes de enviar, por favor contacte uma pessoa com as qualificações adequadas. É proibido transportar baterias danificadas. Durante o transporte, as baterias desmontadas devem ser removidas da ferramenta, os contactos expostos devem ser fixados, por exemplo, selados com fita isolante. Fixe as pilhas na embalagem de forma a que não se movam para dentro da embalagem durante o transporte. Devem também ser respeitadas as regulamentações nacionais sobre o transporte de materiais perigosos.

OPERAÇÃO DO PRODUTO

Carregar a bateria

Atenção! Antes de ligar o carregador, certifique-se de que os parâmetros da rede correspondem aos indicados na placa do carregador.

O pack de baterias deve estar carregado antes de ser utilizado. Liga a ficha do carregador à tomada principal, o cabo de carregamento ao carregador e depois o cabo à tomada de carregamento do dispositivo. Carrega a bateria da base para o laser e o comando remoto. Ao carregar a base do laser, a luz indicadora do interruptor fica vermelha. Quando a carga estiver concluída, a luz indicadora ficará verde. Quando o comando está a carregar, a luz indicadora do interruptor de energia pisca e acende a vermelho. Quando a carga terminar, a luz indicadora ficará verde fixa.

Quando a carga estiver concluída, desligue imediatamente o carregador da fonte de alimentação e depois

desligue o cabo de carregamento do dispositivo. Deixar uma bateria totalmente carregada ligada ao carregador pode encurtar significativamente a sua vida útil.

Montagem de dispositivos

Ao montar, pode usar o ilhó de nível de espírito incorporado para pré-posicionar a base. Coloque a base no local do alvo e monte o laser nela usando o suporte do laser. Para montar, coloca a base do laser contra o suporte da base e depois aparafusa o parafuso da base no orifício da base do laser o máximo possível.
O produto pode ser montado num tripé (disponível separadamente). Para montar o tripé, aparafusa o parafuso do tripé no suporte do tripé o máximo possível. Siga o manual de instruções fornecido com o tripé.

Ligar e desligar o suporte do laser

Para transformar a base no laser, carrega no botão ligar/desligar. O dispositivo será confirmado quando for ligado pela luz verde do interruptor a acender.
Para desligar a base do laser, pressione e mantenha o interruptor pressionado novamente durante 2 segundos. A posição de ajuste de altura volta à posição de origem e depois a unidade é desligada. Quando o aparelho está desligado, será confirmado emitindo um bip e desligando a luz verde do interruptor.

Controlo remoto

O comando permite controlar o funcionamento do dispositivo.
Para ligar o comando comando, pressione e mantenha o botão de energia pressionado durante 3 segundos. O comando será confirmado quando a luz verde do interruptor se acender. Se a base do laser estiver ligada, então, quando o comando for ligado, será emparelhada automaticamente. Se houver algum problema de emparelhamento, a luz do comando irá piscar e deve reiniciar a base e o comando. Se a luz do interruptor piloto piscar a vermelho, a bateria está fraca. Depois tens de carregar a bateria do comando remoto.
São usados 4 botões de ajuste de posição para ajustar a base conforme necessário: ajuste de altura para cima para baixo e rotação direita-esquerda.
Com o botão de velocidade, pode selecionar uma das três velocidades de rotação disponíveis na secção superior direita-esquerda. Por defeito, a velocidade máxima está definida. A rotação da parte superior também pode ser ajustada manualmente usando o botão de ajuste de rotação.
O botão de ajuste de altura é usado para alterar automaticamente a altura para cima ou para baixo em 2 cm, até à posição máxima. Carregar novamente no botão enquanto desce ou sube deixa de funcionar, e pressioná-lo novamente retoma a operação. Quando a posição máxima é atingida, o mecanismo para e, ao pressionar novamente o botão, volta à posição mais baixa.
Para desligar o comando, pressione e mantenha o interruptor pressionado novamente durante 3 segundos. O comando será confirmado quando a luz verde do interruptor se apagar.

Poupança de energia

Se o comando não estiver em uso, após 5 minutos da última utilização, o modo de espera começará automaticamente para poupar energia. A luz do comando à distância pisca lentamente. Para retomar o comando à distância, pressione qualquer botão.

