



Xiaomi MJJGCJYD001QW Intelligens lézeres távolságmérő

Felhasználói kézikönyv

Importőr: Ingram Micro Magyarország Kft.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.

Copyright © 2022 Ingram Micro. Minden jog fenntartva.
A használati útmutató kizárólag az Ingram Micro írásos
hozzájárulásával másolható vagy sokszorosítható vagy újra felhasználható.

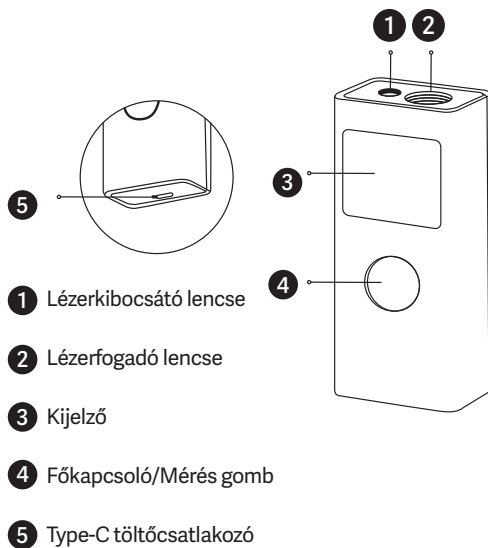


Tartalom

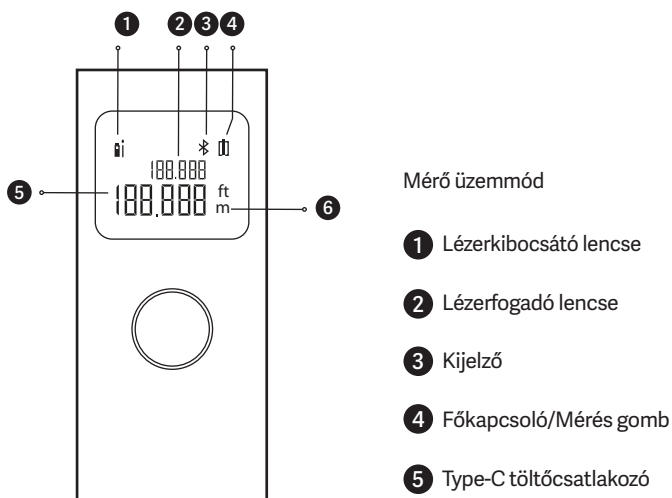
1.0 A termék áttekintése	3
2.0 Kijelző.....	3
3.0 Használat	4
4.0 Gondozás és karbantartás.....	7
5.0 Hibaelhárítás	8
6.0 Műszaki adatok	9

Használat előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

1.0 A termék áttekintése



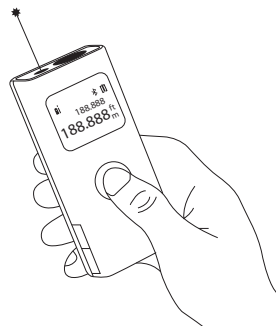
2.0 Kijelző



3.0 Használat

Bekapcsolás

Ha a lézeres távolságmérő ki van kapcsolva, a bekapcsolásához tartsa lenyomva a főkapcsoló/mérés gombot legalább 2 másodpercig. A kijelző elkezd világítani, ami azt jelzi, hogy a lézeres távolságmérő készen áll a mérésre.



Kikapcsolás

Ha a lézeres távolságmérő be van kapcsolva, a kikapcsolásához tartsa lenyomva a főkapcsoló/mérés gombot legalább 3 másodpercig. Ha 180 másodpercig nem végez semmilyen műveletet a lézeres távolságmérővel, a távolságmérő automatikusan kikapcsol.

Mérés

1. A lézeres távolságmérő bekapcsolása után nyomja meg a főkapcsoló/mérés gombot a mérésekhez szükséges folyamatos lézervény kibocsátásához. A kijelzőn valós időben megjelennek a mért értékek.
2. A főkapcsoló/mérés gomb újbóli megnyomásával leállíthatja a lézervény kibocsátását, és a kijelzőn megjelenik az utolsó mérési érték. Miután a lézeres távolságmérőt csatlakoztatta az alkalmazáshoz, a távolságmérő szinkronizálni fogja a mért értéket az alkalmazásban szereplő mérési listával.
3. Lézeres mérést jellemzően beltérben végeznek. A távolságmérő kültéri használatra nem alkalmas, mert a napfény nagymértékben zavarja a lézervényt, és ha a lézervény piros pontja nem látható, a mérés pontossága jelentősen csökken.
4. A lézeres távolságmérő két mérési móddal rendelkezik a mérés kiindulópontja alapján. Az előző alapú mód használatakor a lézeres távolságmérő hossza nem tartozik bele a mérési tartományba. A hátsó alapú mód használatakor a lézeres távolságmérő 80 mm-es hossza is beletartozik a mérési tartományba.

