

MILESEEY®

Dalmierz laserowy Mileseey G7 100m

Instrukcja obsługi



Dziękujemy za zakup naszego ręcznego dalmierza laserowego. Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z warunkami użytkowania i instrukcją obsługi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa.

Urządzenie należy do produktów laserowych klasy 2. **NIE WOLNO** patrzeć bezpośrednio na wiązkę lasera ani kierować jej na inne osoby, ponieważ grozi to uszkodzeniem wzroku.

b. Produkt został opracowany i wyprodukowany zgodnie z rygorystycznymi normami i przepisami, jednak nie można całkowicie wykluczyć możliwości zakłócania działania innych urządzeń oraz powodowania dyskomfortu u ludzi i zwierząt.

- Proszę **NIE** używać tego produktu w środowisku wybuchowym lub korozyjnym.

- Proszę **NIE** używać tego produktu w pobliżu urządzeń medycznych.

- Proszę **NIE** używać tego produktu w samolocie.

1. Utylizacja

Każdy jest odpowiedzialny za ochronę środowiska. Zabrania się wyrzucania zużytych baterii wraz z odpadami komunalnymi; prosimy o oddawanie zużytych baterii do wyznaczonych punktów zbiórki.

Produktu nie wolno utylizować wraz z odpadami komunalnymi. Należy go utylizować w sposób zgodny z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

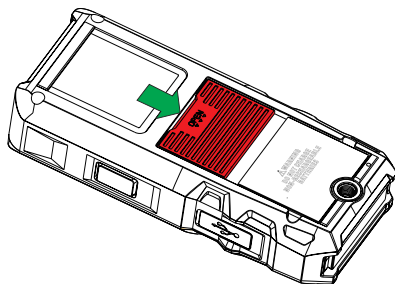
2. Zakres odpowiedzialności

MileSeey nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem w poniższych przypadkach:

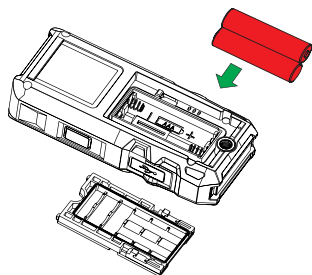
- Korzystanie z produktu bez zapoznania się z instrukcją;
- Stosowanie akcesoriów innych producentów bez zgody firmy MileSeey;
- Dokonywanie modyfikacji lub przeróbek produktu.

MONTAŻ BATERII I INSTRUKCJA OBSŁUGI

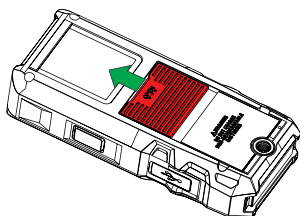
Naciśnij i przesunij pokrywę w kierunku tylnej części obudowy, aby otworzyć komorę baterii.



Włóż 2 baterie Ni-MH typu AAA z możliwością ładowania, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację.



Po włożeniu baterii należy przytrzymać pokrywę komory baterii, nacisnąć ją i przesunąć do góry, aby ją zamknąć.



Urządzenie jest zasilane bateriami Ni-HM wielokrotnego ładowania. Do ładowania należy używać dołączonego kabla USB. Do ładowania można również użyć komputera, ale trwa to dłużej.

OSTRZEŻENIE!

W przypadku korzystania z baterii jednorazowych **NIE NALEŻY** ładować urządzenia przez USB. **NIE NALEŻY** jednocześnie używać baterii wielokrotnego ładowania i baterii jednorazowych, aby uniknąć wypadków. Gwarancja nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym ładowaniem baterii jednorazowych; firma MileSeey nie ponosi za nie odpowiedzialności.

Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać; jest to normalne zjawisko i nie wpływa na działanie ani żywotność produktu. Aby oszczędzać energię, należy odłączyć ładowarkę i wyjąć baterie, gdy urządzenie nie jest używane.

WYŁĄD PRODUKTU

1. Przycisk włączania/wyłączania

Długie naciśnięcie służy do włączenia lub wyłączenia urządzenia, krótkie naciśnięcie – do skasowania poprzednich operacji lub powrotu do menu głównego.

