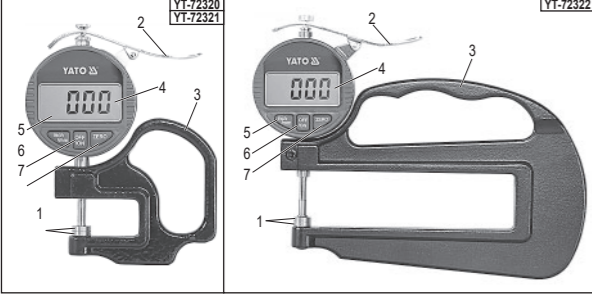




PL GRUBOŚCIOMIERZ ELEKTRONICZNY DE DIGITAL THICKNESS GAUGE EN DIGITALE DICKENMESSGERÄT RU ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОЛЩИНОМЕР UA ЕЛЕКТРОННИЙ ТОВЩИНОМІК LT SKAITMENINIS STORIO MATUKOJIS CV DIGITĀLAIS BIEZUMA MĒRĪTĀJS SK DIGITĀLNĪ TĻOUSHŒKOMĒR SK ELEKTRONISKY HRŬBKOMER HU DIGITÁLIS VASTAGSÁGMÉRŐ RO APARAT DIGITAL MĂSURAT GROSIMEA ES MEDIDOR DE ESPESOR DIGITAL FR JAUGE D'ÉPAISSEUR NUMÉRIQUE IT SPESIMETRO DIGITALE TR ՄԲՔԻԱԿՈ ՄԵՏՐԻՒՒՄ ՊԱԾՈՒՅ ԿԱԼԻՔՆ BR ԴԻԳԻՏԱԼԵՆ ԴԵԵԼՈՄՍ PR MEDIDOR DE ESPESSURA DIGITAL PT DIGITALNI MJERAČ DEBLJINE AR مقیاس سُمكَة رقمي

CE

Problem	Cause	Solution method
Flashing digits on the display	Battery voltage too low	Replace the battery
No display	The battery does not have good contact	Correct battery position according to the polarity
The display shows numbers but does not respond to moving the slider	Momentary power interruption	Remove the battery and reinsert it after 30 seconds



- szczeka z powierzchnią pomiarową
- dźwignia
- uchwyty
- wyświetlacz LCD
- przycisk inch/mm
- włącznik zasilania OFF/ON
- przycisk ZERO

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Grubościomierz elektroniczny to przyrząd, który służy do pomiaru grubości materiałów (blach, płyt, arkuszy) wykonanych np. z metalu, papieru, tworzyw sztucznych, szkła.

DANE TECHNICZNE

Numer katalogowy	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Zakres pomiarowy	0 - 12,7 mm		
Głębokość uchwyty	30 mm	30 mm	120 mm
Rozdzielczość	0,01 mm / 0,0005°	0,001 mm / 0,00005°	0,001 mm / 0,00005°
Dokładność	±0,01 mm / ±0,0005°	±0,001 mm / ±0,00005°	±0,001 mm / ±0,00005°
Zasilanie	jedna bateria alkaliczna 1,5V, typ LR44		
Pojemność baterii	150 mAh		
Temperatura robocza	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Temperatura przechowywania	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed włączeniem lub wysunięciem materiału należy zawsze nacisnąć dźwignię aby rozchylił szczęki pomiarowe. Wsuniecie lub wysunięcie materiału bez wcześniejszego rozchylenia szczęk pomiarowych może spowodować uszkodzenie przyrządu. Oczywiście elementy przyrządu zgodnie z punktem Konserwacja. Sprawdzić, czy wszystkie przyciski i wyświetlacz działają prawidłowo. Włączyć przyrząd włącznikiem OFF/ON. Jeżeli przyrząd nie reaguje na przyciski lub nie wyświetla wartości pomiarową, należy ponownie nacisnąć włącznik OFF/ON. Nacisnąć przycisk inch/mm, aby wybrać jednostkę pomiarową (cale lub milimetry). Następnie należy sprawdzić ustawienie wartości początkowej. Chwycić grubościomierz za uchwyty. Lekko nacisnąć dźwignię, a następnie opisać aż powierzchnie pomiarowe szczęk będą równo przylegać do siebie. Upewnić się, że powierzchnie pomiarowe są ustawione stabilnie. Po uzyskaniu pełnego styku nacisnąć przycisk ZERO, aby wyzerować wskazanie na wyświetlacz.

METODA POMIARU
Chwycić grubościomierz za uchwyty. Lekko nacisnąć dźwignię, a następnie nasunąć szczęki pomiarowe przyrządu na materiał. Opuszczyć dźwignię, aby powierzchnie pomiarowe szczęk były umieszczone bezpośrednio na materiale. Upewnić się, że powierzchnie pomiarowe są ustawione stabilnie. Odczytać wartość pomiaru z wyświetlacza. Po zakończeniu pracy nacisnąć dźwignię aby rozchylił szczęki pomiarowe, wysunąć materiał i opuścić dźwignię do pozycji wyjściowej. Wyłączyć przyrząd naciskając włącznik OFF/ON.

WYMIANA BATERII

Migotanie cyfr lub brak reakcji na naciśnięcie włącznika OFF/ON, oznacza że bateria jest wyczerpana. Otworzyć pokrywę komory baterii i wymienić baterię zwracając uwagę na poprawną biegunowość.

KONSERWACJA
Przyrząd powinien być zawsze suchy i czysty (płyny mogą uszkodzić części ruchome). Przyrząd należy czyścić delikatnie szmatką bawełnianą. Do czyszczenia nigdy nie używać kwasów, benzyny, acetonu lub innych rozpuszczalników. Nigdy nie wywierać żadnego elektrycznego obciążenia na żadną część przyrządu i nigdy nie używać pióra elektrycznego, gdyż może ono uszkodzić chip przyrządu.

Stosować wyłącznie baterie o napięciu i typie określonym w punkcie z danymi technicznymi. Wyciek elektrolitu lub odwróne włożenie baterii może spowodować uszkodzenie przyrządu.

W celu oszczędzania energii należy wyłączyć urządzenie, jeżeli ma ono pozostać nieużywane przez dłuższy czas. Do dalszoku zaleca się wyjąć baterie, jeżeli przyrząd ma być przechowywany przez długi okres, aby zapobiec jej rozładowaniu lub ewentualnym uszkodzeniom wynikającym z wycieku elektrolitu. Zawsze przed pomiarem należy sprawdzić ustawienie wartości początkowej (zera), ponieważ nieprawidłowe ustawienie może prowadzić do błędnych wyników.