Ligação ao smartphone

O suporte permite-lhe ligar ao seu smartphone via Bluetooth. Para se ligar a um smartphone, é necessário descarregar e instalar a aplicação móvel Laser Controller, que permite controlar o funcionamento do dispositivo. Digitalize o código QR no manual do utilizador para descarregar a aplicação. Instale a aplicação e siga as instruções para ligar a base ao seu smartphone.
O Bluetooth® é uma marca registada do Bluetooth SIG.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS

Após o trabalho, o produto deve ser limpo com um pano macio e ligeiramente húmido para limpar o dispositivo de qualquer sujidade gerada durante a operação. Não mergulhe o produto em água. Não use para limpeza solventes, corrosivos, álcool, gasolina ou abrasivos. Guarde o produto num local seco e sombreado com boa ventilação. O local de armazenamento deve estar fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas a operar o aparelho. As condições no local de armazenamento devem ser as mesmas que no trabalho. Se o dispositivo não for utilizado durante um período prolongado, carregue a bateria.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Elektronički stalak za lasersko poravnavanje je tronožac dizajniran za precizno lasersko pozicioniranje. Prije upotrebe proizvoda, molimo pročitajte cijeli korisnički priručnik i slijedite njegove upute.

OPREMA ZA PROIZVOD

Proizvod se isporučuje kompletan i ne zahtijeva sastavljanje. Uz proizvod su uključeni kabel za punjenje, daljinski upravljač i adapter za montažu.

TEHNIČKI PODACI

Parametar	Mjerna jedinica	Vrijednost
Broj kataloga		YT-30431
Napon punjenja	[V DC]	5
Struja punjenja	[A]	2
Vrsta baterije		Li-Ion
Napon baterije	[V DC]	3,7
Kapacitet baterije	[mAh]	2200
Vrijeme punjenja (5V DC 2A)	[h]	1,5
Radno vrijeme	[h]	8
Raspon radne temperature alata	[°C]	-10 ~ +40
Maksimalni kapacitet nosivosti	[kg]	1,5
Veličina navoja stativa/adaptera		1/4"-20 UNC (6,35 mm) / 5/8"-11 (16 mm)
Stupanj zaštite		IP54
Masa	[kg]	0,52
Pilot		
- Napon punjenja	[V DC]	5
- Intenzitet struje punjenja	[A]	2
- Vrsta baterije		Li-Ion
- Napon baterije	[V DC]	3,7
- Kapacitet baterije	[mAh]	200

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Ne koristite proizvod u eksplozivnoj atmosferi ili u blizini izvora paljenja. Ne uranjajte proizvod u vodu ili bilo koju drugu tekućinu. Relativna vlažnost u radnom području ne smije prelaziti 85% bez kondenzacije. Ne izlažite proizvod visokim temperaturama, na primjer, u zatvorenom automobilu. Ne izlažite proizvod udarcima ili opterećenju. Ne skladištite proizvod zajedno s drugim alatima.

Sigurnosne upute za punjenje baterije
Upozorenje! Prije punjenja provjerite da kabel za punjenje i punjač nisu napuknuti ili oštećeni. Nemojte koristiti neispravan ili oštećen kabel za punjenje ili punjač! Za punjenje baterije koristite samo kabel za punjenje koji dolazi s alatom. Korištenje drugog kabela može uzrokovati požar ili oštećenje alata. Baterija se smije puniti samo u zatvorenoj, suhoj prostoriji, zaštićenoj od neovlaštenog pristupa, posebno djece. Nemojte puniti bateriju proizvoda bez stalnog nadzora odrasle osobe! Ako morate napustiti prostoriju za punjenje, isključite punjač iz napajanja. Ako primijetite dim koji izlazi iz punjača, sumnjiv miris itd., odmah isključite punjač iz

utičnice! Proizvod se isporučuje s nenapunjenom baterijom, stoga je prije upotrebe napunite prema postupku opisanom u priručniku pomoću priloženog kabela za punjenje. Li-ion (litij-ionske) baterije ne pokazuju „efekt memorije", što im omogućuje ponovno punjenje u bilo kojem trenutku. Međutim, preporučuje se isprazniti bateriju tijekom normalnog rada, a zatim je napuniti do punog kapaciteta. Ako priroda rada onemogućuje svaki put ovaj postupak, treba to učiniti barem svakih nekoliko ili desetak ciklusa. Ni pod kojim uvjetima ne smijete prazniti baterije kratkim spajanjem elektroda, jer to uzrokuje nepovratna oštećenja! Također, nemojte provjeravati stanje napunjenosti baterije kratkim spajanjem elektroda i provjeravanjem iskrenja.