2. Przycisk pomiaru

Krótkie naciśnięcie służy do pomiaru pojedynczej odległości, długie naciśnięcie – do pomiaru ciągłego.

3. Przycisk menu

Krótkie naciśnięcie służy do zmiany trybu pomiaru: powierzchnia/objętość/Pitagoras/automatyczna poziomicą/automatyczny pomiar wysokości.

4. Przycisk dodawania

Krótkie naciśnięcie służy do dodawania wartości.

5. Przycisk odejmowania

Krótkie naciśnięcie służy do odejmowania wartości.

6. Przycisk pamięci

Krótkie naciśnięcie służy do wywołania wartości z pamięci.

7. Przycisk odniesienia pomiarowego / jednostki

Krótkie naciśnięcie służy do zmiany odniesienia (przód/statyw/tył/końcówka). Długie naciśnięcie powoduje zmianę jednostek miary (m/ft/in/ft+in)

8. Przycisk wyciszenia,

Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie sygnału dźwiękowego.

9. Wyświetlacz

10. Przycisk boczny

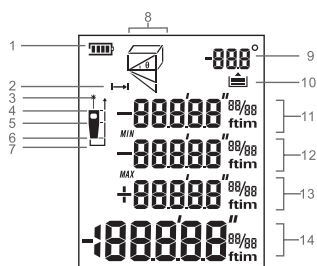
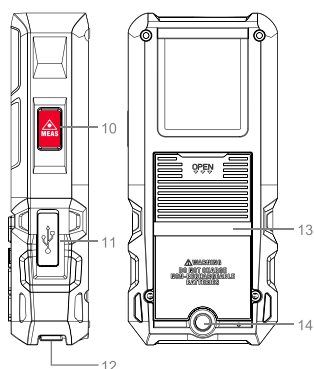
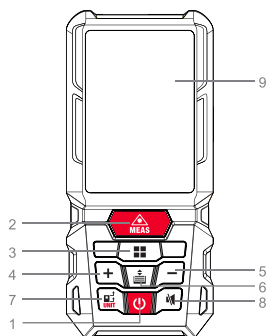
Krótkie naciśnięcie powoduje pomiar pojedynczej odległości, długie naciśnięcie powoduje pomiar ciągły

11. Port USB

12. Końcówka

13. Pokrywa baterii

14. Otwór na statyw



- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Stan baterii | 12. Wartość 2 / Wartość minimalna |
| 2. Odległość / Pomiar ciągły | 13. Wartość 3 / Wartość maksymalna |
| 3. Laser włączony | 14. Wiersz podsumowujący / |
| 4. Punkt odniesienia (przód) | Najnowsza wartość / Wynik obliczeń |
| 5. Punkt odniesienia (statyw) | |
| 6. Punkt odniesienia (tył) | |
| 7. Punkt odniesienia (końcówka) | |
| 8. Wskazanie trybu pomiaru | |
| 9. Wskaźnik kąta | |
| 10. Wartości historyczne | |
| 11. Wartość 1 | |

OPIS IKON POMIARÓW

	Pomiar pojedynczy/ciągły		Pomiar powierzchni
	Pitagoras 2 punkty		Pomiar objętości
	Pitagoras 3 punkty		Automatyczne poziomowanie
	Pitagoras 3 punkty		Automatyczna regulacja wysokości

SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy 1	100m
Dokładność pomiaru 2	$\pm(2,0\text{mm}+5\times 10^{-3}D)\text{ mm}$
Pomiar nachylenia / Dokładność	$\pm(0,3^{\circ}+0,1^{\circ}+0,01^{\circ}A)$
Jednostka pomiarowa	m/ft/in/ft+in
Wyświetlacz	LCD
Rodzaj pomiaru	Pomiar pojedynczej odległości Pomiar ciągły Pomiar powierzchni Pomiar objętości Automatyczna poziomica Automatyczny pomiar wysokości Twierdzenie Pitagorasa (2 punkty) Twierdzenie Pitagorasa (3 punkty) Twierdzenie Pitagorasa (3 punkty) Dodawanie/odejmowanie Samokalibracja Przycisk boczny Końcówka
Pomiary	Przód/Otwór na statyw/Tył/Końcówka
Automatyczne wyłączenie zasilania	Po 180 s
Pamięć	50 wartości
Klasa lasera / Typ lasera	Klasa 2 / 630-670 nm, <1mMW
Bateria	Zasilanie: 2 baterie AAA NIMH
Żywotność baterii	do 3500 pomiarów (pojedynczy pomiar odległości)
Temperatura pracy	0°C~+40°C(32°F~+104°F)
Temperatura przechowywania	-10°C~+60°C(-14°F~+140°F)
Wodoodporność	IP65
Wymiary	12*5.5*2.8cm
Waga	151g