DIAGNOSTYKA PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Sposób rozwiązania
Migające cyfry na wyświetlaczu	Napięcie baterii zbyt niskie	Wymienić baterie
Brak wyświetlania	Bateria nie ma dobrego kontaktu	Wymienić baterie <p>Poprawić położenie baterii zgodnie z biegunowością</p>
Wyświetlacz pokazuje cyfry, ale nie reaguje na przesuwanie suwaka	Chwilowe zakłócenia zasilania	Wyjąć baterie i ponownie ją włożyć po 30 sekundach

EN

- jaw with measuring surface
- lever
- handle
- LCD display
- inch/mm button
- OFF/ON power switch
- ZERO button

PRODUCT CHARACTERISTICS

An electronic thickness gauge is a device used to measure the thickness of materials (sheets, plates, etc.) made of e.g. metal, paper, plastics, and glass.

Catalog number	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Measuring range	0 - 12.7 mm		
Handle depth	30 mm	30 mm	120 mm
Resolution	0.01 mm / 0.0005°	0.001 mm / 0.00005°	0.001 mm / 0.00005°
Accuracy	±0.01 mm / ±0.0005°	±0.001 mm / ±0.00005°	±0.001 mm / ±0.00005°
Power supply	one 1.5V alkaline battery, type LR44		
Battery capacity	150 mAh		
Operating temperature	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Storage temperature	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

PREPARING FOR WORK

Before inserting or removing material, always press the lever to open the measuring jaws. Inserting or removing material without first opening the measuring jaws may damage the device. Clean the device components as described in the Maintenance section. Check that all buttons and the display are functioning properly. Turn the gauge on using the OFF/ON switch. If the gauge does not respond to the buttons or does not display a measurement value, press the OFF/ON switch again. Press the inch/mm button to select the measurement unit (inches or millimeters). Then, check the initial value setting. Hold the thickness gauge by the handle. Lightly press the lever, then lower it until the measuring surfaces of the jaws are flush against each other. Ensure the measuring surfaces are firmly in place. Once full contact is achieved, press the ZERO button to zero the display.

MEASUREMENT METHOD

Hold the thickness gauge by the handle. Lightly press the lever, then slide the gauge's jaws onto the material. Lower the lever so that the jaws' measuring surfaces are directly on the material. Ensure the measuring surfaces are positioned correctly. Read the measurement value from the display. When finished, press the lever to open the jaws, remove the material, and lower the lever to the starting position. Turn the gauge off by pressing the OFF/ON switch.

BATTERY REPLACEMENT

Flashing digits or no response when pressing the OFF/ON switch indicates that the battery is low. Open the battery compartment cover and replace the battery, observing correct polarity.

MAINTENANCE

Always keep the device dry and clean (liquids can damage moving parts). Clean the device gently with a cotton cloth. Never use acids, gasoline, acetone, or other solvents for cleaning. Never apply any electrical load to any part of the device and never use an electronic pen as it may damage the device's chip.

Use only batteries with the voltage and type specified in the technical data section. Electrolyte leakage or inserting batteries backwards may damage the device.

To save energy, turn the device off if it will not be used for an extended period. It is also recommended to remove the battery if the device is to be stored for an extended period to prevent battery discharge or possible damage from leakage. Always check the initial (ZERO) setting before taking a measurement, as an incorrect setting can lead to inaccurate results.

PROBLEM DIAGNOSIS

Problem	Cause	Solution method
Flashing digits on the display	Battery voltage too low	Replace the battery
No display	The battery does not have good contact	Correct battery position according to the polarity
The display shows numbers but does not respond to moving the slider	Momentary power interruption	Remove the battery and reinsert it after 30 seconds

DE

- Backe mit Messfläche
- Hebel
- Griff
- LCD-Anzeige
5. Inch/mm-Taste
- OFF/ON-Schalter
- ZERO-Taste

PRODUKTMERKMALE

Ein elektronisches Dickenmessgerät ist ein Gerät zum Messen der Dicke von Materialien (Blättern, Platten usw.) aus beispielsweise Metall, Papier, Kunststoff und Glas.

TECHNISCHE DATEN

Katalognummer	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Messbereich	0 - 12,7 mm		
Grifftiefe	30 mm	30 mm	120 mm
Auflösung	0,01 mm / 0,0005°	0,001 mm / 0,00005°	0,001 mm / 0,00005°
Genauigkeit	±0,01 mm / ±0,0005°	±0,001 mm / ±0,00005°	±0,001 mm / ±0,00005°
Stromversorgung	eine 1.5V Alkaline-Batterie, Typ LR44		
Batteriekapazität	150 mAh		
Betriebstemperatur	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Lagertemperatur	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

VORBEREITUNG AUF DIE ARBEIT

Vor dem Einlegen oder Entnehmen von Material immer den Hebel drücken, um die Messbacken zu öffnen. Das Einlegen oder Entnehmen von Material ohne vorheriges Öffnen der Messbacken kann das Gerät beschädigen. Reinigen Sie die Gerätekomponenten wie im Abschnitt Wartung beschrieben. Überprüfen Sie, ob alle Tasten und das Display einwandfrei funktionieren.

Schalten Sie das Messgerät mit dem OFF/ON-Schalter ein. Sollte das Messgerät nicht auf Tasten reagieren oder keinen Messwert anzeigen, drücken Sie den OFF/ON-Schalter erneut. Wählen Sie mit der Inch/mm-Taste die gewünschte Maßeinheit (Zoll oder Millimeter). Überprüfen Sie anschließend den eingestellten Anfangswert. Halten Sie das Dickenmessgerät am Griff fest. Drücken Sie den Hebel leicht und senken Sie ihn ab, bis die Messflächen der Messbacken bündig aneinanderliegen. Stellen Sie sicher, dass die Messflächen fest aufliegen. Sobald die Messflächen vollständig aufliegen, drücken Sie die ZERO-Taste, um die Anzeige auf Null zu stellen.