Pohrana baterije

Kako biste produžili vijek trajanja baterije, osigurajte odgovarajuće uvjete skladištenja. Baterija može izdržati otprilike 500 ciklusa punjenja i pražnjenja. Bateriju treba skladištiti u temperaturnom rasponu od 0°C do 30°C, s relativnom vlagom od 50%. Za dulje skladištenje baterije, napunite je do otprilike 70% kapaciteta. Za dulje skladištenje, periodički punite bateriju jednom godišnje. Nemojte prekomjerno prazniti bateriju, jer će to skratiti njezin vijek trajanja i može uzrokovati nepovratna oštećenja. Tijekom skladištenja, baterija će se postupno prazniti zbog curenja. Proces samopražnjenja ovisi o temperaturi skladištenja; što je temperatura viša, to je pražnjenje brže. Nepravilno skladištenje baterija može rezultirati curenjem elektrolita. U slučaju curenja, zaustavite curenje neutralizirajućim sredstvom. Ako elektrolit dođe u kontakt s očima, temeljito isperite vodom i odmah potražite liječničku pomoć. **Ne koristite alat s oštećenom baterijom.** Kada je baterija potpuno istrošena, treba je odnijeti u specijalizirano postrojenje za zbrinjavanje otpada.

Prijevoz baterija

Litij-ionske baterije se zakonom smatraju opasnim materijalima. Korisnik alata može prevoziti alat s baterijom ili same baterije cestom. Nisu potrebni nikakvi dodatni zahtjevi. Ako se prijevoz prepušta trećoj strani (npr. kurirskoj službi), moraju se poštivati propisi za prijevoz opasnih materijala. Prije slanja obratite se kvalificiranoj osobi. Oštećene baterije se ne smiju prevoziti. Tijekom prijevoza, izvađene baterije moraju se ukloniti iz alata, a izloženi kontakti moraju biti zaštićeni, npr. izolacijskom trakom. Baterije pričvrstite u ambalažu kako se ne bi pomicale unutar ambalaže tijekom prijevoza. Također se moraju poštivati nacionalni propisi o prijevozu opasnih materijala.

SERVIS ZA PROIZVODE

Punjenje baterije

Napomena! Prije spajanja punjača provjerite odgovaraju li parametri mreže onima navedenima na natpisnoj pločici punjača.

Bateriju je potrebno napuniti prije upotrebe. Spojite utikač punjača u utičnicu, kabel za punjenje u punjač, a zatim kabel u priključak za punjenje na uređaju. Napunite baterije laserske baze i daljinskog upravljača. Dok se laserska baza puni, lampica gumba za napajanje svijetlit će crveno. Kada je punjenje završeno, lampica će svijetliti zeleno. Dok se daljinski upravljač puni, lampica gumba za napajanje treperit će crveno, a zatim svijetliti zeleno. Kada je punjenje završeno, lampica će svijetliti zeleno.

Nakon što je punjenje završeno, odmah isključite punjač iz izvora napajanja, a zatim isključite kabel za punjenje iz uređaja. Ostavljanje potpuno napunjene baterije spojene na punjač može značajno skratiti njezin vijek trajanja.

Sastavljanje uređaja

Tijekom instalacije možete koristiti ugrađenu libelu za prethodno poravnanje baze. Postavite bazu na predviđeno mjesto i montirajte laser na nju pomoću nosača lasera. Za montažu poravnajte lasersku bazu s nosačem baze, a zatim zavrnite vijak baze u rupu u laserskoj bazi dok se ne zaustavi.

