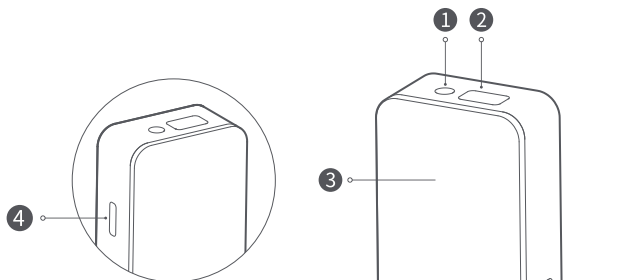




Dalmierz laserowy HOTO QWCJY001,
bluetooth

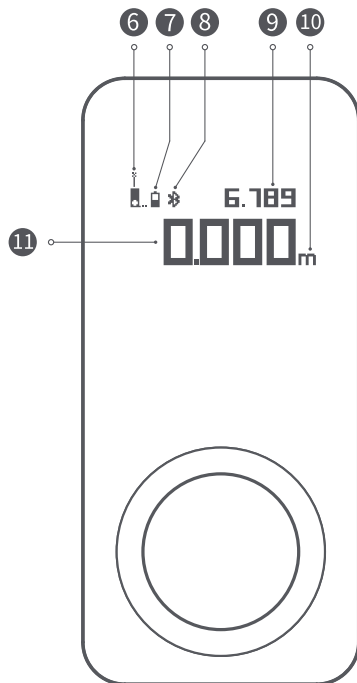
Instrukcja obsługi

Przegląd produktu



1. Soczewka emitująca promieniowanie laserowe
2. Soczewka odbiorcza lasera
3. Wyświetlacz
4. Port ładowania typu-C
5. Przycisk zasilania/przycisk pomiaru

Wyświetlacz ekranowy



6. Podstawy pomiarowe/końcówki emisji lasera
7. Status naładowania
8. Bluetooth
9. Historia pomiarów
10. Jednostka miary
11. Bieżące dane pomiarowe

Włączanie/wyłączanie produktu

- W stanie wyłączenia naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/pomiaru przez 3 s, aby uruchomić produkt, a ukryty wyświetlacz zaświeci się i przejdzie w tryb testowy.
- W stanie włączonym naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/pomiaru przez 3 sekundy, aby wyłączyć produkt.
- Jeśli w ciągu 180 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Metoda pomiaru

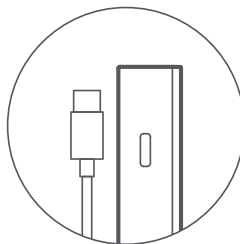
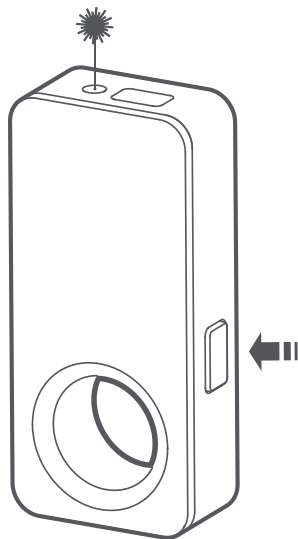
- Po uruchomieniu urządzenia naciśnij krótko przycisk zasilania/pomiaru, urządzenie wyemituje laser (jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja, emisja lasera zostanie zatrzymana po 30s), następnie naciśnij krótko przycisk zasilania/pomiaru ponownie, aby zatrzymać emisję lasera i wyświetlić zmierzone dane.

Ładowanie

- Dalmierz jest wyposażony w uniwersalny port ładowania typu-C i jest dostarczany z kablem USB do ładowania,
- Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, przed użyciem należy je w pełni naładować.

Ten produkt współpracuje z aplikacją Mi Home. Możesz użyć aplikacji Mi Home do sterowania "works with Mi Home" tylko w celu weryfikacji oprogramowania. Xiaomi nie ponosi odpowiedzialności za produkcję, wdrażanie standardów, nadzór nad jakością i inne aspekty produktu oraz firmy.

Jeśli po podłączeniu zgodnie z instrukcją Dalmierz laserowy HOTO nadal nie został znaleziony, przejdź do: Moje - Ustawienia - Region i język, zmień ustawienie regionu na Chiny kontynentalne, a następnie połącz się ponownie.



Połącz się z aplikacją Mi Home

- Zeskanuj kod QR po prawej stronie lub wyszukaj "Mi Home" w sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować aplikację Mi Home. Jeśli aplikacja została zainstalowana, zostaniesz przekierowany do strony połączenia z urządzeniem.



Zeskanuj kod QR, aby otworzyć aplikację Mi Home.

Bluetooth/połączenie

- Produkt obsługuje połączenie Bluetooth. Po uruchomieniu, Bluetooth włącza się automatycznie z migającą ikoną "❄". Następnie otwórz aplikację Mi Home, produkt zostanie automatycznie połączony, a ikona "❄" będzie zawsze włączona. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane w ciągu 180 sekund, Bluetooth wyłączy się automatycznie, aby oszczędzać energię.

Uwagi

- Jeśli nie można zeskanować kodu QR produktu, wyszukaj nazwę produktu i dodaj ją.