MESSMETHODE

Halten Sie das Dickenmessgerät am Griff fest. Drücken Sie den Hebel leicht und schieben Sie die Messbacken auf das Material. Senken Sie den Hebel ab, sodass die Messflächen direkt auf dem Material aufliegen. Stellen Sie sicher, dass die Messflächen sicher positioniert sind. Lesen Sie den Messwert auf dem Display ab. Drücken Sie anschließend den Hebel, um die Messbacken zu öffnen, entfernen Sie das Material und senken Sie den Hebel in die Ausgangsposition ab. Schalten Sie das Messgerät mit dem OFF/ON-Schalter aus.

BATTERIEWECHSEL
Blinkende Ziffern oder keine Reaktion beim Drücken des OFF/ON-Schalters zeigen einen niedrigen Batteriestand an. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel und legen Sie die Batterie unter Beachtung der richtigen Polarität ein.

WARTUNG

Halten Sie das Gerät stets trocken und sauber (Flüssigkeiten können bewegliche Teile beschädigen). Reinigen Sie das Gerät vorsichtig mit einem Baumwolltuch. Verwenden Sie zur Reinigung niemals Säuren, Benzin, Aceton oder andere Lösungsmittel. Legen Sie niemals elektrische Last an irgendeinen Teil des Geräts an und verwenden Sie niemals einen elektronischen Stift, da dies den Chip des Geräts beschädigen könnte. Verwenden Sie nur Batterien der in den technischen Daten angegebenen Spannung und des Typs. Auslaufender Elektrolt oder verkeht herum eingebaute Batterien können das Gerät beschädigen.

Um Energie zu sparen, schalten Sie das Gerät aus, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird. Es wird außerdem empfohlen, die Batterie herauszunehmen, wenn das Gerät längere Zeit gelagert wird, um eine Entladung der Batterie oder mögliche Schäden durch Auslaufen zu vermeiden. Überprüfen Sie vor jeder Messung immer die Nullenstellung, da eine falsche Einstellung zu ungenauen Ergebnissen führen kann.

PROBLEMDIAGNOSE

Problem	Ursache	Lösungsmethode
Blinkende Ziffern auf dem Display	Batteriespannung zu niedrig	Ersetzen Sie die Batterie
Keine Anzeige	Batteriespannung zu niedrig <p>Die Batterie hat keinen guten Kontakt</p>	Ersetzen Sie die Batterie <p>Korrigieren Sie die Batteriepositon entsprechend der Polarität</p>
Das Display zeigt Zahlen an, reagiert aber nicht auf das Bewegen des Schieberreglers	Kurzzeitige Stromunterbrechung	Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie ihn nach 30 Sekunden wieder ein

RU

- щель с измерительной поверхностью
- рычаг
- ручка
- ЖК-дисплей
5. inch/mm button
- OFF/ON power switch
- ZERO button

CHARAKTERISTIKI PRODUKTA

Электронный толщиномер - это прибор, используемый для измерения толщины материалов (листов, пластин и т. д.), изготовленных, например, из металла, бумаги, пластика и стекла.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер по каталогу	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Диапазон измерения	0 - 12,7 мм		
Глубина ручки	30 мм	30 мм	120 мм
Разрешение	0,01 мм / 0,0005°	0,001 мм / 0,00005°	0,001 мм / 0,00005°
Точность	±0,01 мм / ±0,0005°	±0,001 мм / ±0,00005°	±0,001 мм / ±0,00005°
Питание	одна щелочная батареек напряжением 1,5В, тип LR44		
Емкость аккумулятора	150 мАч		
Рабочая температура	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Температура хранения	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой или извлечением материала всегда нажимайте на рычаг, чтобы открыть измерительные зажимы. Установка или извлечение материала без предварительного открытия измерительных зажимов может повредить устройство. Очистите компоненты устройства, как описано в разделе «Техническое обслуживание». Убедитесь, что все кнопки и дисплей работают исправно.

Включите толщиномер с помощью переключателя OFF/ON («ВЫКЛ/ВКЛ»). Если толщиномер не реагирует на нажатие кнопки или не отображает значения измерения, снова нажмите переключатель OFF/ON. Нажмите

RU

кнопку inch/mm, чтобы выбрать единицу измерения (дюймы или миллиметры). Затем проверьте начальное значение. Возьмите толщиномер за ручку. Злепка нажмите на рычаг, затем опустите его, пока измерительные поверхности губок не приблизятся друг к другу. Убедитесь, что измерительные поверхности губок плотно прилегают. После полного соприкосновения нажмите кнопку ZERO «НУЛЬ», чтобы обнулить показания.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Возьмите толщиномер за ручку. Злепка нажмите на рычаг, затем наденьте губки толщиномера на материал. Опустите рычаг так, чтобы измерительные поверхности губок плотно прилегали к материалу. Убедитесь, что измерительные поверхности зафиксированы. Считайте результат измерения с дисплея. После завершения измерения нажмите на рычаг, чтобы раздвинуть губки, извлеките материал и опустите рычаг в исходное положение. Выключите толщиномер, нажав кнопку OFF/ON.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Мигание цифр или отсутствие реакции на нажатие кнопки выключения/включения указывают на низкий заряд батареи. Откройте крышку батарейного отсека и замените батарею, соблюдая полярность.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда держите устройство сухим и чистым (жидкости могут повредить подвижные части). Аккуратно протирайте устройство хлопчатобумажной тканью. Никогда не используйте для чистки кислоты, бензин, ацетон или другие растворители. Никогда не применяйте электрическую щетку и какой-либо чисти устройства и не используйте электронную ручку, так как это может повредить чип устройства. Используйте только батареи с напряжением и типом, указанными в разделе «Технические характеристики». Утечка анергетита или неправильная полярность батарей могут повредить устройство.

Для экономии энергии выключайте устройство, если оно не будет использоваться в течение длительного времени. Также рекомендуется извлечь батарею, если устройство планируется хранить в течение длительного времени, чтобы предотвратить разрядку батареи или возможное повреждение вследствие протечи. Перед извлечением всегда проверяйте начальное (нулевое) значение, так как неправильная настройка может привести к неточным результатам.

