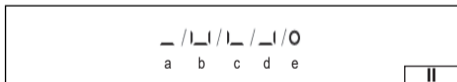
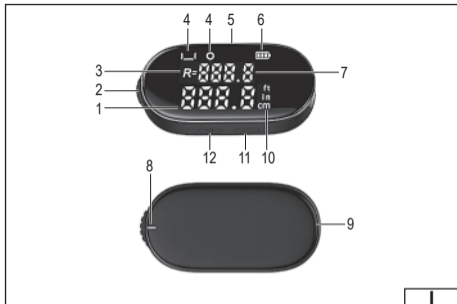


YATO



PL	ELEKTRONICZNA MIARA DO ŁUKÓW	YT-70990
EN	ELECTRONIC RULER FOR CURVES	
DE	ELEKTRONISCHES ROLLLINEAL FÜR BÖGEN	
RU	ТЕСТЕР ИЗМЕРИТЕЛЯ КРИВИЗНЫ	
UA	ЕЛЕКТРОННА РУЛЕТКА ДЛЯ КРИВИХ	
LT	ELEKTRONINĖ MATAVIMO JUOSTA KREIVĖMS MATUOTI	
LV	DIGITĀLĀ MĒRLENTE LĪKNĒM	
CZ	DIGITÁLNÍ MĚŘÍCÍ PÁSMO PRO KŘIVKY	
SK	DIGITÁLNE MERACIE PÁSMO PRE KRIVKY	
HU	ELEKTRONIKUS MÉRŐSZALAG GÖRBÉKHEZ	
RO	RULETĂ ELECTRONICĂ PT. CURBE	
ES	FLEXÓMETRO DIGITAL PARA CURVAS	
FR	MÈTRE RUBAN NUMÉRIQUE POUR COURBES	
IT	RIGHELLO ELETTRONICO PER CURVE	
NL	ELEKTRONISCHE BOOGMETER	
GR	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΑΣ ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ	
BG	ЕЛЕКТРОННА РОЛЕТКА ЗА КРИВИ	
PT	FITA MÉTRICA DIGITAL PARA CURVAS	
HR	DIGITALNA MJERNA VRPČA ZA KRIVULJE	
AR	مسطرة إلكترونية للمنحنيات	





PL

1. wynik aktualnego pomiaru
2. rolka pomiarowa
3. wynik średnicy R=
4. symbol trybu pomiaru
5. gniazdo ładowania USB-C
6. wskaźnik akumulatora
7. wynik poprzedniego pomiaru
8. kontrolka
9. uchwyt na smycz
10. symbol jednostki
11. przycisk funkcyjny
12. włącznik

DE

1. Aktuelles Messergebnis
2. Messwalze
3. Durchmesser R =
4. Messmodus-Symbol
5. USB-C-Ladeanschluss
6. Akkuanzeige
7. Vorheriges Messergebnis
8. Kontrollleuchte
9. Tragebandöse
10. Einheitensymbol
11. Funktionstaste
12. Ein-/Ausschalter

UA

1. поточний результат вимірювання
2. вимірювальний ролик
3. результат вимірювання діаметра R=
4. символ режиму вимірювання
5. порт заряджання USB-C
6. індикатор заряду батареї
7. попередній результат вимірювання
8. індикаторна лампочка
9. тримач для шнурка
10. символ одиниці вимірювання
11. функціональна кнопка
12. кнопка живлення

EN

1. current measurement result
2. measuring roller
3. diameter result R=
4. measurement mode symbol
5. USB-C charging port
6. battery indicator
7. previous measurement result
8. indicator light
9. lanyard holder
10. unit symbol
11. function button
12. power button

RU

1. текущий результат измерения
2. измерительный ролик
3. Результат измерения диаметра R=
4. символ режима измерения
5. порт зарядки USB-C
6. индикатор заряда батареи
7. предыдущий результат измерения
8. световой индикатор
9. крепление для шнура
10. символ единицы измерения
11. функциональная кнопка
12. кнопка питания

LT

1. srovės matavimo rezultatas
2. matavimo volelis
3. skersmens rezultatas R=
4. matavimo režimo simbolis
5. USB-C įkrovimo prievadas
6. baterijos indikatorius
7. ankstesnio matavimo rezultatas
8. indikatoriaus lemputė
9. virvelės laikiklis
10. matavimo vieneto simbolis
11. funkcijos mygtukas
12. maitinimo mygtukas

LV

1. pašreizējā mērījuma rezultāts
2. mērīšanas veltnis
3. diametra rezultāts R=
4. mērīšanas režīma simbols
5. USB-C uzlādes ports
6. akumulatora indikators
7. iepriekšējā mērījuma rezultāts
8. indikatora lampiņa
9. šnorītes turētājs
10. mērvienības simbols
11. funkciju poga
12. ieslēgšanas poga

SK

1. aktuálny výsledok merania
2. merací valček
3. výsledok priemeru R=
4. symbol režimu merania
5. nabíjací port USB-C
6. indikátor batérie
7. predchádzajúci výsledok merania
8. kontrolka
9. držiak na šnúru
10. symbol jednotky
11. funkčné tlačidlo
12. tlačidlo napájania

RO

1. rezultatul măsurătorii curente
2. rolă de măsurare
3. rezultatul diametrului R=
4. simbolul modului de măsurare
5. port de încărcare USB-C
6. indicator baterie
7. rezultatul măsurătorii anterioare
8. indicator luminos
9. suport pentru șnur
10. simbolul unității
11. buton funcțional
12. buton de pornire

CZ

1. aktuální výsledek měření
2. měřicí válec
3. výsledek průměru R=
4. symbol režimu měření
5. nabíjecí port USB-C
6. indikátor baterie
7. předchozí výsledek měření
8. kontrolka
9. držák na šňůrku
10. symbol jednotky
11. funkční tlačítko
12. tlačítko napájení

HU

1. aktuális mérési eredmény
2. mérőörgő
3. átmérő eredménye R=
4. mérési mód szimbólum
5. USB-C töltőport
6. akkumulátorjelző
7. előző mérési eredmény
8. jelzőfény
9. zsinórtartó
10. mértékegység szimbólum
11. funkciógomb
12. bekapcsológomb

ES

1. resultado de la medición actual
2. rodillo de medición
3. resultado del diámetro R=
4. símbolo del modo de medición
5. puerto de carga USB-C
6. indicador de batería
7. resultado de la medición anterior
8. luz indicadora
9. soporte para cordón
10. símbolo de unidad
11. botón de función
12. botón de encendido

FR

1. résultat de la mesure actuelle
2. rouleau de mesure
3. diamètre R =
4. symbole du mode de mesure
5. port de chargement USB-C
6. indicateur de batterie
7. résultat de la mesure précédente
8. voyant lumineux
9. attache pour dragonne
10. symbole de l'unité
11. bouton de fonction
12. bouton marche/arrêt

NL

1. huidig meetresultaat
2. meetrol
3. diameterresultaat R=
4. symbool meetmodus
5. USB-C-oplaadpoort
6. batterij-indicator
7. vorig meetresultaat
8. indicatielampje
9. draagkoord
10. eenheidssymbool
11. functieknop
12. aan/uit-knop

BG

1. Текущ резултат от измерването
2. измервателна ролка
3. резултат от диаметъра R=
4. символ за режим на измерване
5. USB-C порт за зареждане
6. индикатор за батерията
7. предишен резултат от измерването
8. светлинен индикатор
9. държач за връзка за връзка
10. символ за мерна единица
11. функционален бутон
12. бутон за охраняване

IT

1. risultato della misurazione attuale
2. rullo di misurazione
3. risultato del diametro R=
4. simbolo della modalità di misurazione
5. porta di ricarica USB-C
6. indicatore della batteria
7. risultato della misurazione precedente
8. spia luminosa
9. porta cordino
10. simbolo dell'unità di misura
11. pulsante funzione
12. pulsante di accensione

GR

1. τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης
2. κύλινδρος μέτρησης
3. αποτέλεσμα διαμέτρου R=
4. σύμβολο λειτουργίας μέτρησης
5. θύρα φόρτισης USB-C
6. ένδειξη μπαταρίας
7. αποτέλεσμα προηγούμενης μέτρησης
8. ενδεικτική λυχνία
9. θήκη κορδονιού
10. σύμβολο μονάδας
11. κουμπί λειτουργίας
12. κουμπί λειτουργίας

PT

1. resultado da medição atual
2. rolo de medição
3. resultado do diâmetro R=
4. símbolo do modo de medição
5. porta de carregamento USB-C
6. indicador de bateria
7. resultado da medição anterior
8. luz indicadora
9. suporte para cordão
10. símbolo da unidade
11. botão de função
12. botão de ligar/desligar

HR

1. trenutni rezultat mjerenja
2. mjerni valjak
3. rezultat promjera R=
4. simbol načina mjerenja
5. USB-C priključak za punjenje
6. indikator baterije
7. prethodni rezultat mjerenja
8. indikatorska lampica
9. držač za vrpcu
10. simbol jedinice
11. funkcijska tipka
12. tipka za uključivanje/isključivanje

AR

١. نتيجة القياس الحالية
٢. أسطوانة القياس
٣. نتيجة القطر R=
٤. رمز وضع القياس
٥. منفذ شحن USB-C
٦. مؤشر البطارية
٧. نتيجة القياس السابقة
٨. مؤشر الضوء
٩. حامل الحبل
١٠. رمز الوحدة
١١. زر الوظيفة
١٢. زر التشغيل



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 ograniczyć ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień 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 приводит 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 місцевій владі 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.

Šis simbolis 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 ietvertu 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 znižuje 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. Blížšie 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 gyűjtőponthoz 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 deșeurile de echipamente electrice și electronice (inclusiv baterii și acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deșeuri. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și predate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeuri și consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor și are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuția lor la reutilizarea și recuperare, inclusiv reciclarea deșeurilor de echipamente. Pentru mai multe informații în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactați autoritățile 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 eletrônicos (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 eletrônicos 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 uporaba, 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 uporabi, 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 والمواد 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 miara do łuków służy do mierzenia linii prostych, krzywych i łuków. Produkt posiada obrotową rolkę oraz elektroniczny układ pomiarowy. Przed rozpoczęciem posługiwania się przyrządem należy zapoznać się z treścią całej instrukcji obsługi, a następnie przestrzegać jej zaleceń.

Uwaga! Produkt nie jest przyrządem pomiarowym w rozumieniu ustawy „Prawo o miarach”.

DANE TECHNICZNE

Numer katalogowy: YT-70990

Zakres pomiaru: 0,05 - 99,9 m

Dokładność pomiaru: $\pm 0,5\%$

Napięcie znamionowe: 3,7 V DC

Akumulator zasilający: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Napięcie wejściowe: 5V DC

Jednostka pomiarowa: cm / in / ft

Temperatura pracy: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Temperatura przechowywania: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Wymiary: 73 x 37 x 17,5 mm

Masa: 31 g

OGÓLNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Nie należy samodzielnie demontować urządzenia. Nie wolno modyfikować urządzenia. Należy zapoznać się z całą instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa przed rozpoczęciem pracy. Nieprawidłowe użytkowanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub błędnych wyników pomiarów. Nie używać w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym. Nie stosować urządzenia w środowisku, gdzie temperatura otoczenia wykracza poza zakres roboczy. W przypadku przechowywania w temperaturze spoza zakresu pracy, przed rozpoczęciem pracy należy odczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę z zakresu pracy. Nie zanurzać produktu w wodzie lub jakimkolwiek innym płynie. Nie należy umieszczać urządzenia wraz z innymi narzędziami w skrzynce narzędziowej. Uderzenia mogą zniszczyć produkt. Nie przechowywać produktu w temperaturze powyżej 50°C - może to uszkodzić wyświetlacz LCD.

Instrukcje bezpieczeństwa ładowania akumulatora - Akumulatory typu Li-Po (litowo-polimerowe) nie wykazują tzw. "efekt pamięciowego", co pozwala je doładowywać w do-

wolnym 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 do 30 stopni Celsjusza, przy względnej wilgotności powietrza 50%. Aby przechowywać produkt z akumulatorem 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 produktu z uszkodzonym akumulatorem. W przypadku całkowitego zużycia akumulatora, należy go oddać do specjalistycznego punktu zajmującego się utylizacją tego typu odpadów.

Transport akumulatorów - Akumulatory litowo - polimerowe według przepisów prawnych są traktowane jako materiały niebezpieczne. Użytkownik produktu może transportować urządzenie 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. Należy także przestrzegać przepisów krajowych dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych.

OBSŁUGA

Włączanie i wyłączanie urządzenia - Nacisnąć włącznik w celu uruchomienia urządzenia. Wyświetlacz zostanie podświetlony oraz zaświeci się kontrolka. Urządzenie

przejdzie w tryb pomiaru.

Nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy włącznika w celu wyłączenia urządzenia, wyświetlacz zostanie wygaszony i zgaśnie kontrolka. W przypadku nieużywania urządzenia przez około 3 minuty, zostanie ono samoczynnie wyłączone. Jest to funkcja pozwalająca na oszczędzanie energii baterii.

Ładowanie akumulatora - Przed rozpoczęciem użytkowania produkt należy naładować, korzystając z dołączonego kabla USB-C. Wtyczkę kabla należy podłączyć do gniazda w urządzeniu, a następnie drugi koniec kabla podłączyć do ładowarki sieciowej, którą należy podłączyć do gniazda sieci elektrycznej. W trakcie ładowania na wyświetlaczu urządzenia pojawi się symbol napelniającego się akumulatora, a kontrolka będzie pulsować. Przybliżony poziom naładowania wbudowanego akumulatora można ocenić na podstawie wskaźnika na wyświetlaczu - im bardziej wskaźnik jest wypełniony, tym wyższy poziom naładowania. Całkowicie wypełniony wskaźnik poziomu naładowania oznacza, że akumulator został w pełni naładowany. Po zakończeniu ładowania należy w pierwszej kolejności odłączyć ładowarkę od gniazda sieci elektrycznej, a następnie odłączyć kabel ładowania od urządzenia. Pozostawienie urządzenia z w pełni naładowanym akumulatorem podłączonym do ładowania może prowadzić do uszkodzenia akumulatora, a nawet pożaru. Produkt jest gotowy do użycia.

Uwaga! Do ładowania można wykorzystać dowolny port USB zgodny z wtyczką dołączonego kabla, pod warunkiem że zapewni wydajność prądową zgodną z parametrami podanymi w tabeli z danymi technicznymi.

Wykonywanie pomiaru - Należy utrzymywać rolkę pomiarową w kontakcie z mierzonym obiektem i przesuwać ją wzdłuż mierzonego odcinka. Na ekranie będzie wyświetlana mierzona odległość w czasie rzeczywistym. W trakcie pomiaru kontrolka pulsuje. Po zatrzymaniu pomiaru kontrolka świeci światłem ciągłym. Gdy kółko przestanie się obracać, wynik aktualnego pomiaru zostanie zachowany przez 30 sekund. Następnie wynik pomiaru zostanie wyzerowany, a poprzedni wynik będzie widoczny w polu wyniku poprzedniego pomiaru. Można wykonać kolejny pomiar. Aby wyzerować wskazanie na wyświetlaczu w dowolnym momencie, należy nacisnąć krótko włącznik. Ostatni wynik pomiaru zostanie zapisany i będzie widoczny w polu wyniku poprzedniego pomiaru.

Automatyczny zapis pomiaru - Jeżeli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie automatycznie zapisze aktualny wynik pomiaru.

Historia pomiarów - Nacisnąć krótko włącznik, aby wyzerować aktualny pomiar i zapisać go w polu poprzedniego pomiaru. Ponownie nacisnąć krótko włącznik, aby wejść w tryb historii, czyli wyświetlić zestaw poprzednich pomiarów. Krótkie naciśnięcie przycisku funkcyjnego lub przesunięcie rolki pomiarowej, powoduje wyjście z trybu historii pomiarów i powrót do trybu pomiaru.

Jednostka pomiaru - Nacisnąć i przytrzymać przycisk funkcyjny, aby zmienić jednostkę

pomiarową: centymetry (cm), cale (in) lub stopy (ft). Po wybraniu jednostki, jej symbol będzie widoczny na wyświetlaczu.

Tryb pomiaru - Nacisnąć przycisk funkcyjny, aby wybrać tryb pomiaru: a - dotyczy sytuacji, w której po lewej i prawej stronie odcinka pomiarowego nie ma przeszkód, gdzie pomiar stanowi rzeczywistą drogę przetoczenia rolki pomiarowej; b - przeszkoda po lewej i prawej stronie, w tym trybie długość obudowy urządzenia jest uwzględniana automatycznie w wyniku pomiaru; c - przeszkoda znajduje się po lewej stronie, ten tryb automatycznie uwzględnia 1/2 długości obudowy urządzenia; d - przeszkoda znajduje się po prawej stronie, ten tryb automatycznie uwzględnia 1/2 długości obudowy urządzenia; e - ten tryb mierzy obwód obiektu cylindrycznego i automatycznie oblicza jego średnicę $R=$.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

Produkt po skończonej pracy należy przetrzeć miękką suchą tkaniną z ewentualnych zanieczyszczeń powstałych podczas pracy. Nie należy produktu zanurzać w wodzie. Produkt przechowywać w miejscu suchym i zacienionym, zapewniającym dobrą wentylację. Miejsce przechowywania powinno być niedostępne dla dzieci i osób nieupoważnionych do obsługi urządzenia. Produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami, w celu utylizacji należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi przetwarzania odpadów. Urządzenia nie przechowywać w pojemnikach z innymi narzędziami, aby było narażone na uderzenia podczas transportu.

PRODUCT CHARACTERISTICS

This electronic arc measure is designed to measure straight lines, curves, and arcs. It features a rotating roller and an electronic measuring system. Before using the device, please read the entire instruction manual and follow all instructions.

Attention! The product is not a measuring instrument within the meaning of the „Measurements Law“.

TECHNICAL DATA

Catalog number: YT-70990

Measurement range: 0,05 - 99,9 m

Measurement accuracy: $\pm 0,5\%$

Nominal voltage: 3,7 V DC

Power battery: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Input voltage: 5 V DC

Measurement unit: cm / in / ft

Operating temperature: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Storage temperature: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Dimensions: 73 x 37 x 17,5 mm

Weight: 31 g

GENERAL SAFETY RECOMMENDATIONS

Do not disassemble the device yourself. Do not modify the device. Read the entire instruction manual and safety precautions before use. Improper use may result in damage to the device or inaccurate measurement results. Do not use in a flammable or explosive environment. Do not use the device in an environment where the ambient temperature exceeds the operating range. If stored outside the operating range, allow the device to reach the operating temperature before use. Do not immerse the product in water or any other liquid. Do not place the device with other tools in a toolbox. Impacts may damage the product. Do not store the product at temperatures above 50°C - this may damage the LCD display.

Battery Charging Safety Instructions - Li-Po (lithium-polymer) batteries do not exhibit the so-called „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 shorting the electrodes, as this causes irreversible damage! Also, do

not check the battery's charge status by shorting 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 within a temperature range of 0 to 30 degrees Celsius, with a relative humidity of 50%. To store the product with a battery for an extended period, 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 the product with a damaged battery. When the battery is completely worn out, it should be taken to a specialist waste disposal facility.

Battery Transport - Lithium-polymer batteries are legally considered hazardous materials. The user of the product can transport the device with the battery, or the batteries themselves, by road. No additional requirements are required. If transport is outsourced to third parties (e.g., by courier), the regulations governing the transport of hazardous materials must be followed. Before shipping, please consult a qualified person. Transporting damaged batteries is prohibited. National regulations regarding the transport of hazardous materials must also be observed.

SERVICE

Turning the device on and off - Press the power button to turn on the device. The display will illuminate and the indicator light will turn on. The device will enter measurement mode. Press and hold the power button for approximately 3 seconds to turn off the device. The display will dim and the indicator light will turn off. If the device is not used for approximately 3 minutes, it will automatically turn off. This function helps conserve battery power.

Charging the Battery - Before use, the product should be charged using the included USB-C cable. Plug the cable into the device's socket, then connect the other end to the wall charger, which should then be plugged into a power outlet. While charging, the device's display will show a charging battery symbol, and the indicator light will flash. The approximate charge level of the built-in battery can be assessed by the indicator on the display - the fuller the indicator, the higher the charge level. A completely full indicator indicates that the battery is fully charged. After charging is complete, first unplug the charger from the wall outlet, and then disconnect the charging cable from the device. Leaving the device with a fully charged battery connected to the charger can damage the battery and even cause a fire. The product is now ready for use.

Attention! Any USB port compatible with the included cable plug can be used for charging, provided it provides current output within the parameters given in the technical data table.