Proizvod se može montirati na tronožac (dostupan zasebno). Za montiranje tronožca, zavrnite vijak tronožca u nosač do kraja. Slijedite upute priložene uz tronožac.

Uključivanje i isključivanje laserske baze
Za uključivanje laserske baze pritisnite gumb za uključivanje. Zeleno svjetlo gumba za uključivanje će se upaliti kako bi se potvrdilo da je uređaj uključen.
Za isključivanje laserske baze, ponovno pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje 2 sekunde. Položaj za podešavanje visine vratit će se u početni položaj i uređaj će se zatim isključiti. Isključivanje uređaja potvrdit će zvučni signal i gašenje zelenog indikatorskog svjetla gumba za uključivanje.

Daljinski upravljač
Daljinski upravljač vam omogućuje kontrolu rada uređaja.
Za uključivanje daljinskog upravljača pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje 3 sekunde. Zeleno svjetlo gumba za uključivanje/isključivanje će se upaliti kako bi se potvrdilo da je daljinski upravljač uključen. Ako je laserska baza uključena, daljinski upravljač će se automatski upariti kada ga uključite. Ako postoji problem s uparivanjem, svjetlo na daljinskom upravljaču će treptati i morat ćete ponovno pokrenuti i bazu i daljinski upravljač. Ako svjetlo gumba za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču počne treptati crveno, to ukazuje na slabu bateriju. Bateriju daljinskog upravljača treba napuniti.
4 gumba za podešavanje položaja koriste se za podešavanje baze ovisno o vašim potrebama: podešavanje visine gore-dolje i rotacija desno-lijevo.
Pomoću tipke za brzinu možete odabrati jednu od tri dostupne brzine rotacije lijevo-desno za gornji dio. Zadana postavka je maksimalna brzina. Rotaciju gornjeg dijela možete podesiti i ručno pomoću gumba za podešavanje rotacije.
Gumb za podešavanje visine automatski podešava visinu gore ili dolje za 2 cm do maksimalnog položaja. Ponovnim pritiskom na gumb tijekom spuštanja ili podizanja pauzira se rad, a ponovnim pritiskom nastavlja se rad. Nakon što se dostigne maksimalni položaj, mehanizam će se zaustaviti, a ponovnim pritiskom na gumb vratit će se u najniži položaj.
Za isključivanje daljinskog upravljača, ponovno pritisnite i držite gumb za napajanje 3 sekunde. Isključivanje daljinskog upravljača potvrdit će se gašenjem zelenog indikatora gumba za napajanje.

Ušteda energije
Ako se daljinski upravljač ne koristi, automatski će prijeći u stanje pripravnosti nakon 5 minuta neaktivnosti radi uštede energije. Indikatorska lampica na daljinskom upravljaču će polako treptati. Za buđenje pritisnite bilo koju tipku.

Povezivanje sa pametnim telefonom
Baza vam omogućuje povezivanje s pametnim telefonom putem Bluetootha. Za povezivanje s pametnim telefonom preuzmite i instalirajte mobilnu aplikaciju Laser Controller koja vam omogućuje upravljanje uređajem. Skenirajte QR kôd u korisničkom priručniku za preuzimanje aplikacije. Instalirajte aplikaciju i slijedite upute za povezivanje baze s pametnim telefonom .
Bluetooth® je registrirani zaštitni znak tvrtke Bluetooth SIG.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE PROIZVODA

Nakon upotrebe, obrišite proizvod mekom, blago vlažnom krpom kako biste uklonili svu prljavštinu koja se mogla nakupiti tijekom upotrebe. Ne uranjajte proizvod u vodu. Ne koristite otapala, korozivna sredstva, alkohol, benzin ili abrazivna sredstva za čišćenje. Proizvod čuvajte na suhom, zasjenjenom i dobro prozračenom mjestu. Mjesto skladištenja treba biti izvan dohvata djece i bilo koga tko nije ovlašten za rukovanje uređajem. Uvjeti skladištenja trebaju biti isti kao i oni u radnom okruženju. Ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme, napunite bateriju.

خصائص المنتج

حامل محاذاة الليزر الإلكتروني عبارة عن حامل ثلاثي القوائم مصمم لتحديد موضع الليزر بدقة.
قبل استخدام المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم بالكامل واتباع التعليمات الواردة فيه.