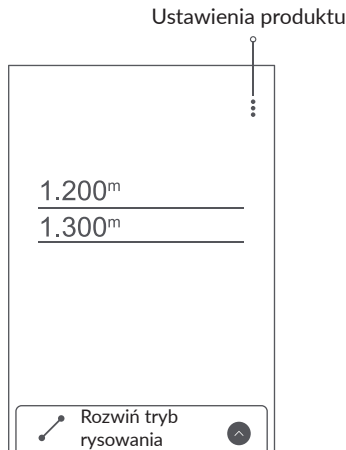
Ponadto, ze względu na aktualizacje aplikacji Mi Home, rzeczywiste działanie może nieznacznie różnić się od poprzedniego opisu. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

Przełącz płaszczyznę odniesienia

- Domyślnie płaszczyzną odniesienia dla produktu jest płaszczyzna odniesienia końca "📏"; dlatego należy użyć końca produktu "📏" jako płaszczyznę odniesienia.
- Aby używać płaszczyzny odniesienia frontu "📏", należy przełączyć się na nią w ustawieniach produktu w aplikacji Mi Home.

Zmiana jednostek pomiarowych

- Produkt obsługuje dwie jednostki miary (domyślnie "m" (metr/m)).
- Aby używać "ft" (stopy) jako jednostki należy przełączyć ją w ustawieniach produktu w aplikacji Mi Home.



Przepisy bezpieczeństwa

Warunki bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z warunkami bezpieczeństwa i instrukcją obsługi.

- Przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i warunkami bezpieczeństwa zawartymi w tej instrukcji. Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi zawartych w tej instrukcji może spowodować uszkodzenie produktu, wpłynąć na dokładność pomiarów i spowodować obrażenia ciała użytkownika lub osób trzecich.
- Nie wolno samodzielnie otwierać ani naprawiać urządzenia w jakikolwiek sposób, a nielegalne przerabianie lub zmienianie parametrów nadajnika laserowego urządzenia jest surowo zabronione. Produkt należy przechowywać w prawidłowy sposób. Umieść go w miejscu niedostępnym dla dzieci i unikaj używania przez osoby nieupoważnione.
- Zabrania się używania produktu do emitowania promieniowania laserowego na oczy i inne części ciała oraz na powierzchnie obiektów silnie odbijających światło.
- Promieniowanie elektromagnetyczne produktu może powodować zakłócenia pracy innych urządzeń i sprzętu. Nie należy używać tego produktu w pobliżu samolotów, sprzętu medycznego lub w środowisku łatwopalnym i zagrożonym wybuchem.
- Zużytych akumulatorów i produktów wycofanych z eksploatacji nie można wyrzucać razem z domowymi śmieciami. Zużyte akumulatory i zużyty produkt należy utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi lub lokalnymi.

- W przypadku problemów z jakością produktu lub jakichkolwiek pytań dotyczących jego użytkowania. Jeśli produkt ma jakiegokolwiek problemy z jakością lub pytania dotyczące użytkowania, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub producentem HOTO w odpowiednim czasie. Rozwiążemy Twój problem tak szybko, jak to możliwe.

Dziękujemy za wybranie produktu HOTO.





Promieniowanie laserowe
 Nie patrzeć w wiązkę
 Produkt laserowy klasy 2
 Maksymalna moc wyjściowa promieniowania
 laserowego <1mW
 długość fali 630-680nm
 IEC 60825-1:2014;EN 60825-1:2014

Konserwacja

- Nie należy umieszczać produktu w środowisku o wysokiej temperaturze i wilgotności przez dłuższy czas. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, przechowuj go w normalnej temperaturze i wilgotności oraz ładuj go co trzy miesiące.
- Utrzymuj powierzchnię produktu w czystości, wycierając kurz z powierzchni za pomocą wilgotnej, miękkiej ściereczki. Nie należy czyścić produktu za pomocą żrących płynów. Okienko lasera i soczewkę skupiającą można wytrzeć w taki sam sposób, jak urządzenia optyczne.

Rozwiązywanie problemów

Podczas pracy na wyświetlaczu głównym mogą być wyświetlane następujące komunikaty:

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
Logo błyskawicy szybko miga. 	Ikona ładowania szybko miga.	Naładuj produkt.
Brak możliwości wykonania pomiaru. 	Zbyt mało informacji.	Zmierz cele z silną zdolnością do odbicia.
	Zbyt wiele informacji.	Zmierz cele o słabej zdolności odbijania światła.
	Produkt poza zakresem temperatury roboczej	Produkt należy stosować w określonym zakresie temperatur.
	Produkt poza zakresem pomiarowym	Produkt należy stosować w zakresie pomiarowym.

Specyfikacja

Zakres pomiarowy: 0.05-30m

Dokładność pomiaru: $\pm(2\text{mm}+d*1/10000^*)$

Minimalna jednostka wyświetlania: 0.001m

Jednostka pomiarowa: m/ft

Długość fali lasera: długość fali 630-680nm

Akumulator litowy: 3,7V 200mAh

Ekran wyświetlacza: 0,96 cala OLED

Odległość transmisji Bluetooth: ok. 8 m

Parametry ładowania: 5V 1A

Moc robocza: 0,7 W (MAX)

Czas ładowania: ok. 100 min

Czas automatycznego wyłączenia: 180s

Czas automatycznego wyłączenia lasera: 30s

Temperatura pracy: -10°C do 50°C

Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C

Wilgotność przechowywania: 20%-80% RH

Wymiary: 73x33,2x16,8mm

Waga netto: ok. 36g

* "d" oznacza rzeczywistą odległość w standardowym środowisku wewnętrznym, w którym występuje powierzchnia odbijająca.

* W trudnych warunkach środowiskowych: np. zbyt silne światło słoneczne, nadmierne wahania temperatury otoczenia, słabe odbicie powierzchni odbijającej i niski poziom naładowania, wyniki pomiarów mogą być obciążone większym błędem. W takim przypadku zaleca się użycie reflektora docelowego.

Wyprodukowano przez: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd

Adres: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Shanghai

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.

CE 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.

Urządzenie wyposażone jest w akumulator, 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.

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