ДИAGНОСТИКА ПРОБЛЕМ

Проблема	Причина	Метод решения
Мигающие цифры на дисплее	Напряжение батареи слишком низкое	Замените батарею
Нет дисплея	Напряжение батареи слишком низкое <p>У аккумулятора плохой контакт</p>	Замените батарею <p>Отрегулируйте положение батареи в соответствии с полярностью</p>
Дисплей показывает цифры, но не реагирует на перемещение ползунка	Кратковременное отключение питания	Извлеките аккумулятор и вставьте его обратно через 30 секунд

UA

- щелепа з вимірювальною поверхнюю
- важіль
- ручка
- РК-дисплей
5. кнопка inch/mm
- вимикач живлення OFF/ON
- кнопка ZERO

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Електронний товщиніомір - це пристрій, що використовується для вимрювання товщини матеріалів (листів, плит тощо), виготовлених, наприклад, з металу, паперу, пластмас та скла.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номер у каталозі	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Діапазон вимрювання	0 - 12,7 мм		
Глибина ручки	30 мм	30 мм	120 мм
Роздільна здатність	0,01 мм / 0,0005°	0,001 мм / 0,00005°	0,001 мм / 0,00005°
Точність	±0,01 мм / ±0,0005°	±0,001 мм / ±0,00005°	±0,001 мм / ±0,00005°
Джерело живлення	одна лужна батарейка 1,5В, тип LR44		
Ємність аккумулятора	150 мАч		
Робоча температура	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Температура зберігання	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Перед встановлнням або вимнянням матеріалу завжди натискайте на важіль, щоб відкрити вимрювальні зажими. Встановлення або вимняння матеріалу без попереднього відкриття вимрювальних зажимів може пошкодити пристрій. Очистіть компоненти пристрою, як описано в розділі «Технічне обслуговування». Переверте, чи всі кнопки та дисплей працюють належним чином.

Увімніть товщиніомір за допомогою перемикача OFF/ON. Якщо товщиніомір не реагує на натискання кнопки або не відображає значення вимрювання, знову натисніть перемик OFF/ON. Натисніть кнопку inch/mm, щоб вибрати одиницю вимрювання (дюйма або міліметри). Перевірте початкове налаштування. Тримайте товщиніомір за ручку. Злепка натисніть на важіль, потім опустіть його, доки вимрювальні поверхні губок не будуть урівень одна з одною. Переконайтеся, що вимрювальні поверхні щільно закріплені. Після досягнення повного контакту натисніть кнопку ZERO, щоб обнулити дисплей.

МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ

Тримайте товщиніомір за ручку. Злепка натисніть на важіль, потім посуньте губки товщиніоміра на матеріал. Опустіть важіль так, щоб вимрювальні поверхні губок знаходилися безпечною тиску на матеріалі. Переконайтеся, що вимрювальні поверхні надійно розташовані. Зчитайте значення вимрювання на дисплеї. Після завершення натисніть важіль, щоб відкрити губки, відіпалть матеріал і опустити важіль у вихідне положення. Вимкніть товщиніомір, натиснувши вимикач OFF/ON.

ЗАМІНА БАТАРЕЙКИ

Миготіння цифр або відсутність реакції при натисканні кнопки OFF/ON, свідчить про низький заряд батареї. Відкрийте кришку відсіку для батареї та замініть батарею, дотримуючись правильної полярності.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завжди тримайте пристрій сухим і чистим (рідини можуть пошкодити рухомі частини). Обережно очищуйте пристрій бавовняною тканиною. Ніколи не використовуйте для очищення кислоти, бензин, ацетон або інші розчинники. Ніколи не прикладайте електричне навантаження до будь-якої частини пристрою та ніколи не використовуйте електронну ручку, оскільки це може пошкодити чип пристрою. Використовуйте лише батареї з напругою та типом, зазначеними в розділі технічних даних. Витік електроліту або встановлення батарейок неправильно може пошкодити пристрій. Для економії енергії вимикайте пристрій, якщо він не використовується протягом тривалого часу. Також рекомендується виймати батарею, якщо пристрій зберігається протягом тривалого часу, щоб запобігти розряду батареї або мовлявному пошкодженню виснадженої протікання. Завжди перевіряйте початкове (нульове) налаштування перед вимрюванням, оскільки неправильне налаштування може призвести до неточних результатів.

ДІAGНОСТИКА ПРОБЛЕМ

Проблема	Причина	Метод розв'язання
Миготіння цифри на дисплеї	Напруга акумулятора занадто низька	Замінити батарею
Без дисплея	Напруга акумулятора занадто низька <p>Акумулятор не має хорошого контакту</p>	Замінити батарею <p>Виправте положення батареї відповідно до полярності</p>
Дисплей показує цифри, але не реагує на переміщення повзунка	Короткочасне переривання живлення	Вийміть батарею та вставте її знову через 30 секунд

LT

- žandikaulis su matavimo paviršiumi
- dźwignia
- rakenka
- LCD ekranas
5. inch/mm mygtukas
- OFF/ON matavimo jungiklis
- ZERO nustatymo mygtukas

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Elektroninis storio matuoklis yra prietaisas, naudojamas medžiagų (lakštų, plokščių ir kt.), pagamintų iš, pvc., metalo, popieriaus, plastiko ir stiklo, storiai matuoti.

TECHNINIAI DUOMENYS

Katalogo numeris	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Matavimo diapazonas	0 - 12,7 mm		
Rankenos gylis	30 mm	30 mm	120 mm
Raiška	0,01 mm / 0,0005°	0,001 mm / 0,00005°	0,001 mm / 0,00005°
Tiksnumas	±0,01 mm / ±0,0005°	±0,001 mm / ±0,00005°	±0,001 mm / ±0,00005°
Maitinimo šaltinis	viena 1.5V šarminė baterija, LR44 tip		
Baterijos talpa	150 mAh		
Darbinė temperatūra	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Laikymo temperatūra	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

PASIRUŠIMAS DARBIUI

Prieš įdedami arba išimami medžiaga, visada paspauskite svirtį, kad atidarytumėte matavimo žandikaulius. Medžiagos įdėjimas arba išėmimas neatidarant matavimo

măsurare sunt poziționate ferm. După ce s-a obținut contactul complet, apăsați butonul ZERO pentru a reseta afișajul.

METODA DE MĂSURARE

Tițeiți calibrul de grosime de mâner. Apăsați ușor maneta, apoi glisați făcând calibrul pe material. Coborâți maneta astfel încât suprafețele de măsurare ale fiă direct pe material. Așigurați-vă că suprafețele de măsurare sunt poziționate corect. Citiți valoarea măsurată de pe afișaj. Când apăți terminat, apăsați maneta pentru a deschide fișajul, scoateți materialul și coborâți maneta în poziția inițială. Opriți calibrul apăsând comutatorul OFF/ON.