معدات المنتج

يأتي المنتج جاهزاً للاستخدام ولا يحتاج إلى تجميع. ويشمل المنتج كابل شحن وجهاز تحكم عن بعد ومحول تثبيت.

البيانات الفنية

المعلمة	وحدة القياس	قيمة
رقم الكتالوج		٣٠٤٣١-YT
جهد الشحن	[V DC]	٥
تيار الشحن	[أ]	٢
نوع البطارية		أيون الليثيوم
جهد البطارية	[V DC]	٣,٧
سعة البطارية	[مللي أمبير ساعة]	٢٢٠٠
مدة الشحن (٥ فولت تيار مستمر ٢ أمبير)	[ح]	١,٥
وقت العمل	[ح]	٨
نطاق درجة حرارة تشغيل الأداة	[°م مئوية]	-١٠ ~ +٤٠
أقصى حمولة	[كجم]	١,٥
حجم خيط الحامل الثلاثي/المحول		٤/١ بوصة - ٢٠ UNC (٦,٣٥ مم) / ٨/٥ بوصة - ١١ (١٦ مم)
درجة الحماية		IP٥٤
كتلة	[كجم]	٠,٥٢
طيار		
- جهد الشحن	[V DC]	٥
- شدة تيار الشحن	[أ]	٢
- نوع البطارية		أيون الليثيوم
- جهد البطارية	[V DC]	٣,٧
- سعة البطارية	[مللي أمبير ساعة]	٢٠٠

تحذيرات السلامة

لا تستخدم المنتج في بيئة قابلة للاشتعال أو بالقرب من مصادر الاشتعال. لا تغمر المنتج في الماء أو أي سائل آخر. يجب ألا تتجاوز الرطوبة النسبية في منطقة العمل ٨٥٪ دون تكثف. لا تعرض المنتج لدرجات حرارة عالية، مثلاً داخل سيارة مغلقة. لا تعرض المنتج للصدمات أو الارتطامات. لا تخزن المنتج مع أدوات أخرى.

تعليمات السلامة لشحن البطارية
تحذير! قبل الشحن، تأكد من سلامة كابل الشحن والشاحن من أي تشققات أو تلف. لا تستخدم كابل شحن أو شاحنًا تالفًا أو معيبًا! استخدم فقط كابل الشحن المرفق مع الجهاز لشحن البطارية. قد يؤدي استخدام كابل آخر إلى نشوب حريق أو تلف الجهاز. يجب شحن البطارية في غرفة مغلقة وجافة، بعيدًا عن متناول غير المصرح لهم، وخاصة الأطفال. لا تشحن بطارية المنتج دون إشراف دائم من شخص بالغ! إذا احتجت إلى مغادرة غرفة الشحن، افصل الشاحن عن مصدر الطاقة. في حال ملاحظة دخان أو رائحة كريهة من الشاحن، افصله فورًا عن مأخذ الطاقة! يُشحن المنتج ببطارية غير مشحونة، لذا قبل الاستخدام، اشحنها وفقًا للإجراءات الموضحة في الدليل باستخدام كابل الشحن المرفق. لا تُطهر بطاريات الليثيوم أيون «تأثير الذاكرة»، مما يسمح بإعادة شحنها في أي وقت. مع ذلك، يُنصح بتفريغ البطارية أثناء التشغيل العادي ثم شحنها بالكامل. إذا كانت طبيعة العملية تجعل هذا الإجراء مستحيلاً في كل مرة، فيجب إجراؤه على الأقل كل بضع دورات شحن أو اثنتي عشرة دورة. لا يجوز بأي حال من الأحوال تفريغ البطاريات عن طريق توصيل الأقطاب الكهربائية ببعضها، لأن ذلك يُسبب تلفًا لا يُمكن إصلاحه! كذلك، لا تتحقق من حالة شحن البطارية عن طريق توصيل الأقطاب الكهربائية ببعضها والتحقق من وجود شرارات.