Üzemmódváltás

A lézeres távolságmérő alapértelmezett üzemmódja a hátsó alapú mód –  –, ami azt jelenti, hogy a mérés kiindulópontja a távolságmérő hátsó vége. Az első alapú üzemmódra –  – váltáshoz nyomja meg duplán a főkapcsoló/mérés gombot. A lézeres távolságmérő {MQ} minden bekapcsoláskor visszaáll hátsó alapú módra ().

Összekapcsolás a Mi Home/Xiaomi Home alkalmazással

A termék együttműködik a Mi Home/Xiaomi Home alkalmazással.*

A Mi Home/Xiaomi Home alkalmazással irányíthatja a készüléket.



8D17313E

Az alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez olvassa be a QR-kódot. Ha az alkalmazás már telepítve van, az összekapcsolás beállítására szolgáló oldal jelenik meg. A letöltéshez és telepítéshez a „Mi Home/Xiaomi Home” kifejezésre is rákereshet az alkalmazásboltban.

Töltés

A készülékhez Type C töltőkábelt melléeltünk. Ha a lézeres távolságmérőt hosszabb ideig nem használta, használat előtt teljesen töltsse fel. A lézeres távolságmérő töltés közben nem használható mérésre.

Alaphelyzetbe állítás

Ha a lézeres távolságmérő be vagy ki van kapcsolva, tartsa lenyomva a főkapcsoló/mérés gombot 7 másodpercig. A kijelző kettőt villan, és a lézeres távolságmérő visszaáll a gyári beállításokra.

Figyelmeztetés!

A lézeres távolságmérő első használata előtt gondosan olvassa végig a biztonsági és kezelési útmutatót.

- Használat előtt gondosan olvassa végig a biztonsági és kezelési útmutatót.
- Ha a lézeres távolságmérőt nem a jelen kezelési útmutatóban leírtak szerint használja, az a távolságmérő károsodásához, a mérési pontosság csökkenéséhez, illetve a felhasználók vagy más személyek sérüléséhez vezet.

- A lézeres távolságmérőt semmilyen módon ne próbálja önállóan szétcsedni vagy javítani!
- Soha ne módosítsa vagy változtassa meg illegálisan a lézeres távolságmérő lézerkibocsátó teljesítményét!
- A lézeres távolságmérőt megfelelően tárolja, és tartsa távol gyermekektől és illetéktelen személyektől!
- Ne irányítsa a lézerfényt a saját vagy mások szemére és más testrészeire!
- Soha ne irányítsa a lézerfényt erősen tükröződő tárgyak felületére!
- Ne használja a lézeres távolságmérőt repülőgép vagy orvosi berendezés közelében, illetve tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben, mert a távolság-mérő elektromágneses sugárzása zavarhatja más készülékek működését!
- Ne dobja a használt elemeket és a használhatatlan lézeres távolságmérőket a háztartási hulladékba!
- Ezeket a nemzeti vagy helyi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően semmisítse meg.



2021L139-44



Lézersugárzás
Ne nézzen közvetlenül a lézerfénybe!
2-es osztályú lézertermék
A lézersugárzás max. teljesítménye < 1 mW
630–680 nm-es hullámhossz
IEC 60825-1:2014; EN 60825-1:2014

4.0 Gondozás és karbantartás

- Ne tárolja és ne használja a lézeres távolságmérőt hosszú ideig magas hőmérsékletű vagy páratartalmú helyen!
- Ha azt tervezi, hogy hosszú ideig nem használja a lézeres távolságmérőt, normál környezeti hőmérsékletű és páratartalmú környezetben tárolja, és 6 havonta tölts fel.
- Tartsa tisztán a lézeres távolságmérő felületét.
- A port puha, nedves ruhával törölje le a felületéről. Ne használjon maró hatású folyadékot a lézeres távolságmérő tisztításához!
- A lézerkibocsátó és a lézerfogadó lencse az optikai eszközökkel azonos módon tisztítható törléssel.

Az ezzel a szimbólummal ellátott termékek elektromos és elektronikus berendezések hulladécai (a 2012/19/EU irányelv szerint), amelyeket nem szabad a kommunális háztartási hulladékkal összekeverni. Ehelyett az emberi egészség és a környezet védelme érdekében a berendezések hulladékait adja le a kormány vagy a helyi hatóságok által elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen.