Taking a measurement - Keep the measuring roller in contact with the object being measured and move it along the distance being measured. The screen will display the measured distance in real time. The indicator light flashes during the measurement. When the measurement is stopped, the indicator light remains lit. When the roller stops rotating, the current measurement will be stored for 30 seconds. The measurement will then be reset to zero, and the previous reading will be visible in the previous reading result field. You can take another measurement. To reset the display at any time, briefly press the power button. The latest measurement result will be saved and visible in the previous reading result field.

Automatic measurement saving - If no operation is performed within 30 seconds, the device will automatically save the current measurement result.

Measurement History - Short press the power button to reset the current measurement and save it in the previous measurement field. Short press the power button again to enter history mode, which displays a set of previous measurements. Short press the function button or move the measuring roller to exit measurement history mode and return to measurement mode.

Unit of measurement - Press and hold the function button to change the unit of measurement: centimeters (cm), inches (in) or feet (ft). Once a unit is selected, its symbol will be visible on the display.

Measurement mode - Press the function button to select the measurement mode: a - applies to the situation in which there are no obstacles on the left and right sides of the measuring section, where the measurement is the actual rolling path of the measuring roller; b - obstacle on the left and right sides, in this mode the length of the device housing is automatically taken into account in the measurement result; c - the obstacle is on the left side, this mode automatically takes into account 1/2 of the length of the device housing; d - the obstacle is on the right side, this mode automatically takes into account 1/2 of the length of the device housing; e - this mode measures the circumference of a cylindrical object and automatically calculates its diameter $R=$.

PRODUCT MAINTENANCE AND STORAGE

After use, wipe the product with a soft, dry cloth to remove any dirt that may have accumulated during use. Do not immerse the product in water. Store the product in a dry, shaded, and well-ventilated place. The storage location should be out of the reach of children and anyone unauthorised to operate the device. This product should not be disposed of with other waste; for disposal, follow local waste disposal regulations. Do not store the device in containers with other tools to avoid impact during transport.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Dieses elektronische Bogenmessgerät dient zur Messung von Geraden, Kurven und Bögen. Es verfügt über eine Drehwalze und ein elektronisches Messsystem. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die gesamte Bedienungsanleitung und befolgen Sie alle Anweisungen.

Hinweis! Bei dem Produkt handelt es sich nicht um ein Messgerät im Sinne des „Messgesetzes“.

TECHNISCHE DATEN

Katalognummer: YT-70990

Messbereich: 0,05 - 99,9 m

Messgenauigkeit: $\pm 0,5\%$

Nennspannung: 3,7 V DC

Leistungsakku: 3,7 V 200 mAh Li -Po

Eingangsspannung: 5 V DC

Maßeinheit: cm / in / ft

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Lagertemperatur: -10°C bis +50°C

Abmessungen: 73 x 37 x 17,5 mm

Gewicht: 31 g

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Zerlegen Sie das Gerät nicht selbst. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Lesen Sie vor Gebrauch die gesamte Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Unsachgemäße Verwendung kann zu Schäden am Gerät oder zu ungenauen Messergebnissen führen. Verwenden Sie das Gerät nicht in brennbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen. Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen, deren Temperatur den Betriebstemperaturbereich überschreitet. Wenn das Gerät außerhalb des Betriebstemperaturbereichs gelagert wird, lassen Sie es vor Gebrauch die Betriebstemperatur erreichen. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Bewahren Sie das Gerät nicht zusammen mit anderen Werkzeugen in einem Werkzeugkasten auf. Stöße können das Produkt beschädigen. Lagern Sie das Produkt nicht bei Temperaturen über 50°C - dies kann das LCD-Display beschädigen.

Sicherheitshinweise zum Laden von Akkus - Li-Po-Akkus (Lithium-Polymer-Akkus) weisen keinen Memory-Effekt auf und können daher jederzeit wieder aufgeladen wer-

den. Es wird jedoch empfohlen, den Akku im normalen Betrieb zu entladen und anschließend vollständig aufzuladen. Ist dies aufgrund der Betriebsweise nicht jedes Mal möglich, sollte der Ladevorgang mindestens alle paar Ladezyklen durchgeführt werden. Akkus dürfen unter keinen Umständen durch Kurzschließen der Elektroden entladen werden, da dies zu irreversiblen Schäden führt! Prüfen Sie den Ladezustand des Akkus auch nicht durch Kurzschließen der Elektroden und die Suche nach Funken.

Batterielagerung - Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, achten Sie auf korrekte Lagerbedingungen. Die Batterie hält ca. 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 eine längere Lagerung des Produkts auf ca. 70% ihrer Kapazität auf. Laden Sie die Batterie bei längerer Lagerung einmal jährlich auf. Vermeiden Sie eine 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 zum Austreten von Elektrolyt führen. Im Falle eines Austritts neutralisieren Sie den austretenden Elektrolyt. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser ausspülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Verwenden Sie das Produkt nicht mit einer beschädigten Batterie. Eine vollständig entladene Batterie muss fachgerecht entsorgt werden.

Batterietransport - Lithium-Polymer-Akkus gelten rechtlich als Gefahrgut. Der Benutzer des Produkts kann das Gerät mit dem Akku oder die Akkus selbst auf der Straße transportieren. Es gelten keine weiteren Anforderungen. Wird der Transport an Dritte (z. B. per Kurier) vergeben, sind die Gefahrgutvorschriften zu beachten. Bitte konsultieren Sie vor dem Versand eine sachkundige Person. Der Transport beschädigter Akkus ist verboten. Es sind auch die nationalen Gefahrgutvorschriften zu beachten.

SERVICE

Ein- und Ausschalten des Geräts - Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um das Gerät einzuschalten. Das Display leuchtet auf und die Kontrollleuchte schaltet sich ein. Das Gerät wechselt in den Messmodus.

Halten Sie den Ein-/Ausschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Das Display wird dunkler und die Kontrollleuchte erlischt. Wenn das Gerät etwa 3 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es sich automatisch aus. Diese Funktion hilft, Akkuleistung zu sparen.

Akku laden - Vor der ersten Benutzung muss das Produkt mit dem mitgelieferten USB-C-Kabel aufgeladen werden. Stecken Sie das Kabel in die Buchse des Geräts und verbinden Sie das andere Ende mit dem Netzteil, das wiederum an eine Steckdose

angeschlossen sein muss. Während des Ladevorgangs zeigt das Display des Geräts ein Ladesymbol an, und die Kontrollleuchte blinkt. Der ungefähre Ladezustand des Akkus lässt sich an der Anzeige ablesen - je voller die Anzeige, desto höher der Ladezustand. Eine vollständig gefüllte Anzeige bedeutet, dass der Akku vollständig geladen ist. Nach dem Ladevorgang ziehen Sie zuerst das Netzteil aus der Steckdose und trennen Sie dann das Ladekabel vom Gerät. Wenn das Gerät mit einem vollständig geladenen Akku am Netzteil angeschlossen bleibt, kann dies den Akku beschädigen und sogar einen Brand verursachen. Das Produkt ist nun einsatzbereit.

Hinweis! Zum Laden kann jeder USB-Anschluss verwendet werden, der mit dem mitgelieferten Kabelstecker kompatibel ist, vorausgesetzt, er liefert eine Stromstärke innerhalb der in der Tabelle der technischen Daten angegebenen Parameter.

Messung durchführen - Halten Sie die Messwalze an das zu messende Objekt und bewegen Sie sie entlang der zu messenden Strecke. Die gemessene Strecke wird in Echtzeit auf dem Display angezeigt. Die Kontrollleuchte blinkt während der Messung. Nach dem Beenden der Messung leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft. Sobald die Walze zum Stillstand kommt, wird der aktuelle Messwert für 30 Sekunden gespeichert. Anschließend wird die Messung auf null zurückgesetzt, und der vorherige Messwert wird im Feld „Vorheriger Messwert“ angezeigt. Sie können nun eine weitere Messung durchführen. Um die Anzeige jederzeit zurückzusetzen, drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste. Das letzte Messergebnis wird gespeichert und im Feld „Vorheriger Messwert“ angezeigt.

Automatische Messwertspeicherung - Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Bedienung erfolgt, speichert das Gerät automatisch das aktuelle Messergebnis.

Messverlauf - Durch kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste wird die aktuelle Messung zurückgesetzt und im Feld „Vorherige Messung“ gespeichert. Durch erneutes kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste wird der Verlaufsmodus aufgerufen, in dem die vorherigen Messungen angezeigt werden. Durch kurzes Drücken der Funktionstaste oder Bewegen des Messrads wird der Messverlaufsmodus verlassen und der Messmodus wieder aktiviert.

Maßeinheit - Halten Sie die Funktionstaste gedrückt, um die Maßeinheit zu ändern: Zentimeter (cm), Zoll (in) oder Fuß (ft). Sobald eine Einheit ausgewählt ist, wird deren Symbol im Display angezeigt.

Messmodus - Drücken Sie die Funktionstaste, um den Messmodus auszuwählen: a - gilt für Situationen, in denen sich links und rechts des Messbereichs keine Hindernisse befinden; die Messung entspricht der tatsächlichen Rollbahn der Messwalze; b - Hindernisse links und rechts; in diesem Modus wird die Länge des Gerätegehäuses automatisch in das Messergebnis einbezogen; c - Hindernis links; in diesem Modus wird automatisch die Hälfte der Länge des Gerätegehäuses berücksichtigt; d - Hindernis rechts; in diesem Modus wird automatisch die Hälfte der Länge des Gerätegehäuses berücksichtigt; e - dieser Modus misst den Umfang eines zylindrischen Objekts und be-

rechnet automatisch dessen Durchmesser R.

PRODUKTWARTUNG UND LAGERUNG

Wischen Sie das Produkt nach Gebrauch mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um eventuell angesammelten Schmutz zu entfernen. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser. Bewahren Sie es an einem trockenen, schattigen und gut belüfteten Ort auf. Der Aufbewahrungsort muss außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen sein. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Hausmüll; beachten Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften. Lagern Sie das Gerät nicht zusammen mit anderen Werkzeugen in Behältern, um Stöße beim Transport zu vermeiden.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Этот электронный дуговой дальномер предназначен для измерения прямых, кривых и дуг. Он оснащен вращающимся роликом и электронной измерительной системой. Перед использованием прибора, пожалуйста, прочтите всю инструкцию и следуйте всем указаниям.

Примечание! Изделие не является средством измерений в значении «Закона об измерениях».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер по каталогу: УТ-70990

Диапазон измерений: 0,05 - 99,9 м

Точность измерения: $\pm 0,5\%$

Номинальное напряжение: 3,7 В постоянного тока

Аккумулятор: 3,7 В 200 мАч Li-Po

Входное напряжение: 5 В постоянного тока

Единица измерения: см / дюйм / фут

Рабочая температура: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Температура хранения: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Размеры: 73 x 37 x 17,5 мм

Вес: 31 г

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не разбирайте устройство самостоятельно. Не вносите изменения в конструкцию устройства. Перед использованием ознакомьтесь с полной инструкцией и мерами предосторожности. Неправильное использование может привести к повреждению устройства или неточным результатам измерений. Не используйте устройство в огнеопасной или взрывоопасной среде. Не используйте устройство в среде, где температура окружающей среды превышает допустимый диапазон. При хранении вне допустимого диапазона дайте устройству достичь рабочей температуры перед использованием. Не погружайте устройство в воду или другие жидкости. Не кладите устройство вместе с другими инструментами в ящик для инструментов. Удары могут повредить устройство. Не храните устройство при температуре выше 50°C - это может повредить ЖК-дисплей.

Меры предосторожности при зарядке аккумуляторов - Li-Po (литий-полимерные) аккумуляторы не обладают так называемым «эффектом памяти», что

позволяет заряжать их в любое время. Тем не менее, рекомендуется разряжать аккумулятор в процессе нормальной эксплуатации, а затем полностью заряжать его. Если характер эксплуатации не позволяет выполнять эту процедуру каждый раз, её следует проводить как минимум каждые несколько или десять циклов. Ни в коем случае не разряжайте аккумуляторы путём замыкания электродов, так как это приведёт к необратимым повреждениям! Также не проверяйте уровень заряда аккумулятора путём замыкания электродов и проверки наличия искр.

Хранение аккумулятора - Чтобы продлить срок службы аккумулятора, обеспечьте надлежащие условия хранения. Аккумулятор выдерживает около 500 циклов зарядки-разрядки. Аккумулятор следует хранить при температуре от 0 до 30 градусов Цельсия и относительной влажности 50%. Для длительного хранения изделия с аккумулятором заряжайте его примерно до 70% емкости. Для более длительного хранения периодически заряжайте аккумулятор один раз в год. Не допускайте чрезмерной разрядки аккумулятора, так как это сократит срок его службы и может привести к необратимым повреждениям. Во время хранения аккумулятор постепенно разряжается из-за протечки. Процесс саморазряда зависит от температуры хранения: чем выше температура, тем быстрее происходит разрядка. Неправильное хранение аккумуляторов может привести к утечке электролита. В случае утечки закройте утечку нейтрализующим средством. При попадании электролита в глаза тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не используйте изделие с поврежденным аккумулятором. Когда аккумулятор полностью изношен, его следует сдать на специализированный пункт утилизации отходов.

Транспортировка аккумуляторов - Литий-полимерные аккумуляторы юридически считаются опасными материалами. Пользователь изделия может перевозить устройство вместе с аккумулятором или сами аккумуляторы автомобильным транспортом. Дополнительных требований не требуется. Если транспортировка осуществляется сторонними организациями (например, курьерской службой), необходимо соблюдать правила перевозки опасных материалов. Перед отправкой проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. Транспортировка поврежденных аккумуляторов запрещена. Также необходимо соблюдать национальные правила перевозки опасных материалов.

УСЛУГА

Включение и выключение устройства - Нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство. Дисплей загорится, а индикатор загорится. Устройство перейдет в режим измерения.

Нажмите и удерживайте кнопку питания примерно 3 секунды, чтобы выключить устройство. Дисплей погаснет, а индикатор погаснет. Если устройство не используется примерно 3 минуты, оно автоматически выключится. Эта функция помогает экономить заряд аккумулятора.

Зарядка аккумулятора - Перед использованием зарядите устройство с помощью прилагаемого кабеля USB-C. Подключите один конец кабеля к разъему устройства, а другой конец - к сетевому зарядному устройству, которое затем подключите к розетке. Во время зарядки на дисплее устройства будет отображаться символ заряжающегося аккумулятора, а индикатор будет мигать. Примерный уровень заряда встроенного аккумулятора можно оценить по индикатору на дисплее: чем больше индикатор, тем выше уровень заряда. Полностью заряженный индикатор означает, что аккумулятор полностью заряжен. После завершения зарядки сначала отключите зарядное устройство от розетки, а затем отсоедините кабель от устройства. Если оставить устройство с полностью заряженным аккумулятором, подключенным к зарядному устройству, это может привести к повреждению аккумулятора и даже к возгоранию. Теперь устройство готово к использованию.

Примечание! для зарядки можно использовать любой USB-порт, совместимый с прилагаемым штекером кабеля, при условии, что он обеспечивает выходной ток в пределах параметров, указанных в таблице технических данных.

Выполнение измерения - Держите измерительный ролик в контакте с измеряемым объектом и перемещайте его на измеряемом расстоянии. На экране будет отображаться измеренное расстояние в режиме реального времени. Во время измерения индикатор мигает. После остановки измерения индикатор продолжает гореть. После остановки вращения ролика текущее измерение сохраняется в течение 30 секунд. Затем измерение обнуляется, а предыдущее показание отображается в поле результата предыдущего измерения. Вы можете выполнить другое измерение. Чтобы сбросить показания дисплея в любой момент, кратковременно нажмите кнопку питания. Последний результат измерения сохраняется и отображается в поле результата предыдущего измерения.

Автоматическое сохранение измерений - если в течение 30 секунд не будет выполнено ни одного действия, устройство автоматически сохранит текущий результат измерения.

История измерений - короткое нажатие кнопки питания сбрасывает текущее измерение и сохраняет его в поле предыдущего измерения. Повторное короткое нажатие кнопки питания позволяет войти в режим истории, где отображаются предыдущие измерения. Для выхода из режима истории измерений и возврата в режим измерений короткое нажатие функциональной кнопки или перемещение измерительного ролика.

Единица измерения - нажмите и удерживайте функциональную кнопку, чтобы изменить единицу измерения: сантиметры (cm), дюймы (in) или футы (ft). После выбора единицы измерения её символ отобразится на дисплее.

Режим измерения - Нажмите функциональную кнопку, чтобы выбрать режим измерения: a - применяется к ситуации, в которой нет препятствий с левой и правой стороны измерительного участка, где измерением является фактический путь качения измерительного ролика; b - препятствие с левой и правой стороны, в этом режиме длина корпуса прибора автоматически учитывается в результате измерения; c - препятствие находится с левой стороны, в этом режиме автоматически учитывается 1/2 длины корпуса прибора; d - препятствие находится с правой стороны, в этом режиме автоматически учитывается 1/2 длины корпуса прибора; e - в этом режиме измеряется окружность цилиндрического объекта и автоматически вычисляется его диаметр R=.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

После использования протрите изделие мягкой сухой тканью, чтобы удалить грязь, скопившуюся во время использования. Не погружайте изделие в воду. Храните изделие в сухом, затенённом и хорошо проветриваемом месте. Место хранения должно быть недоступно для детей и лиц, не имеющих права работать с изделием. Данное изделие не следует утилизировать вместе с другими отходами; при утилизации соблюдайте местные правила утилизации отходов. Не храните изделие в контейнерах с другими инструментами во избежание ударов при транспортировке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Цей електронний дугомір призначений для вимірювання прямих ліній, кривих та дуг. Він оснащений обертовим роликком та електронною вимірювальною системою. Перед використанням пристрою, будь ласка, прочитайте повну інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь усіх інструкцій.

Примітка! Цей продукт не є вимірювальним приладом у розумінні «Закону про вимірювання».

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номер за каталогом: YТ-70990

Діапазон вимірювання: 0,05 - 99,9 м

Точність вимірювання: $\pm 0,5\%$

Номінальна напруга: 3,7 В постійного струму

Акумулятор: 3,7 В 200mAh Li-Po

Вхідна напруга: 5 В постійного струму

Одиниця вимірювання: см / дюйм / фут

Робоча температура: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Температура зберігання: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Розміри: 73 x 37 x 17,5 мм

Вага: 31 г

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Не розбирайте пристрій самостійно. Не модифікуйте пристрій. Перед використанням уважно прочитайте всю інструкцію з експлуатації та запобіжні заходи безпеки. Неправильне використання може призвести до пошкодження пристрою або неточних результатів вимірювання. Не використовуйте у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі. Не використовуйте пристрій у середовищі, де температура навколишнього середовища перевищує робочий діапазон. Якщо пристрій зберігається поза робочим діапазоном, дайте йому досягти робочої температури перед використанням. Не занурюйте виріб у воду або будь-яку іншу рідину. Не кладіть пристрій разом з іншими інструментами в ящик для інструментів. Удари можуть пошкодити виріб. Не зберігайте виріб при температурі вище 50°C - це може пошкодити РК-дисплей.

Інструкції з безпеки заряджання акумулятора - Li-Po (літій-полімерні) акумулятори не мають так званого „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 роботи робить цю обробку неможливою щоразу, її слід робити принаймні кожні кілька або десятків циклів. За жодних обставин не можна розряджати акумулятори шляхом замикання електродів, оскільки це призводить до незворотних пошкоджень! Також не перевіряйте стан заряду акумулятора шляхом 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 за температури від 0 до 30 градусів Цельсія з відносною вологістю 50%. Щоб зберігати виріб з акумулятором протягом тривалого періоду, зарядіть 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 виріб з пошкодженим акумулятором. Коли акумулятор повністю зношений, його слід здати на спеціалізований пункт утилізації відходів.

Транспортування акумуляторів - літій-полімерні акумулятори юридично вважаються небезпечними матеріалами. Користувач виробу може транспортувати пристрій разом з акумулятором або самі акумулятори автомобільним транспортом. Додаткових вимог не потрібно. Якщо транспортування здійснюється третім особам (наприклад, кур'єром), необхідно дотримуватися правил, що регулюють транспортування небезпечних матеріалів. Перед транспортуванням проконсультуйтеся з кваліфікованою особою. Транспортування пошкоджених акумуляторів заборонено. Також необхідно дотримуватися національних правил щодо транспортування небезпечних матеріалів.

СЕРВІС

Увімкнення та вимкнення пристрою - Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути пристрій. Дисплей засвітиться, і індикатор увімкнеться. Пристрій перейде в режим вимірювання.

Натисніть і утримуйте кнопку живлення приблизно 3 секунди, щоб вимкнути пристрій. Дисплей потьмяніє, а індикатор згасне. Якщо пристрій не використовува-

тиметься протягом приблизно 3 хвилин, він автоматично вимкнеться. Ця функція допомагає економити заряд акумулятора.