ÎNCĂLZIREA BATERIEI

Cifrele care plepesc sau nu răspund la apăsarea comutatorului OFF/ON indică faptul că bateria este descărcată. Deschideți capacul compartimentului bateriei și linochiți bateria, respectând polaritatea corectă.

ÎNȚEIMERE

Păstrați întotdeauna dispozitivul uscat și curat (lichidele pot deteriora piesele mobile). Curățați dispozitivul ușor cu o lavetă de bumbac. Nu folosiți niciodată apă caldă, benzină, acetonă sau alți solvenți pentru curățare. Nu aplicați niciodată nisou sărăcină electrică pe nicio parte a dispozitivului și nu utilizați niciodată un stliu electronic, deoarece acest lucru poate deteriora cuibul dispozitivului.

Foștiți numai baterii cu tensiunea și tipul specificate în secțiunea cu date tehnice. Scurgerile de electroliți sau intruducerea inversă a bateriilor pot deteriora dispozitivul.

Pentru a economisi energie, opriți dispozitivul dacă nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp. De asemenea, se recomandă scoaterea bateriei dacă dispozitivul umezeă și fie dezpozitat pentru o perioadă lungă de timp, pentru a preveni descărcarea bateriei sau posibilele deteriorări cauzate de scurgeri. Verificați întotdeauna setarea inițială (zero) înainte de a efectua o măsurătoare, deoarece o setare incorectă poate duce la rezultate inexacte.

DIAGNOSTICARE PROBLEME

Problema	Cauza	Metoda de soluționare
Cifre intermitente pe afișaj	Tensiunea bateriei este prea mică	Inochiți bateria
Fără afișaj	Tensiunea bateriei este prea mică	Inochiți bateria
Afișajul afișează numere, dar nu răspunde la măsura cursului	Bateria nu are contact bun	Coreceti poziția bateriei în funcție de polaritate
	Înterupere momentană a curentului	Scoateți bateria și introduceți-o la loc după 30 de secunde

1. manidula con suprafete de medióin

- botón inch/m
- palanca
- manejar
- panallta LCD

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Un medidor de espesor electrónico es un dispositivo que se utiliza para medir el espesor de materiales (láminas, placas, etc.) hechos, por ejemplo, de metal, papel, plástico y vidrio.

DATOS TÉCNICOS

Número de catálogo	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Rango de medición	0 - 12,7 mm		
Profundidad de agarre	30 mm	30 mm	120 mm
Resolución	0,01 mm / 0,0005"	0,001 mm / 0,00005"	0,001 mm / 0,00005"
Exactitud	±0,01 mm / ±0,0005"	±0,001 mm / ±0,00005"	±0,001 mm / ±0,00005"
Fuente de alimentación	una pila alcalina de 1,5V, tipo LR44		
Capacidad de la batería	150 mAh		
Temperatura de funcionamiento	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Temperatura de almacenamiento	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

PREPARÁNDOSE PARA EL TRABAJO

Antes de insertar o retirar material, presione siempre la palanca para abrir las mordazas de medición. Insertar o retirar material sin abrir primero las mordazas de medición podría dañar el dispositivo. Limpie los componentes del dispositivo como se describe en la sección de Mantenimiento. Compruebe que todos los botones y la pantalla funcionan correctamente.

Encienda el medidor con el interruptor de OFF/ON. Si el medidor no responde a los botones o no muestra ningún valor de medición, vuelva a presionar el interruptor de encendido/apagado. Presione el botón inch/mm para seleccionar la unidad de medida (pulgadas o milímetros). A continuación, verifique el valor inicial. Sujete el medidor de espesor por el mango. Presione ligeramente la palanca y bájeala hasta que las superficies de medición de las mordazas queden alineadas. Asegúrese de que las superficies de medición estén firmemente colocadas. Una vez que el contacto sea completo, presione el botón ZERO para poner a cero la pantalla.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Sujete el medidor de espesor por el mango. Presione ligeramente la palanca y deslice las mordazas sobre el material. Baje la palanca hasta que las superficies de medición de las mordazas queden directamente sobre el material. Asegúrese de que las superficies de medición estén bien colocadas. Lea el valor de la medición en la pantalla. Al terminar, presione la palanca para abrir las mordazas, retire el material y baje la a posición inicial. Apague el medidor presionando el interruptor de OFF/ON.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Si los dígitos parpadean o no hay respuesta al presionar el interruptor de OFF/ON, la batería está baja. Abra la tapa del compartimento de la batería y reemplácela, observando la polaridad correcta.

MANEAMIENTO

Mantenga el dispositivo siempre seco y limpio (los líquidos pueden dañar las piezas móviles). Limpie el dispositivo suavemente con un paño de algodón. Nunca utilice ácido, gasolina, acetona ni otros disolventes para limpiarlo. Nunca aplique ninguna carga eléctrica a ninguna parte del dispositivo y nunca utilice un lápiz electrónico ya que puede dañar el chip del dispositivo.

Utilice únicamente baterías con el voltaje y tipo especificados en la sección de datos técnicos. Una fuga de electrolito o la inserción invertida de las baterías pueden dañar el dispositivo.

Para ahorrar energía, apague el dispositivo si no lo va a usar durante un período prolongado. También se recomienda retirar la batería si el dispositivo se va a guardar durante un período prolongado para evitar que se descargue o se dañe por fugas. Compruebe siempre la configuración inicial (cero) antes de realizar una medición, ya que una configuración incorrecta puede generar resultados inexactos.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Método de solución
Dígitos parpadeantes en la pantalla	El voltaje de la batería es demasiado bajo	Reemplace la batería
	El voltaje de la batería es demasiado bajo	Reemplace la batería
Sin pantalla	La batería no tiene buen contacto	Corrija la posición de la batería según la polaridad
La pantalla muestra números pero no responde al mover el control deslizante	Interrupción momentánea de energía	Retire la batería y vuelva a insertarla después de 30 segundos

1. mâchoie avec surface de mesure

- levier
- poignée
- écran LCD

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Une jauge d'épaisseur électronique est un appareil utilisé pour mesurer l'épaisseur de matériaux (feuilles, plaques, etc.) constitués par exemple de métal, de papier, de plastique et de verre.