تخزين البطاريات

لإطالة عمر البطارية، احرص على تخزينها في ظروف مناسبة. تتحمل البطارية حوالي ٥٠٠ دورة شحن وتفريغ. يجب تخزينها في درجة حرارة تتراوح بين ٠ و٣٠ درجة مئوية، مع رطوبة نسبية ٥٠٪. لتخزينها لفترات طويلة، اشحنها إلى حوالي ٧٠٪ من سعتها. وللتخزين لفترات أطول، اشحنها دوريًا مرة واحدة سنويًا. تجنب تفريغ البطارية بشكل مفرط، لأن ذلك سيقصر عمرها وقد يتسبب في تلف لا يمكن إصلاحه. أثناء التخزين، ستفرغ البطارية تدريجيًا بسبب التسرب. تعتمد عملية التفريغ الذاتي على درجة حرارة التخزين؛ فكلما ارتفعت درجة الحرارة، زادت سرعة التفريغ. قد يؤدي التخزين غير السليم للبطاريات إلى تسرب الإلكتروليت. في حالة حدوث تسرب، استخدم مادة معادلة لاحتواء التسرب. إذا لامس الإلكتروليت العينين، اشطفهما جيدًا بالماء واستشر طبيبًا على الفور. **لا تستخدم أي أداة ببطارية تالفة.** عند تلف البطارية تمامًا، يجب نقلها إلى مركز متخصص للتخلص من النفايات.

نقل البطاريات

تُعتبر بطاريات الليثيوم أيون مواد خطرة بموجب القانون. يُمكن لمستخدم الأداة نقلها مع البطارية، أو البطاريات نفسها، برأ. لا توجد متطلبات إضافية. في حال إسناد النقل إلى طرف ثالث (مثل شركة شحن)، يجب اتباع لوائح نقل المواد الخطرة. قبل الشحن، يُرجى التواصل مع شخص مؤهل. يُمنع نقل البطاريات التالفة. أثناء النقل، يجب إزالة البطاريات من الأداة وحماية نقاط التلامس المكشوفة، مثلاً بشريط عازل. ثبّت البطاريات في العبوة بإحكام لمنعها من التحرك أثناء النقل. يجب أيضاً مراعاة اللوائح الوطنية المتعلقة بنقل المواد الخطرة.

خدمة المنتج

شحن البطارية

ملاحظة: قبل توصيل الشاحن، تأكد من أن معايير التيار الكهربائي تتطابق مع تلك المدرجة على لوحة بيانات الشاحن.
يجب شحن البطارية قبل الاستخدام. وصّل قابس الشاحن بمأخذ الطاقة، ثم كابل الشحن بالشاحن، ثم كابل الشحن بمنفذ الشحن في الجهاز. اشحن بطاريات قاعدة الليزر وجهاز التحكم عن بُعد. أثناء شحن قاعدة الليزر، سيضيء مؤشر زر التشغيل باللون الأحمر. عند اكتمال الشحن، سيضيء المؤشر باللون الأخضر. أثناء شحن جهاز التحكم عن بُعد، سيومض مؤشر زر التشغيل باللون الأحمر ثم يضيء باللون الأخضر بشكل ثابت. عند اكتمال الشحن، سيضيء المؤشر باللون الأخضر بشكل ثابت.
بمجرد اكتمال الشحن، افصل الشاحن فورًا عن مصدر الطاقة، ثم افصل كابل الشحن عن الجهاز. ترك البطارية المشحونة بالكامل موصولة بالشاحن قد يُقصر عمرها الافتراضي بشكل ملحوظ.

تجميع الأجهزة

أثناء التركيب، يمكنك استخدام ميزان الماء المدمج لضبط قاعدة الليزر مسبقًا. ضع القاعدة في مكانها المخصص، ثم ثبّت الليزر عليها باستخدام حامل الليزر. للتثبيت، قم بمحاذاة قاعدة الليزر مع حاملها، ثم اربط برغي القاعدة في الفتحة الموجودة في قاعدة الليزر حتى يتوقف.
يمكن تركيب المنتج على حامل ثلاثي القوائم (يُباع منفصلاً). لتركيب الحامل، قم بربط برغي الحامل في مكانه حتى النهاية. اتبع التعليمات المرفقة مع الحامل.