Заряджання акумулятора - Перед використанням виріб слід зарядити за допомогою кабелю USB-C, що входить до комплекту. Підключіть кабель до розетки пристрою, потім підключіть інший кінець до зарядного пристрою, який потім слід підключити до розетки. Під час заряджання на дисплеї пристрою відобразиться символ заряджання акумулятора, а індикатор блиматиме. Приблизний рівень заряду вбудованого акумулятора можна оцінити за допомогою індикатора на дисплеї - чим повніший індикатор, тим вищий рівень заряду. Повністю повний індикатор вказує на те, що акумулятор повністю заряджений. Після завершення заряджання спочатку від'єднайте зарядний пристрій від розетки, а потім від'єднайте зарядний кабель від пристрою. Залишення пристрою з повністю зарядженим акумулятором, підключеним до зарядного пристрою, може пошкодити акумулятор і навіть спричинити пожежу. Тепер виріб готовий до використання.

Примітка! Для заряджання можна використовувати будь-який USB-порт, сумісний із доданим кабельним штекером, за умови, що він забезпечує вихідний струм у межах параметрів, зазначених у таблиці технічних даних.

Виконання вимірювання - Тримайте вимірювальний ролик у контакті з об'єктом вимірювання та переміщуйте його вздовж вимірюваної відстані. На екрані відобразиться виміряна відстань у режимі реального часу. Індикатор блимає під час вимірювання. Після зупинки вимірювання індикатор продовжує світитися. Коли ролик перестає обертатися, поточне вимірювання зберігатиметься протягом 30 секунд. Потім вимірювання буде скинуто до нуля, а попередній показник буде видно в полі результату попереднього вимірювання. Ви можете виконати інше вимірювання. Щоб скинути налаштування дисплея в будь-який час, коротко натисніть кнопку живлення. Останній результат вимірювання буде збережено та видно в полі результату попереднього вимірювання.

Автоматичне збереження **вимірювань** - якщо протягом 30 секунд не буде виконано жодної операції, пристрій автоматично збереже поточний результат вимірювання.

Історія вимірювань - Коротко натисніть кнопку живлення, щоб скинути поточне вимірювання та зберегти його в полі попереднього вимірювання. Знову коротко натисніть кнопку живлення, щоб увійти в режим історії, який відображає набір попередніх вимірювань. Коротко натисніть функціональну кнопку або перемістіть вимірювальний ролик, щоб вийти з режиму історії вимірювань та повернутися до режиму вимірювання.

Одиниця вимірювання - Натисніть і утримуйте функціональну кнопку, щоб змінити одиницю вимірювання: сантиметри (cm), дюйми (in) або фути (ft). Після вибору одиниці вимірювання її символ з'явиться на дисплеї.

Режим вимірювання - Натисніть функціональну кнопку, щоб вибрати режим вимірювання: a - застосовується до ситуації, коли немає перешкод з лівого та правого боків вимірювальної ділянки, де вимірюванням є фактичний шлях кочення вимірювального ролика; b - перешкода з лівого та правого боків, у цьому режимі довжина корпусу пристрою автоматично враховується в результаті вимірювання; c - перешкода знаходиться з лівого боку, у цьому режимі автоматично враховується 1/2 довжини корпусу пристрою; d - перешкода знаходиться з правого боку, у цьому режимі автоматично враховується 1/2 довжини корпусу пристрою; e - у цьому режимі вимірюється довжина кола циліндричного об'єкта та автоматично обчислюється його діаметр R .

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБУ

Після використання протріть виріб м'якою сухою тканиною, щоб видалити бруд, який міг накопичитися під час використання. Не занурюйте виріб у воду. Зберігайте виріб у сухому, затіненому та добре провітрюваному місці. Місце зберігання має бути недоступним для дітей та осіб, які не мають права користуватися пристроєм. Цей виріб не слід викидати разом з іншими відходами; щодо утилізації дотримуйтесь місцевих правил утилізації відходів. Не зберігайте пристрій у контейнерах з іншими інструментами, щоб уникнути ударів під час транспортування.

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Šis elektroninis lanko matavimo prietaisas skirtas tiesioms linijoms, kreivėms ir lankams matuoti. Jame yra besisukantis volelis ir elektroninė matavimo sistema. Prieš naudodami prietaisą, perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir laikykitės visų nurodymų.

Pastaba! Šis gaminys nėra matavimo priemonė, kaip apibrėžta „Matavimų įstatyme“.

TECHNINIAI DUOMENYS

Katalogo numeris: YT-70990

Matavimo diapazonas: 0,05 - 99,9 m

Matavimo tikslumas: $\pm 0,5\%$

Nominali įtampa: 3,7 V DC

Maitinimo baterija: 3,7 V 200 mAh ličio polimerų

Įėjimo įtampa: 5 V DC

Matavimo vienetas: cm / in / ft

Darbinė temperatūra: 0°C ÷ +40°C

Laikymo temperatūra: -10°C ÷ +50°C

Matmenys: 73 x 37 x 17,5 mm

Svoris: 31 g

BENDROSIOS SAUGOS REKOMENDACIJOS

Neardykite prietaiso patys. Nekeiskite prietaiso. Prieš naudodami perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir saugos atsargumo priemones. Netinkamas naudojimas gali sugadinti prietaisą arba gauti netikslus matavimo rezultatus. Nenaudokite degioje ar sprogioje aplinkoje. Nenaudokite prietaiso aplinkoje, kurioje aplinkos temperatūra viršija darbinį diapazoną. Jei prietaisas laikomas už darbinio diapazono ribų, prieš naudojimą leiskite jam pasiekti darbinę temperatūrą. Nemerkite gaminio į vandenį ar kitą skystį. Nedėkite prietaiso kartu su kitais įrankiais įrankių dėžėje. Smūgiai gali sugadinti gaminį. Nelaikykite gaminio aukštesnėje nei 50°C temperatūroje - tai gali sugadinti LCD ekraną.

Baterijų įkrovimo saugos instrukcijos - Ličio polimerų (ličio polimerų) baterijos neturi vadinamojo „atminties efekto“, todėl jas galima įkrauti bet kuriuo metu. Tačiau rekomenduojama bateriją įkrauti įprasto veikimo metu, o tada įkrauti iki pilno pajėgumo. Jei dėl operacijos pobūdžio ši procedūra neįmanoma kiekvieną kartą, tai reikėtų atlikti bent kas kelis ar keliolika ciklų. Jokiomis aplinkybėmis baterijų negalima iškrauti trumpinant elektrodus, nes tai padaro negrįžtamą žalą! Taip pat netikrinkite baterijos įkrovimo būsenos trumpinant elektrodus ir tikrinant, ar nėra kibirkščių.

Baterijos laikymas - norėdami pailginti baterijos tarnavimo laiką, užtikrinkite tinkamas laikymo sąlygas. Baterija gali atlaikyti maždaug 500 įkrovimo ir iškrovimo ciklų. Bateriją reikia laikyti 0 - 30 laipsnių Celsijaus temperatūroje, o santykinė oro drėgmė 50%. Norint ilgą laiką laikyti gaminį su baterija, 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 gaminių su pažeista baterija. Kai baterija visiškai susidėvi, ją reikia pristatyti į specializuotą atliekų šalinimo įmonę.

Baterijų transportavimas - ličio polimerų baterijos teisiškai laikomos pavojingomis medžiagomis. Produkto naudotojas gali transportuoti įrenginį su baterija arba pačias baterijas keliais. Jokių papildomų reikalavimų nereikia. Jei transportavimas patikėtas trečiosioms šalims (pvz., kurjeriui), būtina laikytis pavojingų medžiagų transportavimo taisyklių. Prieš siunčiant, pasitarkite su kvalifikuotu asmeniu. Draudžiama transportuoti pažeistas baterijas. Taip pat reikia laikytis nacionalinių pavojingų medžiagų transportavimo taisyklių.

PASLAUGA

Įrenginio įjungimas ir išjungimas - paspauskite maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte įrenginį. Ekranas įsijungs ir užsidegs indikatorius lemputė. Įrenginys įsijungs matavimo režimu. Norėdami išjungti įrenginį, paspauskite ir maždaug 3 sekundes palaikykite nuspaudę maitinimo mygtuką. Ekranas užtems, o indikatorius lemputė užges. Jei įrenginys nenaudojamas maždaug 3 minutes, jis automatiškai išsijungs. Ši funkcija padeda taupyti akumulatoriaus energiją.

Baterijos įkrovimas - Prieš naudojimą gaminį reikia įkrauti naudojant pridėdamą USB-C laidą. Prijunkite laidą prie įrenginio lizdo, tada kitą galą prijunkite prie sieninio įkroviklio, kuris tada turėtų būti įjungtas į maitinimo lizdą. Kraunant įrenginio ekrane bus rodomas kraunamos baterijos simbolis ir mirksės indikatorius lemputė. Apytikslį įmontuotos baterijos įkrovos lygį galima įvertinti pagal ekrane esantį indikatorių - kuo pilnesnis indikatorius, tuo didesnis įkrovos lygis. Visiškai įkrautas indikatorius rodo, kad baterija yra visiškai įkrauta. Baigus krauti, pirmiausia atjunkite įkroviklį nuo sieninio lizdo, o tada atjunkite įkrovimo laidą nuo įrenginio. Palikus įrenginį su visiškai įkrauta baterija, prijungta prie įkroviklio, galima sugadinti bateriją ir net sukelti gaisrą. Dabar gaminys paruoštas naudoti.

Pastaba! Įkrovimui galima naudoti bet kurį USB prievadą, suderinamą su pridėdamu

laido kištuku, jei jis užtikrina srovę neviršydamas techninių duomenų lentelėje nurodytų parametrų.

Matavimas - laikykite matavimo volelį prispaustą prie matuojamo objekto ir judinkite jį matuojamu atstumu. Ekrane realiuoju laiku bus rodomas išmatuotas atstumas. Matavimo metu mirksi indikatorius lemputė. Kai matavimas sustabdomas, indikatorius lemputė lieka įjungta. Kai volelis nustoja suktis, dabartinis matavimas bus išsaugotas 30 sekundžių. Tada matavimas bus atstatytas į nulį, o ankstesnis rodmuo bus matomas ankstesnio rodmens rezultato lauke. Galite atlikti kitą matavimą. Norėdami bet kuriuo metu atkurti ekraną, trumpai paspauskite maitinimo mygtuką. Naujausias matavimo rezultatas bus išsaugotas ir matomas ankstesnio rodmens rezultato lauke.

Automatinis matavimo išsaugojimas - jei per 30 sekundžių neatliekamas joks veiksmas, prietaisas automatiškai išsaugos dabartinį matavimo rezultatą.

Matavimų istorija - trumpai paspauskite maitinimo mygtuką, kad iš naujo nustatytumėte dabartinį matavimą ir išsaugotumėte jį ankstesnio matavimo lauke. Dar kartą trumpai paspauskite maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte istorijos režimą, kuriame rodomas ankstesnių matavimų rinkinys. Trumpai paspauskite funkcijos mygtuką arba perkelkite matavimo volelį, kad išeitumėte iš matavimų istorijos režimo ir grįžtumėte į matavimo režimą.

Matavimo vienetas - paspauskite ir palaikykite funkcijos mygtuką, kad pakeistumėte matavimo vieneta: centimetrai (cm), coliai (in) arba pėdos (ft). Pasirinkus vieneta, jo simbolis bus matomas ekrane.

Matavimo režimas - paspauskite funkcijos mygtuką, kad pasirinktumėte matavimo režimą: a - taikomas situacijai, kai matavimo atkarpos kairėje ir dešinėje pusėje nėra kliūčių, kai matavimas yra faktinis matavimo volelio riedėjimo kelias; b - kliūtis kairėje ir dešinėje pusėje, šiuo režimu matavimo rezultate automatiškai atsižvelgiama į prietaiso korpuso ilgį; c - kliūtis yra kairėje pusėje, šis režimas automatiškai atsižvelgia į 1/2 prietaiso korpuso ilgio; d - kliūtis yra dešinėje pusėje, šis režimas automatiškai atsižvelgia į 1/2 prietaiso korpuso ilgio; e - šis režimas matuoja cilindrinio objekto perimetrą ir automatiškai apskaičiuoja jo skersmenį R=.

PRODUKTO PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

Po naudojimo nuvalykite gaminį minkštu, sausu skudurėliu, kad pašalintumėte visus nešvarumus, kurie galėjo susikaupti naudojimo metu. Nemerkite gaminio į vandenį. Laikykite gaminį sausoje, pavėsyje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikymo vieta turi būti vaikams ir asmenims, neturintiems leidimo naudoti įrenginio, nepasiekiamoje vietoje. Šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis atliekomis; utilizuojant laikykitės vietinių atliekų šalinimo taisyklių. Nelaikykite įrenginio talpyklose su kitais įrankiais, kad išvengtumėte smūgių transportavimo metu.

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Šis elektroniskais loka mērītājs ir paredzēts taisnu līniju, līkņu un loku mērīšanai. Tam ir rotējošs veltnis un elektroniska mērīšanas sistēma. Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, izlasiet visu lietošanas instrukciju un ievērojiet visus norādījumus.

Piezīme! Šis produkts nav mērinstruments „Mērījumu likuma” izpratnē.

TEHNISKIE DATI

Kataloga numurs: YT-70990

Mērījumu diapazons: 0,05 - 99,9 m

Mērījumu precizitāte: $\pm 0,5\%$

Nominālais spriegums: 3,7 V DC

Akumulatora barošanas avots: 3,7 V 200 mAh litija polimēru akumulators

leejas spriegums: 5 V DC

Mērvienība: cm / in / ft

Darba temperatūra: $0^{\circ}\text{C} + +40^{\circ}\text{C}$

Uzglabāšanas temperatūra: $-10^{\circ}\text{C} + +50^{\circ}\text{C}$

Izmēri: 73 x 37 x 17,5 mm

Svars: 31 g

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS IETEIKUMI

Neizjauciet ierīci pats. Nepārveidojiet ierīci. Pirms lietošanas izlasiet visu lietošanas instrukciju un drošības norādījumus. Nepareiza lietošana var sabojāt ierīci vai iegūt neprecīzus mērījumu rezultātus. Nelietojiet viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē. Nelietojiet ierīci vidē, kur apkārtējās vides temperatūra pārsniedz darba diapazonu. Ja ierīce tiek glabāta ārpus darba diapazona, pirms lietošanas ļaujiet tai sasniegt darba temperatūru. Neiegremdējiet ierīci ūdenī vai citā šķidrumā. Nenovietojiet ierīci kopā ar citiem instrumentiem instrumentu kastē. Tīrīcieni var sabojāt ierīci. Neglabājiet ierīci temperatūrā virs 50°C - tas var sabojāt LCD displeju.

Akumulatora uzlādes drošības norādījumi - Li-Po (litija polimēru) akumulatoriem nepiemīt tā sauktais „atmiņas efekts”, 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, tas jāveic vismaz ik pēc dažiem vai divpadsmit cikliem. Nekādā gadījumā akumulatorus nedrīkst izlādēt, 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 temperatūrā no 0 līdz 30 grādiem pēc Celsija, un relatīvais mitrums ir 50%. Lai ilgstoši uzglabātu produktu ar akumulatoru, 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 produktu ar bojātu akumulatoru. Kad akumulators ir pilnībā nolietots, tas jānogādā specializētā atkritumu savākšanas punktā.

Akumulatora pārvadāšana - litija polimēru akumulatori juridiski tiek uzskatīti par bīstamiem materiāliem. Produkta lietotājs var pārvadāt ierīci kopā ar akumulatoru vai pašus akumulatorus pa autoceļiem. Nav papildu prasību. Ja pārvadāšana tiek uzticēta trešajām personām (piemēram, ar kurjeru), jāievēro noteikumi, kas reglamentē bīstamo materiālu pārvadāšanu. Pirms nosūtīšanas, lūdz, konsultējieties ar kvalificētu personu. Bojātu akumulatoru pārvadāšana ir aizliegta. Jāievēro arī valsts noteikumi par bīstamo materiālu pārvadāšanu.

PAKALPOJUMS

Ierīces ieslēgšana un izslēgšana - nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu ierīci. Displejs izzaismosies un ieslēgsies indikators. Ierīce pārslēgsies mērīšanas režīmā. Lai izslēgtu ierīci, nospiediet un aptuveni 3 sekundes turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Displejs aptumšosies un indikators izslēgsies. Ja ierīce netiek izmantota aptuveni 3 minūtes, tā automātiski izslēgsies. Šī funkcija palīdz taupīt akumulatora enerģiju.

Akumulatora uzlāde - pirms lietošanas produkts jāuzlādē, izmantojot komplektā iekļauto USB-C kabeli. Pievienojiet kabeli ierīces kontaktligzdai, pēc tam pievienojiet otru galu sienas lādētājam, kas pēc tam jāpievieno strāvas kontaktligzdai. Uzlādes laikā ierīces displejā tiks parādīts uzlādes akumulatora simbols, un mirgos indikators. Iebūvētā akumulatora aptuveno uzlādes līmeni var novērtēt pēc displejā redzamā indikatora - jo pilnāks indikators, jo augstāks uzlādes līmenis. Pilnībā pilns indikators norāda, ka akumulators ir pilnībā uzlādēts. Pēc uzlādes pabeigšanas vispirms atvienojiet lādētāju no sienas kontaktligzdas un pēc tam atvienojiet uzlādes kabeli no ierīces. Atstājot ierīci ar pilnībā uzlādētu akumulatoru, kas pievienots lādētājam, akumulators var tikt sabojāts un pat izraisīt ugunsgrēku. Tagad produkts ir gatavs lietošanai.

Piezīme! Uzlādei var izmantot jebkuru USB portu, kas ir saderīgs ar komplektā iekļauto kabeļa spraudni, ja vien tas nodrošina strāvas izeju tehnisko datu tabulā norādīto parametru ietvaros.

Mērījuma veikšana - turiet mērīšanas veltni saskarē ar mērāmo objektu un pārvietojiet to pa mērāmo attālumu. Ekrānā reāllaikā tiks parādīts izmērītais attālums. Mērījuma laikā mirgo indikatora lampiņa. Kad mērīšana ir apturēta, indikatora lampiņa paliek iedegta. Kad veltnis pārstāj griezties, pašreizējais mērījums tiks saglabāts 30 sekundes. Pēc tam mērījums tiks atiestatīts uz nulli, un iepriekšējais rādījums būs redzams iepriekšējā rādījuma rezultāta laukā. Varat veikt nākamo mērījumu. Lai jebkurā laikā atiestatītu displeju, ņsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Jaunākais mērījuma rezultāts tiks saglabāts un būs redzams iepriekšējā rādījuma rezultāta laukā.

Automātiska mērījumu saglabāšana - ja 30 sekunžu laikā netiek veikta nekāda darbība, ierīce automātiski saglabās pašreizējo mērījuma rezultātu.

Mērījumu vēsture - ņsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai atiestatītu pašreizējo mērījumu un saglabātu to iepriekšējā mērījuma laukā. Vēlreiz ņsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai atvērtu vēstures režīmu, kurā tiek parādīts iepriekšējo mērījumu kopums. ņsi nospiediet funkciju pogu vai pārvietojiet mērīšanas veltni, lai izietu no mērījumu vēstures režīma un atgrieztos mērījumu režīmā.

Mērvienība - nospiediet un turiet funkciju pogu, lai mainītu mērvienību: centimetri (cm), collas (in) vai pēdas (ft). Kad mērvienība ir atlasīta, tās simbols būs redzams displejā.

Mērīšanas režīms - nospiediet funkciju pogu, lai izvēlētos mērīšanas režīmu: a - attiecas uz situāciju, kad mērīšanas sekcijas kreisajā un labajā pusē nav šķēršļu, kur mērījums ir mērīšanas veltna faktiskais rites ceļš; b - šķērslis kreisajā un labajā pusē, šajā režīmā ierīces korpusa garums tiek automātiski ņemts vērā mērījuma rezultātā; c - šķērslis atrodas kreisajā pusē, šajā režīmā automātiski tiek ņemta vērā 1/2 no ierīces korpusa garuma; d - šķērslis atrodas labajā pusē, šajā režīmā automātiski tiek ņemta vērā 1/2 no ierīces korpusa garuma; e - šajā režīmā tiek mērīts cilindriska objekta apkārtmērs un automātiski tiek aprēķināts tā diametrs $R=$.