DONNÉES TECHNIQUES

Número de catalogue	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Plage de mesure	0 - 12,7 mm		
Profondeur de la poignée	30 mm	30 mm	120 mm
Résolution	0,01 mm / 0,0005"	0,001 mm / 0,00005"	0,001 mm / 0,00005"
Précision	±0,01 mm / ±0,0005"	±0,001 mm / ±0,00005"	±0,001 mm / ±0,00005"
Alimentation électrique	une pile alcaline de 1,5V, type LR44		
Capacité de la batterie	150 mAh		
Température de fonctionnement	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Température de stockage	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

PRÉPARATION AU TRAVAIL

Avant d'insérer ou de retirer du matériau, appuyez toujours sur le levier pour ouvrir les mâchoires de mesure. L'insertion ou le retrait de matériau sans ouvrir au préalable les mâchoires de mesure peut endommager l'appareil. Nettoyez les composants de l'appareil comme décrit dans la section Maintenance. Vérifiez le bon fonctionnement de tous les boutons et de l'écran.

Alumnez la jauge à l'aide de l'Interrupteur OFF/ON. Si la jauge ne répond pas aux boutons ou n'affiche aucune valeur de mesure, appuyez à nouveau sur l'Interrupteur. Appuyez sur le bouton inch/mm pour sélectionner l'unité de mesure (pouces ou millimètres). Vérifiez ensuite la valeur initiale. Tenez la jauge d'épaisseur par la poignée. Appuyez légèrement sur le levier, puis abaissez-le jusqu'à ce que les surfaces de mesure des mâchoires soient alignées. Assurez-vous que les surfaces de mesure sont bien positionnées. Une fois le contact complet obtenu, appuyez sur le bouton ZERO pour remettre l'affichage à zéro.

MÉTHODE DE MESURE

Tenez la jauge d'épaisseur par la poignée. Appuyez légèrement sur le levier, puis faites glisser les mâchoires de la jauge sur le matériau. Abaissez le levier de manière à ce que les surfaces de mesure des mâchoires soient directement sur le matériau. Assurez-vous que les surfaces de mesure sont bien positionnées. Lisez la valeur mesurée sur l'écran. Une fois terminé, appuyez sur le levier pour ouvrir les mâchoires, retirez le matériau et abaissez le levier en position de départ. Éteignez la jauge en appuyant sur l'Interrupteur OFF/ON.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Des chiffres clignotants ou l'absence de réponse à l'appui sur l'Interrupteur OFF/ON indiquent que la pile est faible. Ouvrez le couvercle du compartiment à pile et remplacez-la pile en respectant la polarité.

ENTRETIEN

Gardez toujours l'appareil sec et propre (les liquides peuvent endommager les pièces mobiles). Nettoyez-le délicatement avec un chiffon en coton. N'utilisez jamais d'acide, d'essence, d'acétone ou d'autres solvants pour le nettoyage. N'appuyez jamais de charge électrique sur aucune partie de l'appareil et n'utilisez jamais de stylo électronique car cela pourrait endommager la puce de l'appareil.

Remplacez de temps en temps les piles dont la tension et le type sont spécifiés dans la section des caractéristiques tech-

FR

niques. Une fuite d'électrolyte ou une insertion à l'envers des piles peut endommager l'appareil. Pour économiser l'énergie, éteignez l'appareil s'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée. Il est également recommandé de retirer la batterie si l'appareil est utilisé pendant une période prolongée afin d'éviter qu'elle ne se décharge ou ne soit endommagée par une fuite. Vérifiez toujours le réglage initial (zéro) avant de prendre une mesure, car un réglage incorrect peut fausser les résultats.

DIAGNOSTIC DES PROBLÈMES

Problème	Cause	Méthode de résolution
Ciffrres clignotants sur l'écran	Tension de la batterie trop faible	Remplacer la batterie
	Tension de la batterie trop faible	Remplacer la batterie
Pas d'affichage	La batterie n'a pas un bon contact	Corrigez la position de la batterie en fonction de la polarité
L'écran affiche des chiffres mais ne répond pas au déplacement du curseur	Interruption momentanée de l'alimentation électrique	Retirez la batterie et réinsérez-la après 30 secondes

IT

- gancasia con superficie di misura
- leva
- maniglia
- schermo LCD
- pulsante inch/mm
- interruttore di alimentazione OFF/ON
- pulsante ZERO

ΠΡΟΤΙΜΑΖΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

Caratteristiche del prodotto
Uno spessimetro elettronico è un dispositivo utilizzato per misurare lo spessore di materiali (fogli, piastre, ecc.) realizzati ad esempio in metallo, carta, plastica e vetro.

DATI TECNICI

Número de catálogo	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Campo di misura	0 - 12,7 mm		
Profondità di presa	30 mm	30 mm	120 mm
Risoluzione	0,01 mm / 0,0005"	0,001 mm / 0,00005"	0,001 mm / 0,00005"
Precisione	±0,01 mm / ±0,0005"	±0,001 mm / ±0,00005"	±0,001 mm / ±0,00005"
Alimentazione elettrica	una batteria alcalina da 1,5V, tipo LR44		
Capacità della batteria	150 mAh		
Temperatura di esercizio	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Temperatura di conservazione	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

PREPARAZIONE AL LAVORO

Prima di inserire o rimuovere il materiale, premere sempre la leva per aprire le ganasce di misura. Inserire o rimuovere il materiale senza prima aprire le ganasce di misura può danneggiare il dispositivo. Pulire i componenti del dispositivo come descritto nella sezione Manutenzione. Verificare il corretto funzionamento di tutti i pulsanti e del display.

Accendere lo spessimetro utilizzando l'Interruptore OFF/ON. Se lo spessimetro non risponde ai pulsanti o non visualizza un valore di misura, premere nuovamente l'Interruptore OFF/ON. Premere il pulsante inch/mm per selezionare l'unità di misura (pollici o millimetri). Quindi, verificare l'impostazione del valore iniziale. Afferrare lo spessimetro per l'impugnatura. Premere leggermente la leva, quindi abbassarla fino a quando le superfici di misurazione delle ganasce non sono a filo l'una con l'altra. Assicurarsi che le superfici di misurazione siano posizionate saldamente. Una volta raggiunto il contatto completo, premere il pulsante ZERO per azzerare il display.