1. Zakres pomiarowy

Maksymalny zasięg różni się w zależności od modelu. Rzeczywisty zasięg podano na opakowaniu.

2. Dokładność pomiaru

Litera „D” oznacza zmierzoną odległość

W sprzyjających warunkach, takich jak gładka powierzchnia, odpowiednia temperatura i oświetlenie wewnętrzne, urządzenie działa w zakresie zgodnym z podanymi parametrami.

Największe odchylenia występują w niekorzystnych warunkach, takich jak jasne światło słoneczne lub podczas pomiaru na powierzchniach słabo odbijających światło lub bardzo chropowatych.

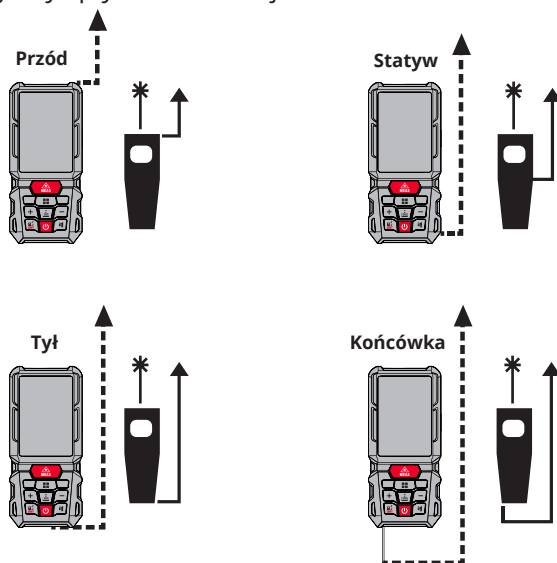
2. Dokładność pomiaru nachylenia

0,1° zależy od temperatury, zakres pomiaru wynosi +/- 0–45°, np.:

w normalnej temperaturze dokładność wynosi +/- 0,3° przy kącie 0°,

a w nietypowej temperaturze dokładność wynosi +/- 0,85° przy kącie 45°.

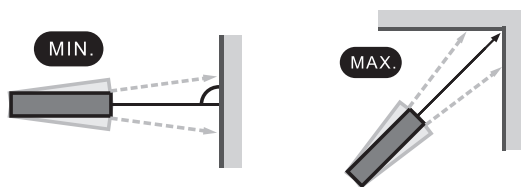
Wskazówki: W przypadku słabego nasłonecznienia i słabego odbicia od obiektu należy użyć płytki docelowej lub reflektora.



Wyniki pomiarów powinny się różnić ze względu na różne ustawienia odniesienia.

Pojedynczy pomiar odległości

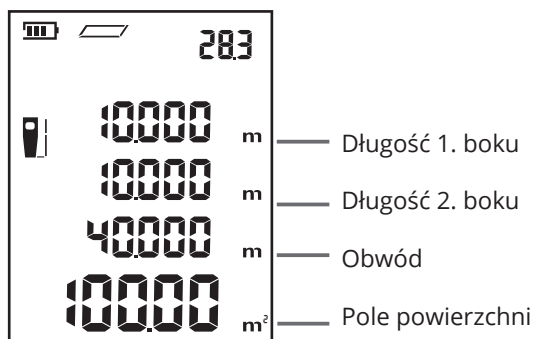
Po włączeniu urządzenie przejdzie do trybu pomiaru odległości pojedynczej . Po wycelowaniu w cel naciśnij przycisk , aby wyświetlić wynik w wierszu podsumowania.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby włączyć tryb pomiaru ciągłego . Następnie powoli przesuwaj wiązkę lasera w przód i w tył oraz w górę i w dół nad wybranym punktem docelowym, zaczynając od stałego punktu pomiarowego. Aby zakończyć pomiar, naciśnij przycisk . Na ekranie wyświetlą się wartości maksymalnej i minimalnej odległości, a ostatnia zmierzona wartość zostanie zaznaczona w wierszu podsumowania. W zależności od potrzeb możesz wybrać wartość maksymalną lub minimalną. Funkcja ta wyłączy się automatycznie po 5 minutach bezczynności.