PRODUKTA APKOPE UN GLABĀŠANA

Pēc lietošanas noslaukiet produktu ar mīkstu, sausu drānu, lai noņemtu visus netīrumus, kas varētu būt uzkrājušies lietošanas laikā. Nemērciet produktu ūdenī. Uzglabājiet produktu sausā, ēnainā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāšanas vietai jābūt bērniem un personām, kurām nav atļaujas lietot ierīci, nepieejamā vietā. Šo produktu nedrīkst izmest kopā ar citiem atkritumiem; utilizācijai ievērojiet vietējos atkritumu apsaimniekošanas noteikumus. Neglabājiet ierīci konteineros kopā ar citiem instrumentiem, lai izvairītos no triecieniem transportēšanas laikā.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Tento elektronický obloukoměr je určen k měření přímých čar, křivek a oblouků. Je vybaven rotujícím válečkem a elektronickým měřicím systémem. Před použitím zařízení si prosím přečtěte celý návod k obsluze a dodržujte všechny pokyny.

Poznámka! Výrobek není měřicím přístrojem ve smyslu „zákona o měření“.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Katalogové číslo: YT-70990

Rozsah měření: 0,05 - 99,9 m

Přesnost měření: $\pm 0,5\%$

Jmenovité napětí: 3,7 V DC

Napájení z baterie: 3,7 V 200 mAh Li -Po

Vstupní napětí: 5 V DC

Měrná jednotka: cm / in / ft

Provozní teplota: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Skladovací teplota: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Rozměry: 73 × 37 × 17,5 mm

Hmotnost: 31 g

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Přístroj sami nerozebírejte. Přístroj neupravujte. Před použitím si přečtěte celý návod k obsluze a bezpečnostní opatření. Nesprávné použití může vést k poškození přístroje nebo k nepřesným výsledkům měření. Nepoužívejte v hořlavém nebo výbušném prostředí. Nepoužívejte přístroj v prostředí, kde okolní teplota překračuje provozní rozsah. Pokud je přístroj skladován mimo provozní rozsah, nechte jej před použitím dosáhnout provozní teploty. Neponořujte výrobek do vody ani jiné kapaliny. Nevkládejte přístroj do bedny s náradím. Nárazy mohou výrobek poškodit. Neskladujte výrobek při teplotách nad 50°C - mohlo by dojít k poškození LCD displeje.

Bezpečnostní pokyny pro nabíjení baterií - Li-Po (lithium-polymerové) baterie nevykazují tzv. „paměťový efekt“, což umožňuje jejich kdykoli dobíjení. Doporučuje se však baterii během běžného provozu vybit a poté ji nabít na plnou kapacitu. Pokud povaha provozu toto ošetření neumožňuje pokaždé, mělo by se provádět alespoň každých několik nebo deset cyklů. Za žádných okolností by se baterie neměly vybit zkratováním elektrod, protože to způsobí nevratné poškození! Také nekontrolujte stav nabití baterie zkratováním elektrod a kontrolou jisker.

Skladování 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 až 30 stupňů Celsia s relativní vlhkostí 50%. Pro delší skladování produktu s baterií ji 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 vybijí. Proces samovybití závisí na skladovací teplotě; čím vyšší teplota, tím rychlejší je vybití. 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 produkt s poškozenou baterií. Pokud je baterie zcela opotřebovaná, měla by být odvezena do specializovaného zařízení pro likvidaci odpadu.

Přeprava baterií - Lithium-polymerové baterie jsou ze zákona považovány za nebezpečné materiály. Uživatel výrobku může přepravovat zařízení s baterií nebo samotné baterie po silnici. Nejsou vyžadovány žádné další požadavky. Pokud je přeprava zadávána třetím stranám (např. kurýrem), je nutné dodržovat předpisy upravující přepravu nebezpečných materiálů. Před přepravou se poraďte s kvalifikovanou osobou. Přeprava poškozených baterií je zakázána. Je nutné dodržovat také národní předpisy týkající se přepravy nebezpečných materiálů.

SERVIS

Zapnutí a vypnutí zařízení - Stisknutím tlačítka napájení zařízení zapnete. Displej se rozsvítí a kontrolka se rozsvítí. Zařízení přejde do režimu měření.

Stiskněte a podržte tlačítko napájení přibližně 3 sekundy pro vypnutí zařízení. Displej se ztlumí a kontrolka zhasne. Pokud zařízení není používáno přibližně 3 minuty, automaticky se vypne. Tato funkce pomáhá šetřit energii baterie.

Nabíjení baterie - Před použitím je třeba výrobek nabít pomocí dodaného kabelu USB-C. Zapojte kabel do zásuvky zařízení a druhý konec do nabíječky, která by měla být zapojena do elektrické zásuvky. Během nabíjení se na displeji zařízení zobrazí symbol nabíjení baterie a kontrolka bude blikat. Přibližnou úroveň nabití vestavěné baterie lze vyhodnotit podle indikátoru na displeji - čím je indikátor plnější, tím vyšší je úroveň nabití. Indikátor zcela plného nabití značí, že baterie je plně nabitá. Po dokončení nabíjení nejprve odpojte nabíječku ze zásuvky a poté odpojte nabíjecí kabel od zařízení. Ponechání zařízení s plně nabitou baterií připojenou k nabíječce může poškodit baterii a dokonce způsobit požár. Výrobek je nyní připraven k použití.

Poznámka! K nabíjení lze použít jakýkoli USB port kompatibilní s dodaným kabelem, za předpokladu, že poskytuje proudový výstup v rámci parametrů uvedených v tabulce

s technickými údaji.

Provedení měření - Držte měřicí válec v kontaktu s měřeným objektem a pohybujte jím po měřené vzdálenosti. Na obrazovce se bude v reálném čase zobrazovat naměřená vzdálenost. Během měření kontrolka bliká. Po zastavení měření kontrolka svítí. Jakmile se válec přestane otáčet, aktuální měření se uloží na 30 sekund. Měření se poté vynuluje a předchozí naměřená hodnota se zobrazí v poli s výsledkem předchozího měření. Můžete provést další měření. Chcete-li displej kdykoli vynulovat, krátce stiskněte tlačítko napájení. Poslední výsledek měření se uloží a zobrazí se v poli s výsledkem předchozího měření.

Automatické ukládání měření - Pokud není do 30 sekund provedena žádná operace, zařízení automaticky uloží aktuální výsledek měření.

Historie měření - Krátkým stisknutím tlačítka napájení resetujete aktuální měření a uložíte ho do pole předchozího měření. Dalším krátkým stisknutím tlačítka napájení přejdete do režimu historie, který zobrazuje sadu předchozích měření. Krátkým stisknutím funkčního tlačítka nebo pohybem měřicího válečku ukončíte režim historie měření a vrátíte se do režimu měření.

Jednotka měření - Stiskněte a podržte funkční tlačítko pro změnu jednotky měření: centimetry (cm), palce (in) nebo stopy (ft). Po výběru jednotky se na displeji zobrazí její symbol.

Režim měření - Stisknutím funkčního tlačítka vyberte režim měření: a - platí pro situaci, kdy se na levé a pravé straně měřicí sekce nenacházejí žádné překážky, kde se měřená dráha odvalování měřicího válce rovná skutečné dráze; b - překážka na levé a pravé straně, v tomto režimu se ve výsledku měření automaticky zohledňuje délka pouzdra zařízení; c - překážka se nachází na levé straně, tento režim automaticky zohledňuje 1/2 délky pouzdra zařízení; d - překážka se nachází na pravé straně, tento režim automaticky zohledňuje 1/2 délky pouzdra zařízení; e - tento režim měří obvod válcového objektu a automaticky vypočítává jeho průměr $R=$.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ VÝROBKU

Po použití otřete výrobek měkkým, suchým hadříkem, abyste odstranili veškeré nečistoty, které se mohly během používání nahromadit. Neponořujte výrobek do vody. Skladujte výrobek na suchém, stinném a dobře větraném místě. Místo skladování by mělo být mimo dosah dětí a osob neoprávněných k obsluze zařízení. Tento výrobek by neměl být likvidován s jiným odpadem; při likvidaci dodržujte místní předpisy pro likvidaci odpadu. Neskladujte zařízení v nádobách s jiným nářadím, abyste zabránili nárazu během přepravy.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Tento elektronický oblúkomer je určený na meranie priamych čiar, kríviek a oblúkov. Je vybavený otočným valčekom a elektronickým meracím systémom. Pred použitím zariadenia si prečítajte celý návod na obsluhu a dodržiavajte všetky pokyny.

Poznámka! Výrobok nie je meradlom v zmysle „zákonu o meraniach“.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Katalógové číslo: YT-70990

Rozsah merania: 0,05 - 99,9 m

Presnosť merania: $\pm 0,5\%$

Menovité napätie: 3,7 V DC

Napájanie batériou: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Vstupné napätie: 5 V DC

Jednotka merania: cm / in / ft

Prevádzková teplota: $0^{\circ}\text{C} + +40^{\circ}\text{C}$

Skladovacia teplota: $-10^{\circ}\text{C} + +50^{\circ}\text{C}$

Rozmery: 73 x 37 x 17,5 mm

Hmotnosť: 31 g

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA

Zariadenie sami nerozoberajte. Zariadenie neupravujte. Pred použitím si prečítajte celý návod na obsluhu a bezpečnostné opatrenia. Nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo k nepresným výsledkom merania. Nepoužívajte v horľavom alebo výbušnom prostredí. Nepoužívajte zariadenie v prostredí, kde okolitá teplota presahuje prevádzkový rozsah. Ak je zariadenie skladované mimo prevádzkového rozsahu, nechajte ho pred použitím dosiahnuť prevádzkovú teplotu. Neponárajte zariadenie do vody ani inej kvapaliny. Neumiestňujte zariadenie spolu s iným náradím do skrinky s náradím. Nárazy môžu poškodiť zariadenie. Neskladujte zariadenie pri teplotách nad 50°C - mohlo by dôjsť k poškodeniu LCD displeja.

Bezpečnostné pokyny pre nabíjanie batérií - Li-Po (lítium-polymérové) batérie nevykazujú tzv. „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 vykonať aspoň každých niekoľko alebo tucet cyklov. Za žiadnych okolností by sa batérie nemali vybiť skratovaním elektród, pretože to spôsobuje nezvratné poškodenie! Taktiež nekontrolujte stav nabitia

baterie skratovaním elektród a kontrolou iskier.

Skladovanie batérie - Na predĺženie životnosti batérie zabezpečte správne skladovacie podmienky. Batéria vydrží približne 500 cyklov nabitia a vybitia. Batéria by sa mala skladovať v teplotnom rozsahu 0 až 30 stupňov Celzia s relatívnou vlhkosťou 50%. Na dlhšie skladovanie produktu s batériou 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 zachyťte únik neutralizačným činidlom. Ak sa elektrolyt dostane do očí, dôkladne ich vypláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nepoužívajte produkt s poškodenou batériou. Keď je batéria úplne opotrebovaná, mala by sa odovzdať v špecializovanom zariadení na likvidáciu odpadu.

Preprava batérií - Lítium-polymérové batérie sú zo zákona považované za nebezpečné materiály. Používateľ výrobku môže prepravovať zariadenie s batériou alebo samotné batérie po ceste. Nie sú potrebné žiadne ďalšie požiadavky. Ak je preprava zadaná tretím stranám (napr. kuriérom), musia sa dodržiavať predpisy upravujúce prepravu nebezpečných materiálov. Pred prepravou sa poraďte s kvalifikovanou osobou. Preprava poškodených batérií je zakázaná. Musia sa dodržiavať aj národné predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných materiálov.

SLUŽBY

Zapnutie a vypnutie zariadenia - Stlačením tlačidla napájania zariadenie zapnete. Displej sa rozsvieti a kontrolka sa rozsvieti. Zariadenie prejde do režimu merania. Stlačte a podržte tlačidlo napájania približne 3 sekundy, aby ste zariadenie vypli. Displej sa stlmí a kontrolka zhasne. Ak sa zariadenie nepoužíva približne 3 minúty, automaticky sa vypne. Táto funkcia pomáha šetriť energiu batérie.

Nabíjanie batérie - Pred použitím by sa mal výrobok nabiť pomocou priloženého kábla USB-C. Zapojte kábel do zásuvky zariadenia a potom pripojte druhý koniec do nabíjačky, ktorá by mala byť zapojená do elektrickej zásuvky. Počas nabíjania sa na displeji zariadenia zobrazí symbol nabíjania batérie a kontrolka bude blikať. Približnú úroveň nabitia vstupnej batérie je možné vyhodnotiť podľa indikátora na displeji - čím je indikátor plnejší, tým vyššia je úroveň nabitia. Úplne plný indikátor znamená, že batéria je úplne nabitá. Po dokončení nabíjania najskôr odpojte nabíjačku zo zásuvky a potom odpojte nabíjací kábel od zariadenia. Ponechanie zariadenia s plne nabitou batériou pripojenou k nabíjačke môže poškodiť batériu a dokonca spôsobiť požiar. Výrobok je teraz pripravený na použitie.

Poznámka: Na nabíjanie je možné použiť akýkoľvek USB port kompatibilný s priloženou zástrčkou, za predpokladu, že poskytuje prúdový výstup v rámci parametrov uvedených v tabuľke technických údajov.

Vykonalie merania - Držte merací valček v kontakte s meraným objektom a pohybujte ním pozdĺž meranej vzdialenosti. Obrazovka bude zobrazovať nameranú vzdialenosť v reálnom čase. Počas merania kontrolka bliká. Po zastavení merania kontrolka svieti. Keď sa valček prestane otáčať, aktuálne meranie sa uloží na 30 sekúnd. Meranie sa potom vynuluje a predchádzajúca hodnota sa zobrazí v poli s výsledkom predchádzajúceho merania. Môžete vykonať ďalšie meranie. Ak chcete kedykoľvek vynulovať displej, krátko stlačte tlačidlo napájania. Najnovší výsledok merania sa uloží a zobrazí sa v poli s výsledkom predchádzajúceho merania.

Automatické ukladanie merania - Ak sa do 30 sekúnd nevykoná žiadna operácia, zariadenie automaticky uloží aktuálny výsledok merania.

História meraní - Krátkym stlačením tlačidla napájania vynulujete aktuálne meranie a uložíte ho do poľa predchádzajúceho merania. Opätovným krátkym stlačením tlačidla napájania prejdete do režimu histórie, ktorý zobrazuje sadu predchádzajúcich meraní. Krátkym stlačením funkčného tlačidla alebo pohybom meracieho valčeka ukončíte režim histórie meraní a vrátite sa do režimu merania.

Jednotka merania - Stlačte a podržte funkčné tlačidlo pre zmenu jednotky merania: centimetre (cm), palce (in) alebo stopy (ft). Po výbere jednotky sa jej symbol zobrazí na displeji.

Režim merania - Stlačením funkčného tlačidla vyberte režim merania: a - platí pre situáciu, v ktorej sa na ľavej a pravej strane meracej sekcie nenachádzajú žiadne prekážky, pričom meraním je skutočná dráha odvalovania meracieho valca; b - prekážka na ľavej a pravej strane, v tomto režime sa vo výsledku merania automaticky zohľadňuje dĺžka krytu zariadenia; c - prekážka sa nachádza na ľavej strane, tento režim automaticky zohľadňuje 1/2 dĺžky krytu zariadenia; d - prekážka sa nachádza na pravej strane, tento režim automaticky zohľadňuje 1/2 dĺžky krytu zariadenia; e - tento režim meria obvod valcového objektu a automaticky vypočítava jeho priemer R .

ÚDRŽBA A SKLADOVANIE VÝROBKU

Po použití utrite výrobok mäkkou, suchou handričkou, aby ste odstránili všetky nečistoty, ktoré sa mohli počas používania nahromadiť. Neponárajte výrobok do vody. Výrobok skladujte na suchom, tienenom a dobre vetranom mieste. Miesto skladovania by malo byť mimo dosahu detí a osôb neoprávnených na obsluhu zariadenia. Tento výrobok by sa nemal likvidovať spolu s iným odpadom; pri likvidácii dodržiavajte miestne predpisy o likvidácii odpadu. Neskladujte zariadenie v nádobách s iným náradím, aby ste predišli nárazom počas prepravy.

TERMÉKJELLEMZŐK

Ez az elektronikus ívmérő egyenes vonalak, görbék és ívek mérésére szolgál. Forgógörgővel és elektronikus mérőrendszerrel rendelkezik. Használat előtt kérjük, olvassa el a teljes használati útmutatót, és kövesse az összes utasítást.

Megjegyzés! A termék nem mérőeszköz a „Mérésügyi törvény” értelmében.

MŰSZAKI ADATOK

Katalógusszám: YT-70990

Mérési tartomány: 0,05 - 99,9 m

Mérési pontosság: $\pm 0,5\%$

Névleges feszültség: 3,7 V DC

Akkumulátor tápellátása: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Bemeneti feszültség: 5 V DC

Mértékegység: cm / in / ft

Üzemi hőmérséklet: $0^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$

Tárolási hőmérséklet: $-10^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$

Méreték: 73 x 37 x 17,5 mm

Súly: 31 g

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI JAVASLATOK

Ne szerelje szét saját kezűleg a készüléket. Ne végezzen módosításokat a készüléken. Használat előtt olvassa el a teljes használati útmutatót és a biztonsági óvintézkedéseket. A nem rendeltetésszerű használat a készülék károsodásához vagy pontatlan mérési eredményekhez vezethet. Ne használja gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben. Ne használja a készüléket olyan környezetben, ahol a környezeti hőmérséklet meghaladja az üzemi tartományt. Ha az üzemi tartományon kívül tárolja, használat előtt hagyja, hogy a készülék elérje az üzemi hőmérsékletet. Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba. Ne helyezze a készüléket más szerszámokkal együtt szerszámosládába. Az ütések károsíthatják a terméket. Ne tárolja a terméket 50°C feletti hőmérsékleten - ez károsíthatja az LCD kijelzőt.

Akkumulátortöltési biztonsági utasítások - A Li-Po (lítium-polimer) akkumulátorok nem mutatnak úgynevezett „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 ciklusként el kell végezni. Az akkumulátorokat

semmilyen körülmények között sem szabad az elektródák rövidre zárásával lemeríteni, mivel ez visszafordíthatatlan károsodást okoz! Az akkumulátor töltöttségi állapotát ne ellenőrizze az elektródák rövidre zárásával és szikrák keresésével.

Akkumulátor tárolása - Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében biztosítsa a megfelelő tárolási körülményeket. Az akkumulátor körülbelül 500 töltési-kisütési ciklust bír ki. Az akkumulátort 0 és 30 Celsius fok közötti hőmérsékleten, 50%-os relatív páratartalom mellett kell tárolni. A termék akkumulátorral való hosszabb távú tárolásához töltsse fel azt körülbelül 70%-os kapacitásra. Hosszabb tárolás esetén rendszeresen, évente egyszer töltsse 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 szivárgáshoz vezethet. Szivárgás esetén semlegesítő szerrel kell korlátozni a szivárgást. Ha az elektrolit szembe kerül, alaposan öblítse ki vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz. Ne használja a terméket sérült akkumulátorral. Ha az akkumulátor teljesen elhasználódott, speciális hulladékkezelő üzembe kell vinni.

Akkumulátorszállítás - A lítium-polimer akkumulátorok jogilag veszélyes anyagnak minősülnek. A termék felhasználója a készüléket az akkumulátorral együtt, vagy magukat az akkumulátorokat is szállíthatja közúton. Nincsenek további követelmények. Ha a szállítást harmadik félnek szervezik ki (pl. futárszolgálattal), akkor a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírásokat kell betartani. Szállítás előtt konzultáljon egy szakképzett személlyel. Sérült akkumulátorok szállítása tilos. A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó országos előírásokat is be kell tartani.

SZOLGÁLTATÁS

A készülék be- és kikapcsolása - Nyomja meg a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához. A kijelző világítani kezd, és a jelzőfény kigyullad. A készülék mérési módba lép.

A készülék kikapcsolásához tartsa lenyomva a bekapcsológombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelző elsötétül, és a jelzőfény kialszik. Ha a készüléket körülbelül 3 percig nem használja, az automatikusan kikapcsol. Ez a funkció segít takarékoskodni az akkumulátorral.

Az akkumulátor töltése - Használat előtt a terméket fel kell tölteni a mellékelt USB-C kábellel. Csatlakoztassa a kábelt a készülék aljzatába, majd a másik végét a fali töltőhöz, amelyet ezután egy konnectorba kell csatlakoztatni. Töltés közben a készülék kijelzőjén megjelenik a töltés alatt álló akkumulátor szimbóluma, és a jelzőfény villog.

A beépített akkumulátor hozzávetőleges töltöttségi szintjét a kijelzőn látható jelző segítségével lehet megítélni - minél tele van a jelző, annál magasabb a töltöttségi szint. A teljesen feltöltött jelzőfény azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. A töltés befejezése után először húzza ki a töltőt a fali aljzatból, majd húzza ki a töltőkábelt a készülékből. Ha a készüléket teljesen feltöltött akkumulátorral együtt hagyja a töltőhöz csatlakoztatva, az károsíthatja az akkumulátort, és akár tüzet is okozhat. A termék most már használatra kész.