METODO DI MISURAZIONE

Afferrare lo spessimetro per l'impugnatura. Premere leggermente la leva, quindi far scorrere le ganasce dello spessimetro sul materiale. Abbassare la leva in modo che le superfici di misurazione delle ganasce siano direttamente a contatto con il materiale. Assicurarsi che le superfici di misurazione siano posizionate saldamente. Leggere il valore di misurazione sul display. Al termine, premere la leva per aprire le ganasce, rimuovere il materiale e abbassare la leva nella posizione iniziale. Spegnere lo spessimetro premendo l'Interruptore OFF/ON.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
Le cifre lampeggianti o l'assenza di risposta alla pressione dell'Interruptore OFF/ON indicano che la batteria è scarica. Aprire il coperchio del vano batteria e sostituire la batteria, rispettando la polarità.

MANUTENZIONE
Mantenere sempre il dispositivo asciutto e pulito (i liquidi possono danneggiare le parti mobili). Pulire delicatamente il dispositivo con un panno di cotone. Non utilizzare mai acidi, benzina, acetone o altri solventi per la pulizia. Non applicare mai alcun carico elettrico a nessuna parte del dispositivo e non utilizzare mai una penna elettronica poiché potrebbe danneggiare il chip del dispositivo.
Utilizzare solo batterie con la tensione e il tipo specificati nella sezione dati tecnici. La perdita di elettrolito o l'inserimento delle batterie al contrario possono danneggiare il dispositivo.
Per risparmiare energia, spegnere il dispositivo se non viene utilizzato per un periodo prolungato. Si consiglia inoltre di rimuovere la batteria se il dispositivo deve essere conservato per un periodo prolungato, per evitare che si scarichi o che si danneggi a causa di perdite. Controllare sempre l'impostazione iniziale (zero) prima di effettuare una misurazione, poiché un'impostazione errata può portare a risultati imprecisi.

DIAGNOSTICA DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Metodo di soluzione
Cifre lampeggianti sul display	Tensione della batteria troppo bassa	Sostituire la batteria
	Tensione della batteria troppo bassa	Sostituire la batteria
Nessuna visualizzazione	La batteria non ha un buon contatto	Correggere la posizione della batteria in base alla polarità
Il display mostra i numeri ma non risponde allo spostamento del cursore	Interruzione momentanea dell'alimentazione elettrica	Rimuovere la batteria e reinsertarla dopo 30 secondi

NL

- bek met meetvlak
- hendel
- handvat
- LCD-schem

PRODUCTKENMERKEN

Een elektronische diktemeter is een apparaat dat wordt gebruikt om de dikte te meten van materialen (platen, vellen, enz.) zoals metaal, papier, kunststof en glas.

TECHNISCHE GEGEVENS

Catalognummer	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Meetbereik	0 - 12,7 mm		
Grijpdiepte	30 mm	30 mm	120 mm
Oplossing	0,01 mm / 0,0005"	0,001 mm / 0,00005"	0,001 mm / 0,00005"
Nauwkeurigheid	±0,01 mm / ±0,0005"	±0,001 mm / ±0,00005"	±0,001 mm / ±0,00005"
Voeding	één 1,5V alkalische batterij, type LR44		
Batterijcapaciteit	150 mAh		
Bedrijfstemperatuur	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Opslagtemperatuur	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

VOORBEREIDING OP HET WERK

Druk vóór het plaatsen van verwerkder van materiaal altijd op de hendel om de meetbekken te openen. Het plaatsen of verwijderen van materiaal zonder eerst de meetbekken te openen, kan het apparaat beschadigen. Reinig de onderdelen van het apparaat zoals beschreven in het hoofdstuk Onderhoud. Controleer of alle knoppen en het display goed functioneren.

Schakel de meter in met de OFF/ON-schakelaar. Als de meter niet reageert op de knoppen of geen meetwaarde weergeeft, druk dan nogmaals op de OFF/ON-schakelaar. Druk op de inch/mm-knop om de meeteenheid te selecteren (inches of millimeters). Controleer vervolgens de beginwaarde. Druk de diktemeter vast bij de handgreep. Druk lichtjes op de hendel en laat deze zakken totdat de meetvlakken van de bekken vlak tegen elkaar liggen. Zorg ervoor dat de meetvlakken stevig en elkaar lijgen. Zodra er volledig contact is gemaakt, druk u op de ZERO-knop om het display op nul te zetten.

METHOEDDE

Houd de diktemeter vast bij de handgreep. Druk de hendel lichtjes in en schuif de bekken van de meter op het materiaal. Laat de hendel zakken zodat de meetvlakken van de bekken direct op het materiaal liggen. Zorg ervoor dat de meetvlakken goed vastzitten. Lees de meetwaarde af van het display. Druk na afloop op de hendel om de bekken te openen, verwijder het materiaal en laat de hendel zakken naar de beginpositie. Schakel de meter uit met de OFF/ON-schakelaar.

BATTERIJVERVANGING

Knipperende cijfers of geen reactie bij het indrukken van de OFF/ON-schakelaar geeft aan dat de batterij bijna leeg is. Open het batterijklepje en vervang de batterij. Let hierbij op de juiste polariteit.

ONDERHOUD

Houd het apparaat altijd droog en schoon (vloeistoffen kunnen bewegende onderdelen beschadigen). Reinig het apparaat voorzichtig met een ketonen doek. Gebruik nooit zuren, benzine, acetone of andere oplosmiddelen voor het reinigen. Zorg ervoor dat er nooit een elektrische belasting op enig onderdeel van het apparaat komt en gebruik nooit een elektronische pen, aangezien dit de chip van het apparaat kan beschadigen.

Gebruik alleen batterijen met de spanning en het type zoals aangegeven in de technische gegevens. Elektrolytelijke vloeistoffen van verkeerd plaatsen van batterijen kan het apparaat beschadigen.
Om energie te besparen, schakel u het apparaat uit als u het langere tijd niet gebruikt. Het is ook aan te raden de batterij te verwijderen als u het apparaat langere tijd opbergt om ontlasting van de batterij of mogelijke schade door lekkage te voorkomen. Controleer altijd de begininstelling (nul) voordat u een meting uitvoert, aangezien een onjuiste instelling tot onnauwkeurige resultaten kan leiden.