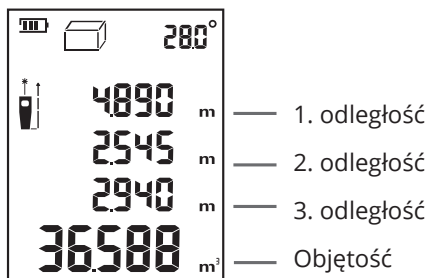
Pomiar powierzchni

Naciśnij przycisk , aby wybrać tryb pomiaru powierzchni . Kierując się migającą linią, naciśnij przycisk , aby uzyskać odległość pierwszej linii (długość), a następnie naciśnij ponownie przycisk  dla drugiej linii (szerokość); powierzchnia zostanie obliczona i wyświetlona w wierszu podsumowującym.



Naciśnij przycisk , aby wybrać tryb pomiaru objętości. 

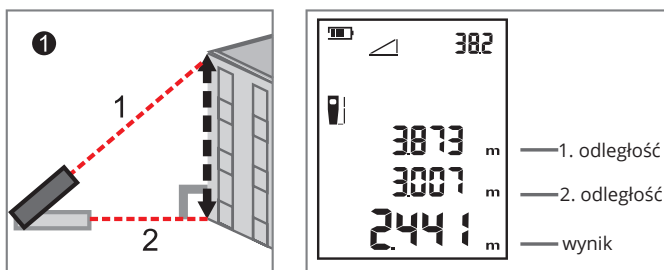
Zgodnie z instrukcją wyświetlaną na migającej linii naciśnij przycisk  aby uzyskać odległość dla pierwszej linii (długość), naciśnij ponownie  aby uzyskać wartość dla drugiej linii (szerokość), a po trzecim naciśnięciu  dla trzeciej linii (wysokość). Objętość zostanie obliczona i wyświetlona w linii podsumowującej.



Pitagoras (2 punkty)

Zobacz rysunek „1”. Naciśnij przycisk , aby wybrać tryb Pitagorasa 

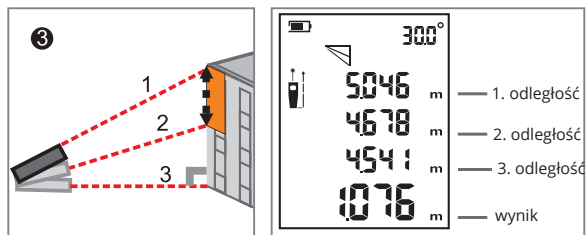
Zgodnie z sygnałem w postaci migającej linii naciśnij przycisk  aby uzyskać odległość pierwszej linii; następnie ustaw urządzenie w kierunku poziomym względem obiektu względem stałego punktu pomiarowego i ponownie naciśnij przycisk  aby uzyskać odległość drugiej linii; wynik zostanie wyświetlony w wierszu podsumującym.



Pitagoras (3 punkty) (1)

Zobacz rysunek „1”, naciśnij przycisk  Hf, aby wybrać tryb Pitagorasa 

zgodnie z sygnałem migającej linii, wyceluj w pierwszy punkt docelowy, naciśnij  aby uzyskać odległość pierwszej linii, zmień kierunek na poziomy względem obiektu z ustalonego punktu pomiarowego dalmierza 11 Distance Meter TM-LDM60, naciśnij ponownie  aby uzyskać odległość drugiej linii, przejdź do drugiego punktu docelowego, naciśnij  aby uzyskać odległość trzeciej linii; wynik zostanie wyświetlony w wierszu podsumującym.