Megjegyzés! Bármely, a mellékelt kábelcsatlakozóval kompatibilis USB-port használható töltéshez, feltéve, hogy az áramkimenet a műszaki adatok táblázatában megadott paramétereken belül van.

Mérés elvégzése - Tartsa a mérőgörgőt érintkezve a mért tárggyal, és mozgassa a mért távolságon. A képernyő valós időben mutatja a mért távolságot. A jelzőfény villog a mérés során. Amikor a mérés leáll, a jelzőfény folyamatosan világít. Amikor a görgő forgása leáll, az aktuális mérési érték 30 másodpercig tárolódik. A mérés ezután nullázódik, és az előző mérési érték látható lesz az előző mérési eredmény mezőben. Újabb mérést végezhet. A kijelző bármikor visszaállítható a bekapcsológomb rövid megnyomásával. A legutóbbi mérési eredmény mentésre kerül, és látható lesz az előző mérési eredmény mezőben.

Automatikus mérési mentés - Ha 30 másodpercen belül nem hajt végre műveletet, a készülék automatikusan menti az aktuális mérési eredményt.

Mérési előzmények - A bekapcsológomb rövid megnyomásával visszaállíthatja az aktuális mérést és elmentheti azt az előző mérési mezőbe. A bekapcsológomb újbóli rövid megnyomásával beléphet az előzmények módba, amely a korábbi mérések sorozatát jeleníti meg. A mérési előzmények módból való kilépéshez és a mérési módba való visszatéréshez nyomja meg röviden a funkciógombot vagy mozgassa a mérőgörgőt.

Mértékegység - Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkciógombot a mértékegység módosításához: centiméter (cm), hüvelyk (in) vagy láb (ft). Miután kiválasztott egy mértékegységet, a szimbóluma látható lesz a kijelzőn.

Mérési mód - Nyomja meg a funkciógombot a mérési mód kiválasztásához: a - arra az esetre vonatkozik, amikor nincsenek akadályok a mérési szakasz bal és jobb oldalán, ahol a mérés a mérőgörgő tényleges gördülési pályája; b - akadály a bal és jobb oldalon, ebben a módban a készülékház hosszát automatikusan figyelembe veszi a rendszer a mérési eredményben; c - az akadály a bal oldalon van, ez a mód automatikusan a készülékház hosszának 1/2-ét veszi figyelembe; d - az akadály a jobb oldalon van, ez a mód automatikusan a készülékház hosszának 1/2-ét veszi figyelembe; e - ez a mód egy hengeres tárgy területét méri, és automatikusan kiszámítja annak átmérőjét R=.

TERMÉKKARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Használat után törölje át a terméket egy puha, száraz ruhával, hogy eltávolítsa a használat során felhalmozódott szennyeződések. Ne merítse a terméket vízbe. A terméket száraz, árnyékos és jól szellőző helyen tárolja. A tárolóhelynek gyermekek és a készülék kezelésére jogosulatlan személyek elől elzárva kell lennie. Ezt a terméket tilos más hulladékkal együtt kidobni; az ártalmatlanításhoz kövesse a helyi hulladékkezelési előírásokat. Ne tárolja a készüléket más szerszámokkal együtt tartályokban, hogy elkerülje az ütések a szállítás során.

CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

Acest aparat electronic de măsurat arc este conceput pentru a măsura linii drepte, curbe și arcuri. Este dotat cu o rolă rotativă și un sistem electronic de măsurare. Înainte de a utiliza dispozitivul, vă rugăm să citiți întregul manual de instrucțiuni și să urmați toate instrucțiunile.

Notă! Produsul nu este un instrument de măsurare în sensul „Legii privind măsurările”.

DATE TEHNICE

Număr de catalog: YT-70990

Interval de măsurare: 0,05 - 99,9 m

Precizie de măsurare: $\pm 0,5\%$

Tensiune nominală: 3,7 V DV

Baterie: 3,7V 200 mAh Li-Po

Tensiune de intrare: 5 V DC

Unitate de măsură: cm / in / ft

Temperatura de funcționare: 0°C ÷ +40°C

Temperatura de depozitare: -10°C ÷ +50°C

Dimensiuni: 73 x 37 x 17,5 mm

Greutate: 31 g

RECOMANDĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Nu dezamblați dispozitivul singur. Nu modificați dispozitivul. Citiți întregul manual de instrucțiuni și precauțiile de siguranță înainte de utilizare. Utilizarea necorespunzătoare poate duce la deteriorarea dispozitivului sau la rezultate inexacte ale măsurătorilor. Nu utilizați într-un mediu inflamabil sau exploziv. Nu utilizați dispozitivul într-un mediu în care temperatura ambiantă depășește intervalul de funcționare. Dacă este depozitat în afara intervalului de funcționare, permiteți dispozitivului să atingă temperatura de funcționare înainte de utilizare. Nu scufundați produsul în apă sau în orice alt lichid. Nu așezați dispozitivul împreună cu alte unelte într-o trusă de unelte. Impacturile pot deteriora produsul. Nu depozitați produsul la temperaturi peste 50°C - acest lucru poate deteriora afișajul LCD.

Instrucțiuni de siguranță pentru încărcarea bateriei - Bateriile Li-Po (litiu-polimer) nu prezintă așa-numitul „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

ca acest tratament să fie imposibil de fiecare dată, acesta trebuie efectuat cel puțin la fiecare câteva sau zeci de cicluri. În niciun caz, bateriile nu trebuie descărcate 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 0 și 30 de grade Celsius, cu o umiditate relativă de 50%. Pentru a depozita produsul împreună cu bateria pentru o perioadă extinsă 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 produsul cu o baterie deteriorată. Când bateria este complet uzată, aceasta trebuie dusă la un centru specializat de eliminare a deșeurilor.

Transportul bateriilor - Bateriile litiu-polimer sunt considerate din punct de vedere legal materiale periculoase. Utilizatorul produsului poate transporta dispozitivul împreună cu bateria sau bateriile în sine pe drum. Nu sunt necesare cerințe suplimentare. Dacă transportul este externalizat către terți (de exemplu, prin curier), trebuie respectate reglementările privind transportul materialelor periculoase. Înainte de expediere, vă rugăm să consultați o persoană calificată. Transportul bateriilor deteriorate este interzis. De asemenea, trebuie respectate reglementările naționale privind transportul materialelor periculoase.

SERVICIU

Pornirea și oprirea dispozitivului - Apăsăți butonul de alimentare pentru a porni dispozitivul. Afișajul se va ilumina și indicatorul luminos se va aprinde. Dispozitivul va intra în modul de măsurare.

Apăsăți și mențineți apăsat butonul de pornire timp de aproximativ 3 secunde pentru a opri dispozitivul. Afișajul se va întuneca, iar indicatorul luminos se va stinge. Dacă dispozitivul nu este utilizat timp de aproximativ 3 minute, acesta se va opri automat. Această funcție ajută la conservarea bateriei.

Încărcarea bateriei - Înainte de utilizare, produsul trebuie încărcat folosind cablul USB-C inclus. Conectați cablul la mufa dispozitivului, apoi conectați celălalt capăt la încărcătorul de perete, care apoi trebuie conectat la o priză. În timpul încărcării, afișajul dispozitivului va afișa un simbol pentru bateria în curs de încărcare, iar indicatorul luminos va clipi. Nivelul aproximativ de încărcare al bateriei încorporate poate fi evaluat cu ajutorul indicatorului de pe afișaj - cu cât indicatorul este mai plin, cu atât nivelul de încărcare este mai mare. Un indicator complet încărcat indică faptul că bateria este complet încărcată. După finalizarea încărcării, deconectați mai întâi încărcătorul de la priza de perete, apoi deconectați cablul de încărcare de la dispozitiv. Lăsarea dispozitivului cu o baterie complet încărcată conectată la încărcător poate deteriora bateria și chiar provoca un incendiu. Produsul este acum gata de utilizare.

Notă! Orice port USB compatibil cu cablul inclus poate fi utilizat pentru încărcare, cu condiția să furnizeze curent de ieșire în parametri specificați în tabelul cu date tehnice.

Efectuarea unei măsurători - Mențineți rola de măsurare în contact cu obiectul măsurat și mișcați-o de-a lungul distanței măsurate. Ecranul va afișa distanța măsurată în timp real. Indicatorul luminos clipește în timpul măsurării. Când măsurarea este oprită, indicatorul luminos rămâne aprins. Când rola se oprește din rotație, măsurarea curentă va fi stocată timp de 30 de secunde. Măsurarea va fi apoi resetată la zero, iar citirea anterioară va fi vizibilă în câmpul rezultatului citirii anterioare. Puteți efectua o altă măsurare. Pentru a reseta afișajul în orice moment, apăsați scurt butonul de alimentare. Cel mai recent rezultat al măsurătorii va fi salvat și vizibil în câmpul rezultatului citirii anterioare.

Salvarea automată a măsurătorii - Dacă nu se efectuează nicio operațiune în 30 de secunde, dispozitivul va salva automat rezultatul măsurătorii curente.

Istoric măsurători - Apăsați scurt butonul de pornire pentru a reseta măsurătoarea curentă și a o salva în câmpul măsurătorii anterioare. Apăsați din nou scurt butonul de pornire pentru a intra în modul istoric, care afișează un set de măsurători anterioare. Apăsați scurt butonul funcțional sau mișcați rola de măsurare pentru a ieși din modul istoric măsurători și a reveni la modul măsurare.

Unitate de măsură - Apăsați și mențineți apăsat butonul funcțional pentru a schimba unitatea de măsură: centimetri (cm), inci (in) sau picioare (ft). După ce o unitate este selectată, simbolul acesteia va fi vizibil pe afișaj.

Mod de măsurare - Apăsați butonul funcțional pentru a selecta modul de măsurare: a - se aplică situației în care nu există obstacole pe partea stângă și dreaptă a secțiunii de măsurare, unde măsurarea este traiectoria reală de rulare a rolei de măsurare; b - obstacol pe partea stângă și dreaptă, în acest mod lungimea carcasi dispozitivului este luată în considerare automat în rezultatul măsurării; c - obstacolul este pe partea stângă, acest mod ia în considerare automat 1/2 din lungimea carcasi dispozitivului; d - obstacolul este pe partea dreaptă, acest mod ia în considerare automat 1/2 din lungi-

mea carcasei dispozitivului; e - acest mod măsoară circumferința unui obiect cilindric și calculează automat diametrul acestuia $R=$.

ÎNȚREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA PRODUSELOR

După utilizare, ștergeți produsul cu o lavetă moale și uscată pentru a îndepărta murdăria care s-ar fi putut acumula în timpul utilizării. Nu scufundați produsul în apă. Depozitați produsul într-un loc uscat, umbrit și bine ventilat. Locul de depozitare nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor și a persoanelor neautorizate să utilizeze dispozitivul. Acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri; pentru eliminare, respectați reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Nu depozitați dispozitivul în recipiente împreună cu alte unelte pentru a evita impactul în timpul transportului.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este medidor electrónico de arcos está diseñado para medir líneas rectas, curvas y arcos. Cuenta con un rodillo giratorio y un sistema de medición electrónico. Antes de usar el dispositivo, lea el manual de instrucciones completo y siga todas las indicaciones.

Nota! El producto no es un instrumento de medición en el sentido de la „Ley de Medidas”.

DATOS TÉCNICOS

Número de catálogo: YT-70990

Rango de medición: 0,05 - 99,9 m

Precisión de la medición: $\pm 0,5\%$

Tensión nominal: 3,7 V DC

Batería: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Tensión de entrada: 5 V DC

Unidad de medida: cm / in / ft

Temperatura de funcionamiento: $0^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$

Temperatura de almacenamiento: $-10^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$

Dimensiones: 73 x 37 x 17,5 mm

Peso: 31 g

RECOMENDACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

No desmonte el dispositivo usted mismo. No modifique el dispositivo. Lea el manual de instrucciones completo y las precauciones de seguridad antes de usarlo. El uso incorrecto puede dañar el dispositivo o provocar mediciones inexactas. No lo utilice en ambientes inflamables o explosivos. No utilice el dispositivo en ambientes donde la temperatura ambiente supere el rango de funcionamiento. Si lo almacena fuera del rango de funcionamiento, deje que el dispositivo alcance la temperatura de funcionamiento antes de usarlo. No sumerja el producto en agua ni en ningún otro líquido. No guarde el dispositivo con otras herramientas en una caja de herramientas. Los golpes pueden dañar el producto. No almacene el producto a temperaturas superiores a 50°C ; esto puede dañar la pantalla LCD.

Instrucciones de seguridad para la carga de la batería - Las baterías de polímero de litio (Li-Po) no presentan el llamado „efecto memoria”, lo que permite recargarlas en cualquier momento. Sin embargo, se recomienda descargar la batería durante su funcionamiento normal y luego cargarla completamente. Si la naturaleza del funciona-

miento impide realizar este procedimiento siempre, debe hacerse al menos cada pocos 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 y buscando chispas.

Almacenamiento de la batería - Para prolongar la vida útil de la batería, asegúrese de almacenarla correctamente. La batería soporta aproximadamente 500 ciclos de carga y descarga. Debe almacenarse a una temperatura de entre 0 y 30 grados Celsius, con una humedad relativa del 50%. Para almacenar el producto con la batería durante un periodo prolongado, cárguela hasta aproximadamente el 70% de su capacidad. Para un almacenamiento aún más prolongado, cárguela periódicamente una vez al año. No descargue completamente la batería, ya que esto acortará su vida útil y podría 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 de las baterías 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 el producto con una batería dañada. Cuando la batería esté completamente agotada, debe llevarse a un centro de reciclaje especializado.

Transporte de baterías - Las baterías de polímero de litio se consideran legalmente materiales peligrosos. El usuario del producto puede transportar el dispositivo con la batería, o las baterías solas, por carretera. No se requieren requisitos adicionales. Si el transporte se subcontrata a terceros (p. ej., mensajería), se deben cumplir las normativas que rigen el transporte de materiales peligrosos. Antes del envío, consulte a un técnico cualificado. Está prohibido transportar baterías dañadas. Asimismo, se deben observar las normativas nacionales relativas al transporte de materiales peligrosos.

SERVICIO

Encendido y apagado del dispositivo - Pulse el botón de encendido para encender el dispositivo. La pantalla se iluminará y el indicador luminoso se encenderá. El dispositivo entrará en modo de medición.

Mantén pulsado el botón de encendido durante aproximadamente 3 segundos para apagar el dispositivo. La pantalla se atenuará y el indicador luminoso se apagará. Si el dispositivo no se utiliza durante aproximadamente 3 minutos, se apagará automáticamente. Esta función ayuda a ahorrar batería.

Carga de la batería - Antes de usar el producto, cárguelo con el cable USB-C incluido. Conecte el cable al puerto del dispositivo y el otro extremo al cargador de pared, que

deberá estar enchufado a una toma de corriente. Durante la carga, la pantalla del dispositivo mostrará un símbolo de batería cargando y el indicador luminoso parpadeará. El nivel de carga aproximado de la batería integrada se puede apreciar en el indicador de la pantalla: cuanto más lleno esté el indicador, mayor será el nivel de carga. Un indicador completamente lleno indica que la batería está totalmente cargada. Una vez finalizada la carga, primero desenchufe el cargador de la toma de corriente y luego desconecte el cable de carga del dispositivo. Dejar el dispositivo conectado al cargador con la batería completamente cargada puede dañarla e incluso provocar un incendio. El producto ya está listo para usar.

Nota! Se puede utilizar cualquier puerto USB compatible con el conector del cable incluido para la carga, siempre que proporcione una salida de corriente dentro de los parámetros indicados en la tabla de datos técnicos.

Para realizar una medición - mantenga el rodillo de medición en contacto con el objeto y desplácelo a lo largo de la distancia a medir. La pantalla mostrará la distancia medida en tiempo real. El indicador luminoso parpadea durante la medición. Al detener la medición, el indicador luminoso permanece encendido. Cuando el rodillo deja de girar, la medición actual se guarda durante 30 segundos. Transcurridos estos 30 segundos, la medición se reinicia a cero y la lectura anterior se muestra en el campo de resultados anteriores. Puede realizar otra medición. Para reiniciar la pantalla en cualquier momento, pulse brevemente el botón de encendido. El último resultado de la medición se guardará y se mostrará en el campo de resultados anteriores.

Guardado automático de mediciones - si no se realiza ninguna operación en 30 segundos, el dispositivo guardará automáticamente el resultado de la medición actual.

Historial de mediciones - Pulse brevemente el botón de encendido para reiniciar la medición actual y guardarla en el campo de mediciones anteriores. Pulse brevemente el botón de encendido de nuevo para acceder al modo de historial, que muestra un conjunto de mediciones anteriores. Pulse brevemente el botón de función o mueva el rodillo de medición para salir del modo de historial de mediciones y volver al modo de medición.

Unidad de medida - mantenga pulsado el botón de función para cambiar la unidad de medida: centímetros (cm), pulgadas (in) o pies (ft). Una vez seleccionada la unidad, su símbolo aparecerá en la pantalla.

Modo de medición - Pulse el botón de función para seleccionar el modo de medición: a - se aplica a la situación en la que no hay obstáculos a la izquierda ni a la derecha de la sección de medición, donde la medición es la trayectoria de rodadura real del rodillo de medición; b - hay un obstáculo a la izquierda y a la derecha, en este modo se tiene en cuenta automáticamente la longitud de la carcasa del dispositivo en el resultado de la medición; c - el obstáculo está a la izquierda, este modo tiene en cuenta automáticamente 1/2 de la longitud de la carcasa del dispositivo; d - el obstáculo está a la

ES

derecha, este modo tiene en cuenta automáticamente 1/2 de la longitud de la carcasa del dispositivo; e - este modo mide la circunferencia de un objeto cilíndrico y calcula automáticamente su diámetro R=.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Después de usar el producto, límpielo con un paño suave y seco para eliminar la suciedad acumulada. No lo sumerja en agua. Guárdelo en un lugar seco, a la sombra y bien ventilado, fuera del alcance de los niños y de cualquier persona no autorizada. No lo deseche con la basura común; siga la normativa local sobre residuos. No lo guarde en contenedores con otras herramientas para evitar daños durante el transporte.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Cet appareil de mesure d'arcs électronique est conçu pour mesurer les lignes droites, les courbes et les arcs. Il est doté d'un rouleau rotatif et d'un système de mesure électronique. Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et suivre scrupuleusement toutes les instructions.

Remarque! Ce produit n'est pas un instrument de mesure au sens de la « Loi sur les mesures ».

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de catalogue: YT-70990

Plage de mesure: 0,05 - 99,9 m

Précision de mesure: $\pm 0,5\%$

Tension nominale: 3,7 V DC

Batterie: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Tension d'entrée: 5 V DC

Unité de mesure: cm / in / ft

Température de fonctionnement: 0°C à +40°C

Température de stockage: -10°C à +50°C

Dimensions: 73 x 37 x 17,5 mm

Poids: 31 g

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Ne démontez pas l'appareil vous-même. Ne modifiez pas l'appareil. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité avant utilisation. Une utilisation incorrecte peut endommager l'appareil ou fausser les mesures. Ne pas utiliser dans un environnement inflammable ou explosif. Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement où la température ambiante dépasse sa plage de fonctionnement. Si l'appareil est stocké hors de sa plage de fonctionnement, laissez-le atteindre sa température de fonctionnement avant utilisation. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne rangez pas l'appareil avec d'autres outils dans une boîte à outils. Les chocs peuvent endommager l'appareil. Ne stockez pas l'appareil à des températures supérieures à 50°C; cela pourrait endommager l'écran LCD.

Consignes de sécurité pour la charge des batteries - Les batteries Li-Po (lithium-polymère) ne présentent pas d'« effet mémoire », ce qui permet de les recharger à tout moment. Toutefois, il est recommandé de décharger la batterie en fonctionnement

normal, puis de la recharger complètement. Si les conditions d'utilisation rendent cette opération impossible à chaque fois, elle doit être effectuée au moins tous les quelques cycles. Il est absolument interdit de décharger la batterie en court-circuitant les électrodes, car cela provoque des dommages irréversibles! De même, ne vérifiez pas l'état de charge de la batterie en court-circuitant les 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 et 30°C, avec une humidité relative de 50%. Pour stocker le produit avec sa batterie pendant une période prolongée, chargez-la à environ 70% de sa capacité. Pour un stockage encore plus long, rechargez la batterie 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. Le processus d'autodécharge dépend de la température de stockage: plus la température est élevée, plus la décharge est rapide. Un stockage inadéquat des batteries peut entraîner une fuite d'électrolyte. En cas de fuite, neutralisez le liquide. Si l'électrolyte entre en contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin. N'utilisez pas le produit avec une batterie endommagée. Lorsque la batterie est complètement usée, déposez-la dans un centre de recyclage spécialisé.