A megfelelő elhelyezés és újrahasznosítás segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív következményeket.

Az ilyen gyűjtőpontok helyéről és igénybevételük feltételeiről további információért forduljon a gyártóhoz vagy a helyi hatóságokhoz.

Mi, a Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., ezennel kijelentjük, hogy ez a berendezés megfelel a vonatkozó irányelveknek és európai normáknak, illetve azok módosításainak.

Az EU-s megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen érhető el: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>.

5.0 Hibaelhárítás

Az alábbi táblázatban a használat közben adott esetben előforduló általános hibák és az elhárításuk módja látható.

Probléma	Ok	Megoldás
Az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző ikon villog. 	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.	Töltse fel a lézeres mérőműszert.
Nem lehet mérni, és a kijelzőn a „-.-.-” jelzés látható.	A lézer fényvisszaverő jele túl gyenge (például fekete felületekkel szembeni mérés esetén).	Mérjen nagy fényvisszaverő képességű céltárggyal szemben, vagy használja a lézeres mérőműszert fényvisszaverő lappal.
	A lézer fényvisszaverő jele túl erős (például erősen fényvisszaverő felületekkel szembeni mérés esetén).	Mérjen kis fényvisszaverő képességű céltárggyal szemben, vagy használja a lézeres mérőműszert fényvisszaverő lappal.
	Túllépte a mérési tartományt.	A mérési tartományon belül használja a lézeres mérőműszert.
	Mérés közben túl gyorsan mozgatta a lézeres mérőműszert.	Lassan mozgassa a lézeres mérőműszert, vagy tartsa stabilan.
Err01	Az alacsony töltöttség miatt nem sikerült lézerfényt kibocsátani.	Töltse fel a lézeres mérőműszert.
Err02	Túllépte a működési hőmérséklet-tartományt	A megadott hőmérséklettartományon belül használja a lézeres mérőműszert.

6.0 Műszaki adatok

Típus: MJJGCJYDOOIQW

Mérési tartomány: 0,05*–40 m

Mérési pontosság: $\pm (3 \text{ mm} + 5 \times 10^{-5} D^*)$

Minimális megjeleníthető egység: 0,001 m

Mértékegység: m/láb

Lézer típusa: 630–680 nm-es hullámhossz

Lítiumion-akkumulátor: 3,7 V $\approx$ 370 mAh

Kijelző: 1,23"-os LCD-képernyő

Bluetooth átviteli távolság:

Kb. 8 m (akadályok nélkül)

Töltési specifikáció: 5 V $\approx$ 1 A

Működési teljesítmény: 0,7 W (max.)

Töltési idő: kb. 100 perc

Automatikus kikapcsolási idő: 180 mp

Lézer automatikus kikapcsolási ideje:
180 mp

Működési hőmérséklet: -10 °C és 50 °C között

Tárolási hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között

Tárolási páratartalom: 20–80% relatív páratartalom

A termék méretei: 80 × 35 × 21 mm

* A mérési tartomány minimumértékének mérése elülső alapú módban lehetséges.

* A „D” a tényleges távolságot jelöli beltéri környezetben, normál fényvisszaverő tulajdonságokkal rendelkező felületekkel.

A mért értékek pontatlanok lehetnek, ha a lézeres távolságmérőt a következő körülmények között használja: rendkívül erős napfény, a környezeti hőmérséklet szabálytalan ingadozása, a célfelület gyenge fényvisszaverő hatása, illetve gyenge akkumulátortöltöttség. Ilyen esetekben fényvisszaverő lappal is használhatja a lézeres távolságmérőt, amivel pontosabb eredményt érhet el. Emellett a következő helyzetek is befolyásolhatják a mérés pontosságát: ha az objektív-lencsék vagy a lézercső akadályoztatva van; ha a mérési cél nem tiszta, például vízfelület, üveg vagy tükör irányában történő mérés esetén; ha a lézerefény a mérés során remeg stb.

CMIIT ID: 2021DP6853

Megbízó gyártó: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Gyártó: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. (a Mi Ecosystem vállalata)

Cím: Building 45, No. 50 Moganshan Road, Putuo District, Sanghaj, Kína

További információért látogasson el a www.mi.com webhelyre.

Használati útmutató verziószáma: V1.0

A termék jellemzői, technikai paraméterei, a kezelés, irányítás módja, és a csomag tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az alkalmazás kezelése és a használható funkciók változhatnak a frissítéseket követően!

A Xiaomi termékek hivatalos forgalmazója:
Ingram Micro Magyarország Kft. 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.