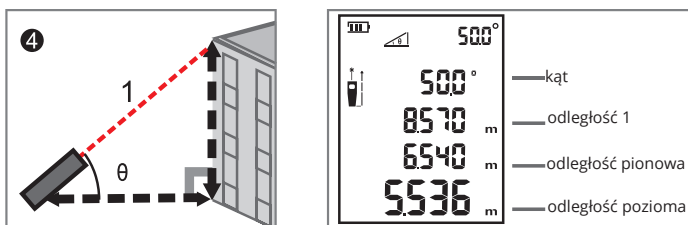


Pitagoras (3 punkty) (2)

Zobacz rysunek „3”, naciśnij , aby wybrać tryb Pitagorasa . Zgodnie z sygnałem w postaci migającej linii, wyceluj w pierwszy punkt laserowy, naciśnij , aby uzyskać odległość pierwszej linii, przesuń się do drugiego punktu docelowego od stałego punktu pomiarowego, naciśnij ponownie  aby uzyskać odległość drugiej linii, zmień kierunek na poziomy względem obiektu od stałego punktu pomiarowego, naciśnij , aby uzyskać odległość trzeciej linii; wynik zostanie wyświetlony w wierszu sumy.

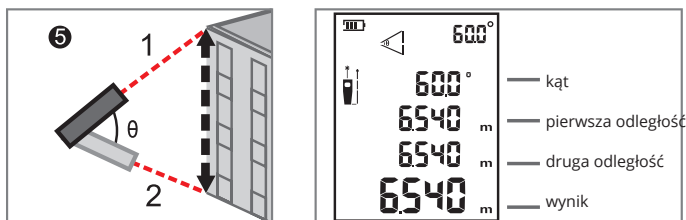
Automatyczny pomiar poziomu

Zobacz rysunek „4”. Naciśnij przycisk , aby wybrać tryb automatycznego poziomowania . Zgodnie z sygnałem w postaci migającej linii naciśnij przycisk , aby uzyskać odległość przyrządniczy oraz linii pionowej i poziomej; wynik zostanie wyświetlony w odpowiednim wierszu.



Automatyczny pomiar wysokości

Zobacz rysunek „5”. Naciśnij przycisk , aby wybrać tryb automatycznego pomiaru wysokości . Zgodnie z wskazówką w postaci migającej linii naciśnij przycisk , aby uzyskać odległość dla pierwszej linii; naciśnij go ponownie dla drugiej linii, a następnie w podsumowaniu wyświetli się wysokość pionowa.



Dodawanie/Odejmovanie

Dodaj: krótkie naciśnięcie przycisku «+» Odejmij: krótkie naciśnięcie przycisku «-» Zmierz pierwszą odległość, a następnie naciśnij przycisk «+» lub «-»; na wyświetlaczu pojawi się ikona dodawania/odejmowania. Następnie naciśnij przycisk, aby zmierzyć drugą odległość – druga wartość zostanie automatycznie dodana do pierwszej lub od niej odjęta.
Uwaga: Proces ten można powtarzać w razie potrzeby.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Wszelkie błędy lub awarie będą wyświetlane w postaci kodów. W poniższej tabeli wyjaśniono znaczenie kodów oraz przedstawiono rozwiązania

Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
204	Błąd obliczeniowy	Zapoznaj się z instrukcją obsługi i powtórz czynności.
208	Nadmierny prąd	Działania naprawcze
220	Niski poziom baterii	Zapoznaj się z instrukcją obsługi i powtórz czynności.
255	Sygnał odbiorczy zbyt słaby lub czas pomiaru zbyt długi	Zmień powierzchnię docelową
256	Sygnał odbiorczy zbyt silny	Zmień powierzchnię docelową
261	Błąd obliczeniowy	Zapoznaj się z instrukcją obsługi i powtórz czynności.
500	Błąd sprzętowy	Włącz i wyłącz urządzenie kilka razy. Jeśli symbol nadal się pojawia, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Mileseey Technology (US) Inc.

Adres siedziby: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Producent: Shenzhen Mileseey Technology Co, Ltd.