Transport des batteries - Les batteries lithium-polymère sont considérées comme des matières dangereuses. L'utilisateur peut transporter l'appareil avec sa batterie, ou les batteries seules, par voie routière. Aucune autre condition n'est requise. Si le transport est sous-traité (par exemple, à un transporteur), la réglementation relative au transport des matières dangereuses doit être respectée. Avant tout envoi, veuillez consulter un expert. Le transport de batteries endommagées est interdit. La réglementation nationale relative au transport des matières dangereuses doit également être respectée.

SERVICE

Mise en marche et arrêt de l'appareil - appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. L'écran s'illumine et le voyant s'allume. L'appareil passe alors en mode mesure.

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ 3 secondes pour éteindre l'appareil. L'écran s'assombrit et le voyant s'éteint. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant environ 3 minutes, il s'éteint automatiquement. Cette fonction permet d'économiser la batterie.

Chargement de la batterie - Avant utilisation, chargez le produit à l'aide du câble USB-C fourni. Branchez le câble à la prise de l'appareil, puis connectez l'autre extrémité

au chargeur mural, lequel doit ensuite être branché à une prise de courant. Pendant la charge, l'écran de l'appareil affiche un symbole de batterie en charge et le voyant clignote. Le niveau de charge approximatif de la batterie intégrée est indiqué par l'indicateur à l'écran: plus l'indicateur est plein, plus le niveau de charge est élevé. Un indicateur complètement plein indique que la batterie est entièrement chargée. Une fois la charge terminée, débranchez d'abord le chargeur de la prise murale, puis déconnectez le câble de charge de l'appareil. Laisser l'appareil branché avec une batterie complètement chargée peut endommager la batterie et même provoquer un incendie. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

Remarque! Tout port USB compatible avec la prise du câble fourni peut être utilisé pour la charge, à condition qu'il fournisse un courant de sortie conforme aux paramètres indiqués dans le tableau des données techniques.

Pour effectuer une mesure - maintenez le rouleau de mesure en contact avec l'objet à mesurer et déplacez-le sur la distance souhaitée. L'écran affiche la distance mesurée en temps réel. Le voyant clignote pendant la mesure et reste allumé une fois celle-ci terminée. Lorsque le rouleau s'arrête, la mesure est enregistrée pendant 30 secondes, puis remise à zéro. La dernière mesure s'affiche alors dans le champ correspondant. Vous pouvez ensuite effectuer une nouvelle mesure. Pour réinitialiser l'affichage, appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt. Le dernier résultat de mesure sera enregistré et affiché dans le champ correspondant.

Sauvegarde automatique des mesures - Si aucune opération n'est effectuée dans les 30 secondes, l'appareil enregistrera automatiquement le résultat de la mesure actuelle.

Historique des mesures - appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour réinitialiser la mesure actuelle et l'enregistrer dans le champ des mesures précédentes. Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton marche/arrêt pour accéder au mode historique, qui affiche les mesures précédentes. Appuyez brièvement sur le bouton de fonction ou déplacez le rouleau de mesure pour quitter le mode historique et revenir au mode de mesure.

Unité de mesure - Appuyez longuement sur le bouton de fonction pour changer l'unité de mesure: centimètres (cm), pouces (in) ou pieds (ft). Une fois l'unité sélectionnée, son symbole s'affiche.

Mode de mesure - Appuyez sur le bouton de fonction pour sélectionner le mode de mesure: a - s'applique à la situation où il n'y a pas d'obstacles à gauche et à droite de la section de mesure, où la mesure correspond à la trajectoire réelle du rouleau de mesure; b - obstacle à gauche et à droite, dans ce mode, la longueur du boîtier de l'appareil est automatiquement prise en compte dans le résultat de la mesure; c - l'obstacle se trouve à gauche, ce mode prend automatiquement en compte la moitié de la longueur du boîtier de l'appareil; d - l'obstacle se trouve à droite, ce mode prend automatiquement en

compte la moitié de la longueur du boîtier de l'appareil; e - ce mode mesure la circonférence d'un objet cylindrique et calcule automatiquement son diamètre R=.

ENTRETIEN ET STOCKAGE DES PRODUITS

Après utilisation, essuyez le produit avec un chiffon doux et sec afin d'éliminer toute saleté accumulée. Ne plongez pas le produit dans l'eau. Rangez-le dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et bien ventilé. Ce lieu de rangement doit être hors de portée des enfants et de toute personne non autorisée à utiliser l'appareil. Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères; pour son élimination, veuillez suivre la réglementation locale en vigueur. Ne rangez pas l'appareil dans un contenant avec d'autres outils afin d'éviter tout choc pendant le transport.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Questo misuratore di archi elettronico è progettato per misurare linee rette, curve e archi. È dotato di un rullo rotante e di un sistema di misurazione elettronico. Prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente l'intero manuale di istruzioni e seguire tutte le istruzioni.

Nota: il prodotto non è uno strumento di misura ai sensi della „Legge sulle misure”.

DATI TECNICI

Numero di catalogo: YT-70990

Campo di misura: 0,05 - 99,9 m

Precisione di misurazione: $\pm 0,5\%$

Tensione nominale: 3,7 V DC

Batteria di alimentazione: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Tensione di ingresso: 5 V DC

Unità di misura: cm / in / ft

Temperatura di esercizio: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Temperatura di stoccaggio: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Dimensioni: 73 x 37 x 17,5 mm

Peso: 31 g

RACCOMANDAZIONI GENERALI DI SICUREZZA

Non smontare il dispositivo da soli. Non modificare il dispositivo. Leggere attentamente l'intero manuale di istruzioni e le precauzioni di sicurezza prima dell'uso. Un uso improprio può causare danni al dispositivo o risultati di misurazione imprecisi. Non utilizzare in ambienti infiammabili o esplosivi. Non utilizzare il dispositivo in un ambiente in cui la temperatura ambiente supera l'intervallo operativo. Se conservato al di fuori dell'intervallo operativo, attendere che il dispositivo raggiunga la temperatura di esercizio prima dell'uso. Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. Non riporre il dispositivo con altri utensili in una cassetta degli attrezzi. Gli urti potrebbero danneggiare il prodotto. Non conservare il prodotto a temperature superiori a 50°C , poiché ciò potrebbe danneggiare il display LCD.

Istruzioni di sicurezza per la ricarica della batteria - le batterie Li-Po (polimeri di litio) non presentano il cosiddetto „effetto memoria”, che consente di ricaricarle in qualsiasi momento. Tuttavia, si consiglia di scaricare la batteria durante il normale funzionamento e poi caricarla completamente. Se la natura dell'operazione rende impossibile questo

trattamento ogni volta, è consigliabile eseguirlo almeno ogni pochi cicli o decine di cicli. In nessun caso le batterie devono essere scaricate cortocircuitando gli elettrodi, poiché ciò causa danni irreversibili! Inoltre, non controllare lo stato di carica della batteria cortocircuitando gli elettrodi e verificando la presenza di scintille.

Conservazione della batteria - Per prolungare la durata della batteria, garantire condizioni di conservazione adeguate. La batteria può resistere a circa 500 cicli di carica-scarica. La batteria deve essere conservata a una temperatura compresa tra 0 e 30 gradi Celsius, con un'umidità relativa del 50%. Per conservare il prodotto con una batteria per un periodo prolungato, caricarla fino a circa il 70% della capacità. Per una conservazione più lunga, caricare periodicamente la batteria una volta all'anno. Non scaricare eccessivamente la batteria, poiché ciò ne ridurrà 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 è la scarica. Una conservazione impropria delle batterie può causare perdite di elettrolita. In caso di perdite, contenerle con un agente neutralizzante. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. Non utilizzare il prodotto con una batteria danneggiata. Quando la batteria è completamente esaurita, deve essere consegnata a un centro specializzato nello smaltimento dei rifiuti.

Trasporto delle batterie - Le batterie ai polimeri di litio sono considerate merci pericolose ai sensi della legge. L'utente del prodotto può trasportare il dispositivo 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 rispettare le normative che regolano il trasporto di merci pericolose. Prima della spedizione, consultare una persona qualificata. È vietato trasportare batterie danneggiate. È inoltre necessario rispettare le normative nazionali relative al trasporto di merci pericolose.

SERVIZIO

Accensione e spegnimento del dispositivo - Premere il pulsante di accensione per accendere il dispositivo. Il display si illuminerà e la spia luminosa si accenderà. Il dispositivo entrerà in modalità di misurazione.

Tenere premuto il pulsante di accensione per circa 3 secondi per spegnere il dispositivo. Il display si attenuerà e la spia luminosa si spegnerà. Se il dispositivo non viene utilizzato per circa 3 minuti, si spegnerà automaticamente. Questa funzione aiuta a risparmiare la batteria.

Ricarica della batteria - Prima dell'uso, il prodotto deve essere caricato utilizzando il cavo USB-C incluso. Collegare il cavo alla presa del dispositivo, quindi collegare l'altra

estremità al caricabatterie da parete, che deve essere collegato a una presa di corrente. Durante la ricarica, il display del dispositivo mostrerà il simbolo della batteria in carica e la spia lampeggerà. Il livello di carica approssimativo della batteria integrata può essere valutato dall'indicatore sul display: più l'indicatore è pieno, maggiore è il livello di carica. Un indicatore completamente pieno indica che la batteria è completamente carica. Al termine della ricarica, scollegare prima il caricabatterie dalla presa a muro, quindi scollegare il cavo di ricarica dal dispositivo. Lasciare il dispositivo con una batteria completamente carica collegata al caricabatterie può danneggiare la batteria e persino causare un incendio. Il prodotto è ora pronto per l'uso.

Nota! Per la ricarica è possibile utilizzare qualsiasi porta USB compatibile con il cavo incluso, a condizione che fornisca una corrente di uscita entro i parametri indicati nella tabella dei dati tecnici.

Esecuzione di una misurazione - Mantenere il rullo di misurazione a contatto con l'oggetto da misurare e spostarlo lungo la distanza da misurare. Lo schermo visualizzerà la distanza misurata in tempo reale. La spia luminosa lampeggia durante la misurazione. Quando la misurazione viene interrotta, la spia luminosa rimane accesa. Quando il rullo smette di ruotare, la misurazione corrente verrà memorizzata per 30 secondi. La misurazione verrà quindi azzerata e la lettura precedente sarà visibile nel campo dei risultati della lettura precedente. È possibile eseguire un'altra misurazione. Per ripristinare il display in qualsiasi momento, premere brevemente il pulsante di accensione. L'ultimo risultato della misurazione verrà salvato e visibile nel campo dei risultati della lettura precedente.

Salvataggio automatico delle misurazioni - se non viene eseguita alcuna operazione entro 30 secondi, il dispositivo salverà automaticamente il risultato della misurazione corrente.

Cronologia delle misurazioni - Premere brevemente il pulsante di accensione per azzerare la misurazione corrente e salvarla nel campo di misurazione precedente. Premere nuovamente brevemente il pulsante di accensione per accedere alla modalità cronologia, che visualizza una serie di misurazioni precedenti. Premere brevemente il pulsante funzione o spostare il rullo di misurazione per uscire dalla modalità cronologia delle misurazioni e tornare alla modalità misurazione.

Unità di misura - Tenere premuto il pulsante funzione per cambiare l'unità di misura: centimetri (cm), pollici (in) o piedi (ft). Una volta selezionata un'unità, il relativo simbolo sarà visibile sul display.

Modalità di misurazione - Premere il pulsante funzione per selezionare la modalità di misurazione: a - si applica alla situazione in cui non ci sono ostacoli sui lati sinistro e destro della sezione di misurazione, dove la misurazione è l'effettivo percorso di rotolamento del rullo di misurazione; b - ostacolo sui lati sinistro e destro, in questa

modalità la lunghezza dell'alloggiamento del dispositivo viene automaticamente presa in considerazione nel risultato della misurazione; c - l'ostacolo si trova sul lato sinistro, questa modalità tiene automaticamente in considerazione 1/2 della lunghezza dell'alloggiamento del dispositivo; d - l'ostacolo si trova sul lato destro, questa modalità tiene automaticamente in considerazione 1/2 della lunghezza dell'alloggiamento del dispositivo; e - questa modalità misura la circonferenza di un oggetto cilindrico e calcola automaticamente il suo diametro R=.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Dopo l'uso, pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto per rimuovere lo sporco accumulato durante l'uso. Non immergere il prodotto in acqua. 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. Questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti; per lo smaltimento, seguire le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Non conservare il dispositivo in contenitori con altri utensili per evitare urti durante il trasporto.

PRODUCTKENMERKEN

Deze elektronische boogmeter is ontworpen voor het meten van rechte lijnen, bochten en bogen. Hij is voorzien van een roterende rol en een elektronisch meetsysteem. Lees voor gebruik de volledige handleiding en volg alle instructies.

Let op! Het product is geen meetinstrument in de zin van de Meetwet.

TECHNISCHE GEGEVENS

Catalogusnummer: YT-70990

Meetbereik: 0,05 - 99,9 m

Meetnauwkeurigheid: $\pm 0,5\%$

Nominale spanning: 3,7 V DC

Batterij: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Ingangsspanning: 5 V DC

Meeteenheid: cm / in / ft

Bedrijfstemperatuur: 0°C + 40°C

Bewaartemperatuur: -10°C + 50°C

Afmetingen: 73 x 37 x 17,5 mm

Gewicht: 31 g

ALGEMENE VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Demonteer het apparaat niet zelf. Wijzig het apparaat niet. Lees de volledige gebruiksaanwijzing en de veiligheidsmaatregelen vóór gebruik. Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan het apparaat of onnauwkeurige meetresultaten. Gebruik het apparaat niet in een ontvlambare of explosieve omgeving. Gebruik het apparaat niet in een omgeving waar de omgevingstemperatuur het bedrijfsbereik overschrijdt. Als het apparaat buiten het bedrijfsbereik wordt bewaard, laat het dan vóór gebruik op bedrijfstemperatuur komen. Dompel het product niet onder in water of een andere vloeistof. Plaats het apparaat niet samen met ander gereedschap in een gereedschapskist. Stootstoten kunnen het product beschadigen. Bewaar het product niet bij temperaturen boven 50°C - dit kan het lcd-scherm beschadigen.

Veiligheidsinstructies voor het opladen van batterijen - Li-Po (lithium-polymeer) batterijen vertonen geen geheugeneffect, waardoor ze op elk gewenst moment kunnen worden opgeladen. Het is echter aan te raden de batterij tijdens normaal gebruik te ontladen en vervolgens volledig op te laden. Als de aard van de behandeling deze behandeling elke keer onmogelijk maakt, dient dit minstens om de paar of twaalf cycli te gebeuren.

Batterijen mogen in geen geval worden ontladen door de elektroden kort te sluiten, aangezien dit onherstelbare schade veroorzaakt! Controleer ook niet de laadstatus van de batterij door de elektroden kort te sluiten en te controleren op vonken.

Batterijopslag - Zorg voor de juiste opslagomstandigheden om de levensduur van de batterij te verlengen. De batterij kan ongeveer 500 laad- en ontladcycli aan. De batterij moet worden bewaard bij een temperatuur tussen 0 en 30 graden Celsius, met een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Om het product met een batterij voor langere tijd op te slaan, laadt u deze op tot ongeveer 70% capaciteit. Bij langere opslag laadt u de batterij periodiek eenmaal per jaar op. 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 elektrolytlekkage. In geval van een lek, dient u het lek te neutraliseren. Spoel de ogen grondig met water als de elektrolyt in contact komt en raadpleeg onmiddellijk een arts. Gebruik het product niet met een beschadigde batterij. Wanneer de batterij volledig is versleten, dient u deze naar een gespecialiseerde afvalverwerkingsbedrijf te brengen.

Batterijtransport - Lithium-polymeerbatterijen worden wettelijk beschouwd als gevaarlijke stoffen. De gebruiker van het product kan het apparaat met de batterij, of de batterijen zelf, over de weg vervoeren. Er zijn geen aanvullende vereisten. Indien het transport wordt uitbesteed aan derden (bijvoorbeeld per koerier), moeten de voorschriften voor het transport van gevaarlijke stoffen worden nageleefd. Raadpleeg vóór verzending een gekwalificeerd persoon. Het transporteren van beschadigde batterijen is verboden. Ook de nationale voorschriften voor het transport van gevaarlijke stoffen moeten in acht worden genomen.

DIENST

Het apparaat in- en uitschakelen - Druk op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen. Het display licht op en het indicatielampje gaat aan. Het apparaat gaat in de meetmodus.

Houd de aan/uit-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Het scherm dimt en het indicatielampje gaat uit. Als het apparaat ongeveer 3 minuten niet wordt gebruikt, wordt het automatisch uitgeschakeld. Deze functie helpt de batterij te sparen.

De batterij opladen - Voor gebruik moet het product worden opgeladen met de meegeleverde USB-C-kabel. Steek de kabel in de aansluiting van het apparaat en sluit het andere uiteinde aan op de wandlader, die vervolgens in een stopcontact moet worden

gestoken. Tijdens het opladen verschijnt op het display van het apparaat een batterijsymbool en knippert het indicatielampje. Het geschatte laadniveau van de ingebouwde batterij kan worden afgelezen aan de hand van de indicator op het display: hoe voller de indicator, hoe hoger het laadniveau. Een volledig volle indicator geeft aan dat de batterij volledig is opgeladen. Nadat het opladen is voltooid, haalt u eerst de lader uit het stopcontact en koppelt u vervolgens de oplaadkabel los van het apparaat. Als u het apparaat met een volledig opgeladen batterij op de lader laat zitten, kan de batterij beschadigd raken en zelfs brand veroorzaken. Het product is nu klaar voor gebruik.

Let op! Elke USB-poort die compatibel is met de meegeleverde kabelstekker kan worden gebruikt voor het opladen, op voorwaarde dat de stroomsterkte binnen de parameters in de tabel met technische gegevens valt.

Een meting uitvoeren - Houd de meetrol in contact met het te meten object en beweeg deze over de te meten afstand. Het scherm geeft de gemeten afstand in realtime weer. Het indicatielampje knippert tijdens de meting. Wanneer de meting is gestopt, blijft het indicatielampje branden. Wanneer de rol stopt met draaien, wordt de huidige meting 30 seconden opgeslagen. De meting wordt vervolgens op nul gezet en de vorige meting is zichtbaar in het veld met het vorige meetresultaat. U kunt een nieuwe meting uitvoeren. Om het display op elk moment te resetten, drukt u kort op de aan/uit-knop. Het laatste meetresultaat wordt opgeslagen en is zichtbaar in het veld met het vorige meetresultaat.

Automatische opslag van meetwaarden - als er binnen 30 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, slaat het apparaat automatisch het huidige meetresultaat op.

Meetgeschiedenis - Druk kort op de aan/uit-knop om de huidige meting te resetten en op te slaan in het vorige meetveld. Druk nogmaals kort op de aan/uit-knop om de geschiedenismodus te openen, waarin een reeks eerdere metingen wordt weergegeven. Druk kort op de functieknop of verplaats de meetrol om de meetgeschiedenismodus te verlaten en terug te keren naar de meetmodus.

Meeteenheid - Houd de functietoets ingedrukt om de meeteenheid te wijzigen: centimeter (cm), inches (in) of feet (ft). Zodra een eenheid is geselecteerd, wordt het bijbehorende symbool op het display weergegeven.

Meetmodus - Druk op de functietoets om de meetmodus te selecteren: a - geldt voor de situatie waarin zich geen obstakels aan de linker- en rechterkant van het meetgedeelte bevinden, waarbij de meting het daadwerkelijke roltraject van de meetrol is; b - obstakels aan de linker- en rechterkant. In deze modus wordt de lengte van de behuizing van het apparaat automatisch meegenomen in het meetresultaat; c - bevindt het obstakel zich aan de linkerkant, in deze modus wordt automatisch rekening gehouden met de helft van de lengte van de behuizing van het apparaat; d - bevindt het obstakel zich aan de rechterkant, in deze modus wordt automatisch rekening gehouden met de helft van de lengte van de behuizing van het apparaat; e - deze modus meet de omtrek van een

cilindrisch object en berekent automatisch de diameter R=.