PROBLEEMDEAGNOSTIC

Probleem	Oorzaak	Oplossingsmethode
Knipperende cijfers op het display	Batterijspanning te laag	Vervang de batterij
	Batterijspanning te laag	Vervang de batterij
Geen weergave	De batterij heeft geen goed contact	Corrigeer de batterijpositie volgens de polariteit
Het display geeft cijfers weer, maar reageert niet op het verplaatsen van de schuifregelaar	Tijdelijke stroomonderbreking	Verwijder de batterij en plaats deze niet op 30 seconden terug

GR

- σαγιόνα με επόχρωση μέτρησης
- μαζίλας
- λαβή
- 0θόνη LCD

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ένας ηλεκτρονικός μετρητής πάχους είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση του πάχους υλικών (φύλλων, πλάκων κ.λπ.) κατασκευασμένων από π.σ.χ. μέταλλο, χαρτί, πλαστικό και γυαλί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Αριθμός καταλόγου	YT-72320	YT-72321	YT-72322
Έυρος μέτρησης	0 - 12,7 mm		
Βάθος λαβής	30 mm	30 mm	120 mm
Ψήφισμα	0,01 mm / 0,0005"	0,001 mm / 0,00005"	0,001 mm / 0,00005"
Ακρίβεια	±0,01 mm / ±0,0005"	±0,001 mm / ±0,00005"	±0,001 mm / ±0,00005"
Τροφοδοσία	μία αλκαλική μπαταρία 1,5V, τύπου LR44		
Χωρητικότητα μπαταρίας	150 mAh		
Θερμοκρασία λειτουργίας	5°C + 40°C / 41°F + 104°F		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C + 60°C / -4°F + 140°F		

ΠΡΟΤΙΜΑΖΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

Πριν από τη εισαγωγή ή την αφαίρεση υλικού, πιέξτε πάντα τον μαχλό για να ανοίξετε τις σαγιόνες μέτρησης. Η εισαγωγή ή η αφαίρεση υλικού χωρίς να ανοίξετε πρώτα τις σαγιόνες μέτρησης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο υλικό. Καθαρίστε τα εξαρτήματα της συσκευής όπως περιγράφεται στην ενότητα Συντήρηση. Ελέγξτε ότι όλα τα κομμάτια και οι θόδνη λειτουργούν σωστά.

Ενεργοποιήστε τη μετρητή χρησιμοποιώντας τον διακόπτη OFF/ON. Εάν το μετρητή δεν ανταποκρίνεται στα κρούση ή δεν εμφανίζει τιμή μέτρησης, πατήστε ξανά τον διακόπτη OFF/ON. Πατήστε το κομμάτι inch/mm για να επλάξετε τη μονάδα μέτρησης (ίντσες ή χιλιοστά). Στη συνέχεια, ελέγξτε την αρχική βαθμίδα πύξης. Κρατήστε το μαχέτιο με το ένα χέρι. Πιέστε ελαφρώς τον μαχλό και, στη συνέχεια, χαμηλώστε τον μέχρι οι επόχρωμες μέτρησης των σαγιόνων να εφάπτονται μεταξύ τους. Βεβαιωθείτε ότι οι επόχρωμες μέτρησης είναι σταθερά τοποθετημένες. Μόλις επιτυχηθεί πλήρης επαφή, πατήστε το κομμάτι ZERO για να μηδενίσετε την θόδνη.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Κρατήστε το μαχέτιο από τη λαβή. Πιέστε ελαφρώς τον μαχλό και, στη συνέχεια, αώρετε τις σαγιόνες του μετρητή πάνω στο υλικό. Χαμηλώστε τον μαχλό έτσι ώστε οι επόχρωμες μέτρησης των σαγιόνων να βρίσκονται απευθείας πάνω στο υλικό. Βεβαιωθείτε ότι οι επόχρωμες μέτρησης είναι τοποθετημένες με ασφάλεια. Διάρθετε την τιμή μέτρησης από την θόδνη. Όταν τελειώσετε, πατήστε τον μαχλό για να ανοίξετε τις σαγιόνες, ασφαρίστε το υλικό και χαμηλώστε τον μαχλό στη αρχική θόδνη. Απενεργοποιήστε τη μετρητή πατώντας τον διακόπτη OFF/ON.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Το φησίον που αναβοσβήνουν ή η μη απόκριση κατά το πάτημα του διακόπτη OFF/ON υποδηλώνουν ότι η μπαταρία είναι χαμηλή. Ανοίξτε το κάλυμμα της θόδνης της μπαταρίας και αντικαταστήστε την μπαταρία, πρώτανης τη σωστή πολικότητα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Διατηρείτε πάντα τη συσκευή στεγνή και καθαρή (τα υγρά μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα κινούμενα μέρη). Καθαρίστε απόλυτ τη συσκευή με ένα βαμβάκι υγρό. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ αέρα, βενζίνη, ασπέν ή άλλους διαλύτες για τον καθαρισμό. Πετάμ μην εφαρμόσετε ηλεκτρικό φορτίο σε κανένα μέρος της συσκευής και ποτέ μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική πύξη, καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο τμήτ της συσκευής.

Χρησιμοποιήστε μόνο μπαταρίες με την τάση και τον τύπο που αναφέρονται στην ενότητα Τεχνικών Δεδομένων. Η διαφορά ηλεκτροπνών ή η τοποθέτηση των μπαταριών ανάστροφα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.

Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε τη συσκευή εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Συνιστάται επίσης να ασφαρίσετε την μπαταρία εάν η συσκευή πρόκειται να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, για να αποτρέψετε την απόρριξη της μπαταρίας ή πιθανή ζημιά από διαρροή. Ελέγξτε πάντα την αρχική (μηδενική) ρύθμιση πριν από τη λήψη μιας μέτρησης, καθώς μια λανθασμένη ρύθμιση μπορεί να οδήγησει σε ανακριβή αποτελέσματα.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Μέθοδος λύσης
Αναβοσβήνουν τα ψηφία στην θόδνη	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή	Αντικαταστήστε την μπαταρία
	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή	Αντικαταστήστε την μπαταρία
Δεν υπάρχει θόδνη	Η μπαταρία δεν έχει καλή επαφή	Διορθώστε τη θέση της μπαταρίας ανάλογα με την πολικότητα
Η θόδνη εμφανίζει αριθμούς αλλά δεν ανταποκρίνεται την κίνηση του ρυθμιζοτή	Σημάδια διακοπής ρεύματος	Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά μετά από 30 δευτερόλεπτα