Adres: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community,
Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Chiny

Strona internetowa: www.mileseey.net

Sklep: www.mileseeytools.com

E-mail: Info@mileseey.com

Wyprodukowano w Chinach

Podmiot odpowiedzialny:

INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o.

ul.Rudzka 65c

44-200 Rybnik Polska

www.innpro.pl

Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne akumulatory niklowo-wodorkowe (Ni-MH)

Waga netto: 0,026 kg

Pojemność: 900mAh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):
nie

Nr seryjny baterii:A7X2K9

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi i użytkowania znajdują się w instrukcji obsługi lub na etykiecie produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktów zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Bezpieczeństwo użytkowania

1. Używaj narzędzi mierniczych zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie stosuj narzędzi mierniczych do zadań, do których nie zostały zaprojektowane, aby uniknąć ich uszkodzenia lub błędnych wyników pomiarów.
2. Zawsze upewnij się, że narzędzie jest w dobrym stanie technicznym przed użyciem. Uszkodzone narzędzia, takie jak pęknięte obudowy lub uszkodzone wyświetlacze, mogą prowadzić do nieprawidłowych pomiarów lub ryzyka wypadków.
3. Regularnie kalibruj narzędzia miernicze, aby zapewnić ich dokładność i wiarygodność pomiarów. Nieprawidłowo skalibrowane urządzenia mogą prowadzić do błędnych wyników.

Środki ostrożności

1. Używaj odpowiedniej ochrony oczu, szczególnie przy pracy z narzędziami mierniczymi, które mogą emitować promieniowanie.
2. Trzymaj narzędzia miernicze z dala od dzieci i osób nieprzeszkolonych, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub nieprawidłowemu użyciu.
3. Unikaj używania narzędzi mierniczych w ekstremalnych warunkach temperaturowych, wilgotnościowych lub w atmosferze o wysokim stężeniu pyłów, które mogą wpłynąć na ich dokładność i funkcjonalność.
4. Podczas pracy z narzędziami mierniczymi zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić delikatnych elementów pomiarowych (np. czujników, sond).

Bezpieczne użytkowanie

1. Zawsze upewnij się, że narzędzie miernicze jest odpowiednio ustawione i zamocowane, aby uniknąć błędów pomiarowych lub uszkodzenia.
2. Korzystaj z narzędzi mierniczych tylko w wyznaczonych miejscach, które zapewniają odpowiednią stabilność i minimalizują ryzyko wypadków, takich jak śliskie lub nierówne powierzchnie.
3. Nigdy nie wykonuj pomiarów na elementach pod napięciem lub w warunkach, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.

Zasady użytkowania w odpowiednich warunkach

1. Przechowuj narzędzia miernicze w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego działania promieni słonecznych, które mogą uszkodzić urządzenia lub wpłynąć na ich dokładność.
2. Podczas używania narzędzi mierniczych upewnij się, że są one dobrze osadzone i nie będą narażone na wstrząsy lub uderzenia, które mogą prowadzić do ich uszkodzenia.
3. Unikaj używania narzędzi mierniczych w miejscach o ekstremalnych warunkach, takich jak duże wibracje, gorące powierzchnie, zapylenie lub wilgoć, chyba że narzędzie jest do tego przystosowane przez producenta.

Instrukcje konserwacyjne

1. Regularnie sprawdzaj stan narzędzi mierniczych, szczególnie elementy pomiarowe (np. czujniki, sondy, wyświetlacze) oraz akumulatory.
2. Przestrzegaj instrukcji czyszczenia dostarczonych przez producenta. Używaj odpowiednich materiałów do czyszczenia (np. miękkich ściereczek), aby nie uszkodzić delikatnych elementów.
3. Regularnie przeprowadzaj kalibrację narzędzi mierniczych, zgodnie z zaleceniami producenta, aby zachować dokładność pomiarów.

Bezpieczna utylizacja

1. Zużyte lub uszkodzone narzędzia miernicze należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i recyklingu elektroniki.
2. Nie wyrzucaj narzędzi mierniczych do zwykłych pojemników na odpady, ponieważ mogą one zawierać elementy szkodliwe dla środowiska.
3. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub firmami zajmującymi się recyklingiem, aby uzyskać informacje na temat odpowiedniej utylizacji zużytych narzędzi mierniczych.

Oświadczenie zgodności

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w **Rozporządzeniu (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zapewniając ich zgodność z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkowników.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.