PRODUCTONDERHOUD EN -OPSLAG

Veeg het product na gebruik af met een zachte, droge doek om eventueel vuil te verwijderen dat zich tijdens het gebruik heeft opgehoopt. Dompel het product niet onder in water. Bewaar het product op een droge, schaduwrijke en goed geventileerde plaats. De opslaglocatie moet buiten bereik zijn van kinderen en personen die niet bevoegd zijn om het apparaat te bedienen. Gooi dit product niet weg met ander afval; volg voor afvalverwerking de lokale afvalverwerkingsvoorschriften. Bewaar het apparaat niet in containers met ander gereedschap om stoten tijdens transport te voorkomen.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αυτό το ηλεκτρονικό μετρητή τόξου έχει σχεδιαστεί για τη μέτρηση ευθειών γραμμών, καμπυλών και τόξων. Διαθέτει περιστρεφόμενο κύλινδρο και ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο οδηγιών και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

Σημείωση! Το προϊόν δεν αποτελεί όργανο μέτρησης κατά την έννοια του «Νόμου περί Μετρήσεων».

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Αριθμός καταλόγου: YT-70990

Εύρος μέτρησης: 0,05 - 99,9 m

Ακρίβεια μέτρησης: $\pm 0,5\%$

Ονομαστική τάση: 3,7 V DC

Μπαταρία ισχύος: 3,7V 200 mAh Li-Po

Τάση εισόδου: 5 V DC

Μονάδα μέτρησης: cm / in / ft

Θερμοκρασία λειτουργίας: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία αποθήκευσης: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Διαστάσεις: 73 x 37 x 17,5 mm

Βάρος: 31 g

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τη συσκευή. Μην την τροποποιείτε. Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο οδηγιών και τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν από τη χρήση. Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή ή ανακριβή αποτελέσματα μέτρησης. Μην τη χρησιμοποιείτε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος υπερβαίνει το εύρος λειτουργίας. Εάν φυλάσσεται εκτός του εύρους λειτουργίας, αφήστε τη συσκευή να φτάσει στη θερμοκρασία λειτουργίας πριν από τη χρήση. Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή σε οποιοδήποτε άλλο υγρό. Μην τοποθετείτε τη συσκευή μαζί με άλλα εργαλεία σε εργαλειοθήκη. Οι κρούσεις μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασίες άνω των 50°C - αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη LCD.

Οδηγίες ασφαλείας για τη φόρτιση μπαταριών - Οι μπαταρίες Li-Po (λιθίου-πολυμερούς) δεν εμφανίζουν το λεγόμενο «φαινόμενο μνήμης», επιτρέποντάς τους να επανα-

φορτίζονται ανά πάσα στιγμή. Ωστόσο, συνιστάται η αποφόρτιση της μπαταρίας κατά την κανονική λειτουργία και στη συνέχεια η πλήρης φόρτισή της. Εάν η φύση της λειτουργίας καθιστά αυτή τη διαδικασία αδύνατη κάθε φορά, θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον κάθε μερικές 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 0 έως 30 βαθμούς Κελσίου, με σχετική υγρασία 50%. Για να αποθηκεύσετε το προϊόν με μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε το σε περίπου 70% της χωρητικότητάς του. 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 το προϊόν με κατεστραμμένη μπαταρία. Όταν η μπαταρία έχει φθαρεί εντελώς, θα πρέπει να μεταφερθεί σε εξειδικευμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

Μεταφορά Μπαταριών - Οι μπαταρίες λιθίου-πολυμερούς θεωρούνται νομικά επικίνδυνα υλικά. Ο χρήστης του προϊόντος μπορεί να μεταφέρει τη συσκευή 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 που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών. Πριν από την αποστολή, συμβουλευτείτε ένα εξειδικευμένο άτομο. Απαγορεύεται η μεταφορά κατεστραμμένων μπαταριών. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι εθνικοί κανονισμοί σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής - Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Η οθόνη θα φωτιστεί και η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει. Η συσκευή θα εισέλθει σε λειτουργία μέτρησης.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για περίπου 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Η οθόνη θα σκοτεινιάσει και η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει.

Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για περίπου 3 λεπτά, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Αυτή η λειτουργία βοηθά στην εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας.

Φόρτιση της μπαταρίας - Πριν από τη χρήση, το προϊόν θα πρέπει να φορτιστεί χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB-C. Συνδέστε το καλώδιο στην πρίζα της συσκευής και, στη συνέχεια, συνδέστε το άλλο άκρο στον φορτιστή τοίχου, ο οποίος στη συνέχεια θα πρέπει να συνδεθεί σε μια πρίζα. Κατά τη φόρτιση, στην οθόνη της συσκευής θα εμφανιστεί ένα σύμβολο φόρτισης μπαταρίας και η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήνει. Το κατά προσέγγιση επίπεδο φόρτισης της ενσωματωμένης μπαταρίας μπορεί να αξιολογηθεί από την ένδειξη στην οθόνη - όσο πιο γεμάτη είναι η ένδειξη, τόσο υψηλότερο είναι το επίπεδο φόρτισης. Μια ένδειξη πλήρως γεμάτης μπαταρίας υποδεικνύει ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα τον φορτιστή από την πρίζα και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τη συσκευή. Αν αφήσετε τη συσκευή με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία συνδεδεμένη στον φορτιστή, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην μπαταρία, ακόμη και πυρκαγιά. Το προϊόν είναι τώρα έτοιμο για χρήση.

Σημείωση! Οποιαδήποτε θύρα USB συμβατή με το παρεχόμενο βύσμα καλωδίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φόρτιση, υπό την προϋπόθεση ότι παρέχει ρεύμα εξόδου εντός των παραμέτρων που αναφέρονται στον πίνακα τεχνικών δεδομένων.

Λήψη μέτρησης - Διατηρήστε τον κύλινδρο μέτρησης σε επαφή με το αντικείμενο που μετράται και μετακινήστε τον κατά μήκος της απόστασης που μετράται. Η οθόνη θα εμφανίσει τη μετρούμενη απόσταση σε πραγματικό χρόνο. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της μέτρησης. Όταν η μέτρηση σταματήσει, η ενδεικτική λυχνία παραμένει αναμμένη. Όταν ο κύλινδρος σταματήσει να περιστρέφεται, η τρέχουσα μέτρηση θα αποθηκευτεί για 30 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, η μέτρηση θα μηδενιστεί και η προηγούμενη ένδειξη θα είναι ορατή στο πεδίο αποτελέσματος προηγούμενης ένδειξης. Μπορείτε να λάβετε μια άλλη μέτρηση. Για να επαναφέρετε την οθόνη ανά πάσα στιγμή, πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας. Το τελευταίο αποτέλεσμα μέτρησης θα αποθηκευτεί και θα είναι ορατό στο πεδίο αποτελέσματος προηγούμενης ένδειξης.

Αυτόματη αποθήκευση μέτρησης - Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια εντός 30 δευτερολέπτων, η συσκευή θα αποθηκεύσει αυτόματα το τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης.

Ιστορικό Μετρήσεων - Πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας για να επαναφέρετε την τρέχουσα μέτρηση και να την αποθηκεύσετε στο προηγούμενο πεδίο μέτρησης. Πατήστε ξανά σύντομα το κουμπί λειτουργίας για να εισέλθετε στη λειτουργία ιστορικού, η οποία εμφανίζει ένα σύνολο προηγούμενων μετρήσεων. Πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας ή μετακινήστε τον κύλινδρο μέτρησης για να βγείτε από τη λειτουργία ιστορικού μετρήσεων και να επιστρέψετε στη λειτουργία μέτρησης.

Μονάδα μέτρησης - Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να αλλάξετε τη μονάδα μέτρησης: εκατοστά (cm), ίντσες (in) ή πόδια (ft). Μόλις επιλεγεί μια μονάδα, το

σύμβολό της θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Λειτουργία μέτρησης - Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης: a - ισχύει για την περίπτωση στην οποία δεν υπάρχουν εμπόδια στην αριστερή και δεξιά πλευρά του τμήματος μέτρησης, όπου η μέτρηση είναι η πραγματική διαδρομή κύλισης του κυλίνδρου μέτρησης. b - εμπόδιο στην αριστερή και δεξιά πλευρά, σε αυτήν τη λειτουργία το μήκος του περιβλήματος της συσκευής λαμβάνεται αυτόματα υπόψη στο αποτέλεσμα μέτρησης. c - το εμπόδιο βρίσκεται στην αριστερή πλευρά, αυτή η λειτουργία λαμβάνει αυτόματα υπόψη το 1/2 του μήκους του περιβλήματος της συσκευής. d - το εμπόδιο βρίσκεται στη δεξιά πλευρά, αυτή η λειτουργία λαμβάνει αυτόματα υπόψη το 1/2 του μήκους του περιβλήματος της συσκευής. e - αυτή η λειτουργία μετρά την περιφέρεια ενός κυλινδρικού αντικειμένου και υπολογίζει αυτόματα τη διάμετρό του R=.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Μετά τη χρήση, σκουπίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί για να αφαιρέσετε τυχόν βρωμιά που μπορεί να έχει συσσωρευτεί κατά τη χρήση. Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό. 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. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με άλλα απόβλητα. Για την απόρριψη, ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων. Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε δοχεία με άλλα εργαλεία για να αποφύγετε τυχόν χτυπήματα κατά τη μεταφορά.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Този електронен дъгомер е предназначен за измерване на прави линии, криви и дъги. Той разполага с въртящ се валик и електронна измервателна система. Преди да използвате устройството, моля, прочетете цялото ръководство за употреба и следвайте всички инструкции.

Забележка! Продуктът не е измервателен уред по смисъла на „Закона за измерванията“.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Каталожен номер: УТ-70990

Диапазон на измерване: 0,05 - 99,9 m

Точност на измерване: $\pm 0,5\%$

Номинално напрежение: 3,7 V DC

Захранване с батерия: 3,7V 200 mAh Li-Po

Входно напрежение: 5 V DC

Мерна единица: cm / in / ft

Работна температура: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Температура на съхранение: $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Размери: 73 x 37 x 17,5 mm

Тегло: 31 g

ОБЩИ ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Не разглобявайте устройството сами. Не модифицирайте устройството. Прочетете цялото ръководство за употреба и предпазните мерки преди употреба. Неправилната употреба може да доведе до повреда на устройството или неточни резултати от измерването. Не използвайте в запалима или експлозивна среда. Не използвайте устройството в среда, където околната температура надвишава работния диапазон. Ако се съхранява извън работния диапазон, оставете устройството да достигне работната температура преди употреба. Не потапяйте продукта във вода или друга течност. Не поставяйте устройството с други инструменти в кутия с инструменти. Ударите могат да повредят продукта. Не съхранявайте продукта при температури над 50°C - това може да повреди LCD дисплея.

Инструкции за безопасност при зареждане на батерии - Li-Po (литиево-полимерните) батерии не проявяват така наречения „ефект на паметта“, което позволява презареждането им по всяко време. Препоръчително е обаче батерията

да се разрежда по време на нормална работа и след това да се зарежда до пълен капацитет. Ако естеството на операцията прави това третиране невъзможно всеки път, то трябва да се прави поне на всеки няколко или дузина цикъла. При никакви обстоятелства батериите не трябва да се разреждат чрез късо съединение на електродите, тъй като това причинява необратими повреди! Също така, не проверявайте състоянието на зареждане на батерията, като късо съединение на електродите и проверявате 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 до 30 градуса по Целзий, с относителна влажност 50%. За да съхранявате продукта с батерия за продължителен период, 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 батериите 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 продукта с повредена батерия. Когато батерията е напълно износена, тя трябва да се занесе в специализирано съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Транспортиране на батерии - Литиево-полимерните батерии се считат за опасни материали от законова гледна точка. Потребителят на продукта може да транспортира устройството с батерията или самите батерии по шосе. Не се изискват допълнителни изисквания. Ако транспортът се възлага на трети страни (напр. с куриер), трябва да се спазват разпоредбите, регулиращи транспортирането на опасни материали. Преди изпращане, моля, консултирайте се с квалифицирано лице. Транспортирането на повредени батерии е забранено. Трябва да се спазват и националните разпоредби относно транспортирането на опасни материали.

УСЛУГА

Включване и изключване на устройството - Натиснете бутона за захранване, за да включите устройството. Дисплеят ще светне и индикаторната лампичка ще светне. Устройството ще влезе в режим на измерване.

Натиснете и задръжте бутона за захранване за около 3 секунди, за да изключите

устройството. Дисплеят ще се затъмни и индикаторът ще се изключи. Ако устройството не се използва в продължение на около 3 минути, то ще се изключи автоматично. Тази функция помага за пестене на енергия от батерията.

Зареждане на батерията - Преди употреба продуктът трябва да се зареди с помощта на включения USB-C кабел. Включете кабела в контакта на устройството, след което свържете другия край към зарядното устройство, което след това трябва да се включи в контакта. По време на зареждане дисплеят на устройството ще показва символ за зареждане на батерията, а индикаторната светлина ще мига. Приблизителното ниво на заряд на вградената батерия може да се оцени от индикатора на дисплея – колкото по-пълен е индикаторът, толкова по-високо е нивото на заряд. Напълно зареден индикатор показва, че батерията е напълно заредена. След като зареждането приключи, първо изключете зарядното устройство от контакта, а след това изключете кабела за зареждане от устройството. Оставянето на устройството с напълно заредена батерия, свързана към зарядното устройство, може да повреди батерията и дори да причини пожар. Продуктът вече е готов за употреба.

Забележка! Всеки USB порт, съвместим с включения кабелен щепсел, може да се използва за зареждане, при условие че осигурява изходен ток в рамките на параметрите, посочени в таблицата с технически данни.

Извършване на измерване - Дръжте измервателния вал в контакт с измервания обект и го движете по измерваното разстояние. Екранът ще показва измереното разстояние в реално време. Индикаторната светлина мига по време на измерването. Когато измерването е спряно, индикаторната светлина остава да свети. Когато валакът спре да се върти, текущото измерване ще се запази за 30 секунди. След това измерването ще се нулира и предишното отчитане ще се вижда в полето за резултат от предишното отчитане. Можете да направите друго измерване. За да нулирате дисплея по всяко време, натиснете кратко бутона за захранване. Последният резултат от измерването ще се запази и ще се вижда в полето за резултат от предишното отчитане.

Автоматично запазване на измерванията - Ако не се извърши никаква операция в рамките на 30 секунди, устройството автоматично ще запази текущия резултат от измерването.

История на измерванията - Натиснете кратко бутона за захранване, за да нулирате текущото измерване и да го запазите в полето за предишно измерване. Натиснете кратко бутона за захранване отново, за да влезете в режим на история, който показва набор от предишни измервания. Натиснете кратко функционалния бутон или преместете измервателния вал, за да излезете от режима на история на измерванията и да се върнете в режим на измерване.

BG

Мерна единица - Натиснете и задръжте функционалния бутон, за да промените мерната единица: сантиметри (cm), инчове (in) или футове (ft). След като изберете единица, нейният символ ще се покаже на дисплея.

Режим на измерване - Натиснете функционалния бутон, за да изберете режим на измерване: a - отнася се за ситуация, в която няма препятствия от лявата и дясната страна на измервателния участък, където измерването е действителният път на търкаляне на измервателния валяк; b - препятствие от лявата и дясната страна, в този режим дължината на корпуса на устройството се взема автоматично предвид в резултата от измерването; c - препятствието е от лявата страна, този режим автоматично взема предвид 1/2 от дължината на корпуса на устройството; d - препятствието е от дясната страна, този режим автоматично взема предвид 1/2 от дължината на корпуса на устройството; e - този режим измерва обиколката на цилиндричен обект и автоматично изчислява неговия диаметър R.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОДУКТА

След употреба избършете продукта с мека, суха кърпа, за да отстраните евентуалните замърсявания, които може да са се натрупали по време на употреба. Не потапяйте продукта във вода. Съхранявайте продукта на сухо, сенчесто и добре проветриво място. Мястото за съхранение трябва да е далеч от деца и лица, неупълномощени да работят с устройството. Този продукт не трябва да се изхвърля с други отпадъци; за изхвърляне следвайте местните разпоредби за изхвърляне на отпадъци. Не съхранявайте устройството в контейнери с други инструменти, за да избегнете удар по време на транспортиране.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O medidor de arco eletrônico é usado para medir retas, curvas e arcos. O produto tem um rolo rotativo e um sistema de medição eletrônico. Antes de utilizar o dispositivo, leia todo o manual de instruções e siga as suas recomendações.

Observação! O produto não é um instrumento de medição na aceção da «Lei relativa às medidas».

ESPECIFICAÇÕES

Número da peça: YT-70990

Faixa de medição: 0,05 - 99,9 m

Precisão da medição: $\pm 0,5\%$

Tensão nominal: 3,7 V DC

Bateria de alimentação: 3,7 V 200 mAh Li-Po

Tensão de entrada: 5 V DC

Unidade de medida: cm / in / ft

Temperatura de funcionamento: 0°C ÷ +40°C

Temperatura de armazenamento: -10°C ÷ +50°C

Dimensões: 73 x 37 x 17,5 mm

Massa: 31 g

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Não desmonte o aparelho sozinho. Não modifique o dispositivo. Leia todo o manual do utilizador e as regras de segurança antes de iniciar o trabalho. O uso inadequado pode resultar em danos ao dispositivo ou resultados de medição incorretos. Não utilize em ambientes inflamáveis ou explosivos. Não utilize o aparelho num ambiente em que a temperatura ambiente esteja fora da gama de funcionamento. Se for armazenado a uma temperatura fora da gama de funcionamento, aguarde até que o aparelho atinja a temperatura da gama de funcionamento antes de iniciar o funcionamento. Não mergulhe o produto em água ou qualquer outro líquido. Não coloque o aparelho com outras ferramentas na caixa de ferramentas. Os impactos podem destruir o produto. Não guarde o produto acima de 50°C - isto pode danificar o visor LCD.

Instruções de segurança de carregamento da bateria - As baterias Li-Po (polímero de lítio) não têm 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, em seguida, carregá-la até à capacidade total. Se, devido à

natureza do trabalho, não for possível tratar a bateria desta forma todas as vezes, deve ser feito pelo menos a cada poucos ou uma dúzia de ciclos de trabalho. Em nenhuma circunstância as baterias devem ser descarregadas por curto-circuito nos elétrodos, pois isso causa danos irreparáveis! Além disso, não verifique o estado de carga da bateria encurtando elétrodos e verificando se há faíscas.

Armazenamento da bateria - Para prolongar a vida útil da bateria, devem ser fornecidas condições de armazenamento adequadas. A bateria dura cerca de 500 ciclos de „carga - descarga“. A bateria deve ser armazenada numa faixa de temperatura de 0 a 30 graus Celsius, com uma humidade relativa de 50%. Para armazenar o produto com a bateria por um longo período de tempo, ele deve ser carregado até aproximadamente 70% da capacidade. No caso de armazenamento mais longo, a bateria deve ser recarregada periodicamente, uma vez por ano. Não descarregue excessivamente a bateria, pois isso encurtará a sua vida útil e poderá causar danos irreparáveis. Durante o armazenamento, a bateria será descarregada gradualmente, devido à expiração. O processo de auto-descarga depende da temperatura de armazenamento, quanto maior a temperatura, mais rápido o processo de descarga. Se as baterias forem armazenadas indevidamente, pode ocorrer fuga de eletrólitos. No caso de uma 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, em seguida, procurar assistência médica imediatamente. É proibido usar o produto com uma bateria danificada. Se a bateria estiver completamente desgastada, deve ser entregue a um ponto especializado que lida com a eliminação deste tipo de resíduos.

Transporte de baterias - As baterias de polímeros de lítio são tratadas como materiais perigosos de acordo com os regulamentos legais. O usuário do produto pode transportar o dispositivo com a bateria e as próprias baterias por terra. Não é necessário cumprir quaisquer condições adicionais. Se você tiver um terceiro para transportar (por exemplo, envio por empresa de correio), você deve cumprir com os regulamentos sobre o transporte de materiais perigosos. Antes do envio, entre em contato com uma pessoa com as qualificações apropriadas. É proibido transportar baterias danificadas. As regulamentações nacionais sobre o transporte de matérias perigosas também devem ser observadas.

SERVIÇO

Ligar e desligar o dispositivo - Pressione o botão liga/desliga para iniciar o dispositivo. O visor será iluminado e a luz indicadora acender-se-á. O dispositivo entrará no modo de medição.

Mantenha pressionado o botão liga/desliga por cerca de 3 segundos para desligar o

dispositivo, o visor será desligado e a luz indicadora será apagada. Se o aparelho não for utilizado durante cerca de 3 minutos, desliga-se sozinho. Este é um recurso que permite economizar energia da bateria.