تشغيل وإيقاف تشغيل قاعدة الليزر

لتشغيل قاعدة الليزر، اضغط على زر التشغيل. سيضيء ضوء زر التشغيل الأخضر لتأكيد تشغيل الجهاز.
لإيقاف تشغيل قاعدة الليزر، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة ثانيتين. سيعود وضع ضبط الارتفاع إلى وضعه الأصلي، ثم سينطفئ الجهاز. سيتم تأكيد إيقاف تشغيل الجهاز بإشارة صوتية وانطفاء ضوء مؤشر زر التشغيل الأخضر.

جهاز تحكم عن بعد

يتيح لك جهاز التحكم عن بعد التحكم في تشغيل الجهاز.
لتشغيل جهاز التحكم عن بُعد، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ. سيضيء مؤشر زر التشغيل الأخضر لتأكيد تشغيل الجهاز. إذا كانت قاعدة الليزر قيد التشغيل، فسيتصل جهاز التحكم تلقائيًا عند تشغيله. في حال وجود مشكلة في الاتصال، سيومض مؤشر جهاز التحكم، وسيتعين عليك إعادة تشغيل كل من القاعدة وجهاز التحكم. إذا بدأ مؤشر زر التشغيل في جهاز التحكم بالوميض باللون الأحمر، فهذا يشير إلى انخفاض مستوى البطارية. يجب شحن بطارية جهاز التحكم.
تُستخدم ٤ أزرار لضبط الوضع لضبط القاعدة حسب احتياجاتك: ضبط الارتفاع لأعلى ولأسفل والدوران يمينًا ويسارًا.
باستخدام زر السرعة، يمكنك اختيار إحدى سرعات الدوران الثلاث المتاحة للقسم العلوي (يمينًا ويسارًا). الإعداد الافتراضي هو السرعة القصوى. كما يمكنك ضبط دوران القسم العلوي يدويًا باستخدام مقبض ضبط الدوران.
يقوم زر ضبط الارتفاع بضبط الارتفاع تلقائيًا لأعلى أو لأسفل بمقدار ٢ سم حتى يصل إلى أقصى وضع. الضغط على الزر مرة أخرى أثناء الخفض أو الرفع يُوقف العملية مؤقتًا، والضغط عليه مرة أخرى يُستأنف. بمجرد الوصول إلى أقصى وضع، تتوقف الآلية، والضغط على الزر مرة أخرى يُعيدها إلى أدنى وضع.
لإيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بُعد، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ٣ ثوانٍ. سيتم تأكيد إيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بُعد بانطفاء ضوء مؤشر زر الطاقة الأخضر.

توفير الطاقة
في حال عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد، سيدخل تلقائيًا في وضع الاستعداد بعد ٥ دقائق من عدم النشاط لتوفير الطاقة. سيومض ضوء المؤشر الموجود على جهاز التحكم عن بُعد ببطء. لتشغيله، اضغط على أي زر.

الاتصال بالهاتف الذكي
تتيح لك القاعدة الاتصال بهاتفك الذكي عبر البلوتوث. للاتصال بهاتفك، نزّل وثبّت تطبيق Laser Controller، الذي يمكّنك من التحكم بالجهاز. امسح رمز الاستجابة السريعة (QR) الموجود في دليل المستخدم لتنزيل التطبيق. ثبّت التطبيق واتبع التعليمات لتوصيل القاعدة بهاتفك الذكي .
Bluetooth® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG.

صيانة المنتج وتخزينه

بعد الاستخدام، امسح المنتج بقطعة قماش ناعمة ورطبة قليلاً لإزالة أي أوساخ قد تكون تراكمت أثناء الاستخدام. لا تغمر المنتج في الماء. لا تستخدم المذيبات أو المواد الكاوية أو الكحول أو البنزين أو المواد الكاشطة للتنظيف. خزّن المنتج في مكان جاف ومظلل وجيد التهوية. يجب أن يكون مكان التخزين بعيدًا عن متناول الأطفال وأي شخص غير مصرح له بتشغيل الجهاز. يجب أن تكون ظروف التخزين مماثلة لظروف بيئة التشغيل. إذا لم يُستخدم الجهاز لفترة طويلة، اشحن البطارية.