Carregar a bateria - Antes de utilizar o cabo USB-C incluído, carregue o produto. A ficha do cabo deve ser ligada à tomada do aparelho e, em seguida, a outra extremidade do cabo deve ser ligada ao carregador de rede, que deve ser ligado à tomada. Durante o carregamento, o símbolo de uma bateria de enchimento aparecerá no visor do dispositivo e a luz indicadora pulsará. O nível de carga aproximado da bateria embutida pode ser julgado pelo indicador no visor - quanto mais cheio o indicador, maior o nível de carga. Um indicador de carga totalmente cheio indica que a bateria foi totalmente carregada. Quando o carregamento estiver concluído, o carregador deve primeiro ser desligado da tomada e, em seguida, o cabo de carregamento tem de ser desligado do dispositivo. Deixar o dispositivo com uma bateria totalmente carregada conectada para carregar pode levar a danos à bateria ou até mesmo a um incêndio. O produto está pronto a utilizar.

Observação! Qualquer porta USB compatível com a ficha do cabo incluído pode ser utilizada para carregamento, desde que forneça uma capacidade de corrente de acordo com os parâmetros indicados na tabela de dados técnicos.

Fazer uma medição - Mantenha o rolo de medição em contato com o objeto a ser medido e mova-o ao longo do comprimento da seção de medição. A tela exibirá a distância medida em tempo real. Durante a medição, a luz indicadora pulsa. Quando a medição para, a luz indicadora é sólida. Quando a roda parar de girar, o resultado da medição da corrente será retido durante 30 segundos. Em seguida, o resultado da medição será zerado e o resultado anterior será visível no campo de resultado da medição anterior. Outra medida pode ser tomada. Para redefinir a indicação de exibição a qualquer momento, pressione rapidamente o botão liga/desliga. O último resultado da medição será guardado e ficará visível no campo de resultado da medição anterior.

Gravação automática de medição - Se nenhuma operação for realizada dentro de 30 segundos, o dispositivo salvará automaticamente o resultado da medição atual.

Histórico de medições - Pressione rapidamente o botão liga/desliga para redefinir a medição atual e salvá-la no campo de medição anterior. Pressione brevemente o botão liga/desliga novamente para entrar no modo histórico, ou seja, exibir um conjunto de medições anteriores. Um breve toque no botão de função ou no rolo de medição sairá do modo de histórico de medição e retornará ao modo de medição.

Unidade de medida - Pressione e segure o botão de função para alterar a unidade de medida: centímetros (cm), polegadas (in) ou pés (ft). Quando seleciona uma unidade, o seu símbolo fica visível no visor.

Modo de medição - Pressione o botão de função para selecionar o modo de medição:

a - refere-se à situação em que não há obstáculos nos lados esquerdo e direito da seção de medição, onde a medição é a trajetória de giro real do rolo de medição; b - o obstáculo do lado esquerdo e direito, neste modo o comprimento da carcaça do dispositivo é automaticamente levado em conta no resultado da medição; c - o obstáculo se encontra à esquerda, este modo leva automaticamente em conta 1/2 do comprimento da caixa do dispositivo; d - o obstáculo está do lado direito, este modo leva automaticamente em conta 1/2 do comprimento da caixa do dispositivo; e - este modo mede a circunferência de um objeto cilíndrico e calcula automaticamente o seu diâmetro $R=$.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS

Após o trabalho, o produto deve ser limpo com um pano macio e seco de qualquer sujidade criada durante o trabalho. Não mergulhe o produto em água. 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. O produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos, para eliminação siga os regulamentos locais de tratamento de resíduos. Não guarde o aparelho em recipientes com outras ferramentas para evitar choques durante o transporte.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Ovaj elektronički mjerač luka dizajniran je za mjerenje ravnih linija, krivulja i lukova. Ima rotirajući valjak i elektronički sustav mjerenja. Prije upotrebe uređaja, pročitajte cijeli priručnik s uputama i slijedite sve upute.

Napomena! Proizvod nije mjerni instrument u smislu „Zakona o mjerenjima“.

TEHNIČKI PODACI

Kataloški broj: YT-70990

Raspon mjerenja: 0,05 - 99,9 m

Točnost mjerenja: $\pm 0,5\%$

Nazivni napon: 3,7 V DC

Baterija: 3,7V 200 mAh Li-Po

Ulazni napon: 5 V DC

Mjerna jedinica: cm / in / ft

Radna temperatura: $0^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$

Temperatura skladištenja: $-10^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$

Dimenzije: 73 x 37 x 17,5 mm

Težina: 31 g

OPĆE SIGURNOSNE PREPORUKE

Ne rastavljajte uređaj sami. Ne modificirajte uređaj. Prije upotrebe pročitajte cijeli priručnik s uputama i sigurnosne mjere. Nepravilna uporaba može oštetiti uređaj ili uzrokovati netočne rezultate mjerenja. Ne koristite u zapaljivom ili eksplozivnom okruženju. Ne koristite uređaj u okruženju gdje temperatura okoline prelazi radni raspon. Ako se skladišti izvan radnog raspona, prije upotrebe pričekajte da uređaj postigne radnu temperaturu. Ne uranjajte proizvod u vodu ili bilo koju drugu tekućinu. Ne stavljajte uređaj s drugim alatima u kutiju za alat. Udarci mogu oštetiti proizvod. Ne skladištite proizvod na temperaturama iznad 50°C - to može oštetiti LCD zaslon.

Sigurnosne upute za punjenje baterije - Li-Po (litij-polimer) baterije ne pokazuju takozvani „efekt memorije“, što omogućuje njihovo ponovno punjenje u bilo kojem trenutku. Međutim, preporučuje se isprazniti bateriju tijekom normalnog rada, a zatim je napuniti do punog kapaciteta. Ako priroda rada svaki put onemogućuje ovaj postupak, treba ga obaviti barem svakih nekoliko ili desetak ciklusa. Ni pod kojim uvjetima baterije se ne smiju prazniti kratkim spajanjem elektroda, jer to uzrokuje nepovratna oštećenja! Također, nemojte provjeravati stanje napunjenosti baterije kratkim spajanjem elektroda i

provjeravati ima li iskri.

Skладиštenje 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 do 30 stupnjeva Celzija, s relativnom vlagom od 50%. Za dulje skladištenje proizvoda s baterijom, 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 proizvod s oštećenom baterijom. Kada je baterija potpuno istrošena, treba je odnijeti u specijalizirani objekt za zbrinjavanje otpada.

Prijevoz baterija - Litij-polimerske baterije se zakonski smatraju opasnim materijalima. Korisnik proizvoda može prevoziti uređaj s baterijom ili same baterije cestom. Nisu potrebni dodatni zahtjevi. Ako se prijevoz prepušta trećim stranama (npr. kurirskoj službi), moraju se poštivati propisi koji reguliraju prijevoz opasnih materijala. Prije slanja posavjetujte se s kvalificiranom osobom. Prijevoz oštećenih baterija je zabranjen. Također se moraju poštivati nacionalni propisi o prijevozu opasnih materijala.

SERVIS

Uključivanje i isključivanje uređaja - Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje da biste uključili uređaj. Zaslon će se osvijetliti i upaliti će se indikatorska lampica. Uređaj će ući u način mjerenja.

Pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje otprilike 3 sekunde da biste isključili uređaj. Zaslon će se zatamniti, a indikatorska lampica će se ugasiti. Ako se uređaj ne koristi otprilike 3 minute, automatski će se isključiti. Ova funkcija pomaže u uštedi energije baterije.

Punjenje baterije - Prije upotrebe, proizvod treba napuniti pomoću priloženog USB-C kabela. Uključite kabel u utičnicu uređaja, a zatim drugi kraj u zidni punjač, koji zatim treba uključiti u utičnicu. Tijekom punjenja, na zaslonu uređaja prikazivat će se simbol punjenja baterije, a indikatorska lampica će treptati. Približna razina napunjenosti ugrađene baterije može se procijeniti pomoću indikatora na zaslonu - što je indikator puniji, to je razina napunjenosti viša. Indikator potpuno pune baterije označava da je baterija potpuno napunjena. Nakon što je punjenje završeno, prvo isključite punjač iz zidne utičnice, a zatim isključite kabel za punjenje iz uređaja. Ostavljanje uređaja s potpuno napunjenom baterijom spojenom na punjač može oštetiti bateriju, pa čak i uzrokovati požar. Proizvod je sada spreman za upotrebu.

Napomena! Za punjenje se može koristiti bilo koji USB priključak kompatibilan s priloženim kabelom, pod uvjetom da osigurava izlaznu struju unutar parametara navedenih u tablici s tehničkim podacima.

Mjerenje - Držite mjerni valjak u kontaktu s objektom koji se mjeri i pomičite ga duž udaljenosti koja se mjeri. Zaslom će prikazivati izmjerenu udaljenost u stvarnom vremenu. Indikatorska lampica treperi tijekom mjerenja. Kada se mjerenje zaustavi, indikatorska lampica ostaje upaljena. Kada se valjak prestane okretati, trenutno mjerenje bit će pohranjeno 30 sekundi. Mjerenje će se zatim resetirati na nulu, a prethodno očitavanje bit će vidljivo u polju s prethodnim rezultatom očitavanja. Možete izvršiti još jedno mjerenje. Za resetiranje zaslona u bilo kojem trenutku kratko pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje. Najnoviji rezultat mjerenja bit će spremljen i vidljiv u polju s prethodnim rezultatom očitavanja.

Automatsko spremanje mjerenja - Ako se unutar 30 sekundi ne izvrši nikakva radnja, uređaj će automatski spremiti trenutni rezultat mjerenja.

Povijest mjerenja - Kratko pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za resetiranje trenutnog mjerenja i spremanje u prethodno polje mjerenja. Ponovno kratko pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za ulazak u način povijesti koji prikazuje skup prethodnih mjerenja. Kratko pritisnite funkcijsku tipku ili pomaknite mjerni valjak za izlaz iz načina povijesti mjerenja i povratak u način mjerenja.

Mjerna jedinica - Pritisnite i držite funkcijsku tipku za promjenu mjerne jedinice: centimetri (cm), inči (in) ili stope (ft). Nakon što je jedinica odabrana, njezin simbol bit će vidljiv na zaslonu.

Način mjerenja - Pritisnite funkcijsku tipku za odabir načina mjerenja: a - odnosi se na situaciju u kojoj nema prepreka s lijeve i desne strane mjernog dijela, gdje je mjerenje stvarna putanja kotrljanja mjernog valjka; b - prepreka s lijeve i desne strane, u ovom načinu rada duljina kućišta uređaja automatski se uzima u obzir u rezultatu mjerenja; c - prepreka je s lijeve strane, ovaj način rada automatski uzima u obzir 1/2 duljine kućišta uređaja; d - prepreka je s desne strane, ovaj način rada automatski uzima u obzir 1/2 duljine kućišta uređaja; e - ovaj način rada mjeri opseg cilindričnog predmeta i automatski izračunava njegov promjer $R=$.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE PROIZVODA

Nakon upotrebe, obrišite proizvod mekom, suhom krpom kako biste uklonili svu prljavštinu koja se mogla nakupiti tijekom upotrebe. Ne uranjajte proizvod u vodu. 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. Ovaj proizvod ne smije se odlagati s ostalim otpadom; za odlaganje slijedite lokalne propise o odlaganju otpada. Ne čuvajte uređaj u spremnicima s drugim alatima kako biste izbjegli udarce tijekom transporta.

صُمم هذا المقياس الإلكتروني للقياس الخطوط المستقيمة والمنحنيات والأقواس. وهو مزود بأسطوانة دوارة ونظام قياس إلكتروني. قبل استخدام الجهاز، يُرجى قراءة دليل التعليمات كاملاً واتباع جميع التعليمات "ملحوظة: المنتج ليس أداة قياس وفقاً لمعنى بـ قانون القياسات".

البيانات الفنية

٩٩٠٠٠ YTV رقم الكتلوج

نطاق القياس: ٠,٠٥ - ٩٩,٩ متر

دقة القياس: $\pm 0,5\%$

الجهد الاسمي: ٣,٧ فولت تيار مستمر

Li-PO بطارية الطاقة: ٣,٧ فولت ٢٠٠ مللي أمبير في الساعة

جهد الدخل: ٥ فولت تيار مستمر

وحدة القياس: سم / بوصة / قدم

درجة حرارة التشغيل: ٠ درجة مئوية + ٤٠,٠ درجة مئوية

درجة حرارة التخزين: ١٠- درجة مئوية + ٥٠,٠ درجة مئوية

الأبعاد: ٧٣ x ٣٧ x ١٧,٥ ملم

الوزن: ٣١ جراماً

توصيات السلامة العامة

لا تُفكك الجهاز بنفسك. لا تُحلل الجهاز. اقرأ دليل التعليمات كاملاً واحتياطات السلامة قبل الاستخدام. قد يؤدي الاستخدام غير السليم إلى تلف الجهاز أو الحصول على نتائج قياس غير دقيقة. لا تستخدم الجهاز في بيئة قابلة للاشتعال أو الانفجار. لا تستخدم الجهاز في بيئة تتجاوز فيها درجة الحرارة المحيطة نطاق التشغيل. في حال تخزينه خارج نطاق التشغيل، اتركه يصل إلى درجة حرارة التشغيل قبل الاستخدام. لا تعمر المنتج في الماء أو أي سائل آخر. لا تضع الجهاز مع أدوات أخرى في صندوق LCD. الأدوات. قد تُتلف الصدمات المنتج. لا تُخزّن المنتج في درجات حرارة تزيد عن ٥٠ درجة مئوية - فقد يُتلف ذلك شاشة ما يُسمى بتأثير الذاكرة"، مما يسمح بإعادة (Li-PO) تعليمات السلامة لشحن البطارية - لا تُظهر بطاريات الليثيوم بوليمر شحنها في أي وقت. مع ذلك، يُنصح بتفريغ البطارية أثناء التشغيل العادي ثم شحنها إلى أقصى سعة. إذا كانت طبيعة التشغيل تجعل هذه العملية مستحيلة في كل مرة، فيجب القيام بها كل بضع دورات أو عشرات الدورات على الأقل. لا يُنصح بتناؤن بتفريغ البطاريات عن طريق قصر الأقطاب الكهربائية، لأن ذلك يُسبب تلفاً لا رجعة فيه! كما يُنصح بعدم التحقق من حالة شحن البطارية عن طريق قصر الأقطاب الكهربائية والتحقق من وجود شرارات

تخزين البطارية - لإطالة عمرها الافتراضي، تأكد من توفير ظروف تخزين مناسبة. تتحمل البطارية ما يقارب ٥٠٠ دورة شحن وتفريغ. يجب تخزين البطارية في درجة حرارة تتراوح بين ٠ و ٣٠ درجة مئوية، مع رطوبة نسبية ٥٠٪. لتخزين المنتج مع البطارية لفترة طويلة، اشحنها حتى ٧٠٪ تقريباً من سعتها. أما للتخزين لفترة أطول، فاشحن البطارية دورياً مرة واحدة سنوياً. تجنب الإفراط في تفريغ البطارية، لأن ذلك سيقلل من عمرها الافتراضي وقد يُسبب تلفاً لا رجعة فيه. أثناء التخزين، ستفوّج البطارية تدريجياً 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 الإلكترونيات. في حالة حدوث تسرب، احتو التسرب

باستخدام عامل مُعادل. في حال ملامسة الإلكتروليت للعينين، اشطفهما جيداً بالماء واستشر طبيباً فوراً. لا تستخدم المنتج مع بطارية تالفة. عند تلف البطارية تماماً، يجب نقلها إلى منشأة متخصصة للتخلص من النفايات. نقل البطارية - تُعتبر بطاريات الليثيوم بوليمر مواداً خطيرة قانونياً. يمكن لمستخدم المنتج نقل الجهاز مع البطارية، أو البطاريات نفسها، بزا. لا توجد متطلبات إضافية مطلوبة. في حال الاستعانة بجهات خارجية (مثلاً، عن طريق البريد السريع)، يجب اتباع اللوائح المنظمة لنقل المواد الخطرة. قبل الشحن، يُرجى استشارة شخص مؤهل. يُحظر نقل البطاريات التالفة. يجب أيضاً مراعاة اللوائح الوطنية المتعلقة بنقل المواد الخطرة

خدمة

تشغيل الجهاز وإيقاعه - اضغط على زر التشغيل لتشغيله. ستضيء الشاشة ويضيء مؤشر الجهاز. سيدخل الجهاز في وضع القياس

اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 3 ثوان تقريباً لإيقاف تشغيل الجهاز. سيخفت ضوء الشاشة وينطفئ مؤشر الضوء. في حال عدم استخدام الجهاز لمدة 3 دقائق تقريباً، سينطفئ تلقائياً. تساعد هذه الميزة على توفير طاقة البطارية المرفق. وصل الكابل بمقياس الجهاز، ثم وصل USB-C شحن البطارية - قبل الاستخدام، يجب شحن المنتج باستخدام كابل الطرف الآخر بشاحن الحائط، الذي يجب توصيله بعد ذلك بمأخذ الطاقة. أثناء الشحن، ستعرض شاشة الجهاز رمز شحن البطارية، وسيومض مؤشر الضوء. يمكن تقييم مستوى الشحن التقريبي للبطارية المدمجة من خلال المؤشر الموجود على الشاشة - كلما كان المؤشر ممتلئاً، زاد مستوى الشحن. يشير مؤشر الامتلاء التام إلى اكتمال شحن البطارية. بعد اكتمال الشحن، افصل الشاحن أو لا من مقياس الحائط، ثم افصل كابل الشحن عن الجهاز. قد يؤدي ترك الجهاز وبطارية مشحونة بالكامل متصلة بالشاحن إلى تلف البطارية وحتى نشوب حريق. المنتج جاهز الآن للاستخدام متوافق مع قابس الكابل المرفق للشحن، بشرط أن يوفر خرج التيار ضمن المعلمات USB ملحوظة: يمكن استخدام أي منفذ الواردة في جدول البيانات الفنية

أخذ القياس - أبق أسطوانة القياس على اتصال بالجسم المراد قياسه، وحركها على طول المسافة. ستعرض الشاشة المسافة المقاسة فوراً. يومض مؤشر القياس أثناء القياس. عند إيقاف القياس، يبقى المؤشر مضاءً. عند توقف الأسطوانة عن الدوران، يُحفظ القياس الحالي لمدة 30 ثانية. بعد ذلك، يُعاد ضبط القياس إلى الصفر، وتظهر القراءة السابقة في خانة نتيجة القراءة السابقة. يمكنك إجراء قياس آخر لإعادة ضبط الشاشة في أي وقت، اضغط زر التشغيل برفق. سيتم حفظ أحدث نتيجة قياس وستكون مرئية في خانة نتيجة القراءة السابقة

حفظ القياس التلقائي - إذا لم يتم تنفيذ أي عملية خلال 0.3 ثانية، فسيقوم الجهاز تلقائياً بحفظ نتيجة القياس الحالية. سجل القياسات - اضغط زر التشغيل لفترة وجيزة لإعادة ضبط القياس الحالي وحفظه في حقل القياسات السابقة. اضغط زر التشغيل مرة أخرى لفترة وجيزة للدخول إلى وضع السجل، الذي يعرض مجموعة من القياسات السابقة. اضغط زر الوظيفة لفترة وجيزة أو حرك أسطوانة القياس للخروج من وضع سجل القياسات والعودة إلى وضع القياس وحدة القياس - اضغط باستمرار على زر الوظيفة لتغيير وحدة القياس: السنتيمتر (سم)، البوصة (بوصة)، أو القدم (قدم). بمجرد اختيار وحدة، سيظهر رمزها على الشاشة

وضع القياس - اضغط على زر الوظيفة لتحديد وضع القياس: أ - ينطبق على الموقف الذي لا توجد فيه عوائق على الجانبين الأيسر واليمين من قسم القياس، حيث يكون القياس هو مسار التدرج الفعلي لأسطوانة القياس؛ ب - عبة على الجانبين الأيسر واليمين، في هذا الوضع يتم أخذ طول غلاف الجهاز تلقائياً في الاعتبار في نتيجة القياس؛ ج - العائق على الجانب الأيسر، يأخذ هذا الوضع تلقائياً في الاعتبار 2/1 من طول غلاف الجهاز؛ د - العائق على الجانب الأيمن، يأخذ هذا الوضع تلقائياً في الاعتبار تلقائياً R= 2/1 من طول غلاف الجهاز؛ هـ - يقيس هذا الوضع محيط جسم أسطواني ويحسب قطره

بعد الاستخدام، امسح المنتج بقطعة قماش ناعمة وجافة لإزالة أي أوساخ قد تكون تراكمت أثناء الاستخدام. لا تغمر المنتج في الماء. خزّن المنتج في مكان جاف ومظلل وجيد التهوية. يجب أن يكون مكان التخزين بعيداً عن متناول الأطفال وأي شخص غير مصرح له بتشغيل الجهاز. لا يُرمى هذا المنتج مع النفايات الأخرى؛ وللتخلص منه، يُرجى اتباع اللوائح المحلية للتخلص من النفايات. لا تُخزّن الجهاز في حاويات مع أدوات أخرى لتجنب الاصطدام أثناء النقل.