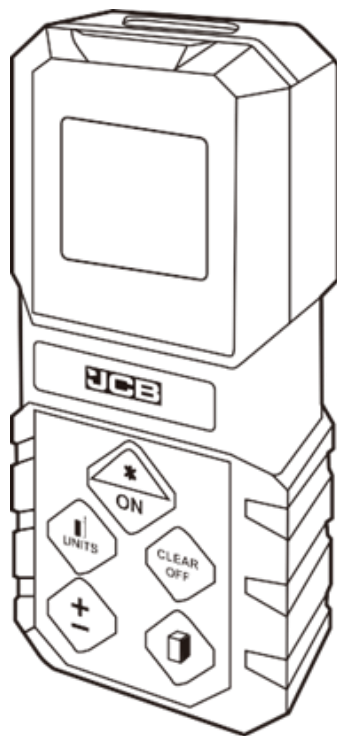


**JCB-LDM-30**

Eredeti utasítások

1. Biztonsági Utasítások
2. Kijelző szimbólumai
3. Használati útmutató
4. Hibakeresés
5. Karbantartás
6. Garancia és Szerviz
7. Műszaki adatok
8. Figyelmeztetések



HU



HU

1. Biztonsági Utasítások:

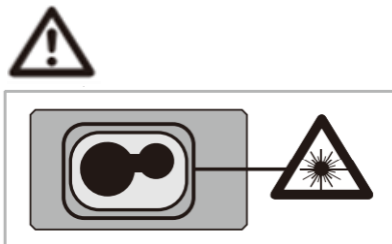
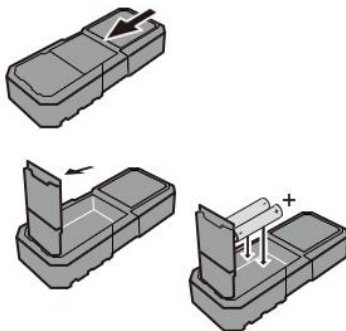
- A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a Biztonsági előírásokat és a Használati útmutatót.
 - A készülékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.
 - A készülék látható lézersugarakat bocsát ki.
- Ez a 2. lézerosztályú termék megfelel a következőknek: IEC60825- 1 : 20 14 "Lézertermékek sugárvédelme"



- Ne irányítsa a lézersugarat szembe vagy tükröződő felületekre.
- Győződjön meg róla, hogy a készüléket szilárd alpra helyezi a pontos mérés érdekében.
- A készüléket tartsa távol gyermekektől.
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben.

2x AAA elemek beillesztése

- A nyilaknak megfelelő irányban húzza el a hátlapot , majd távolítsa el.
- Illessze be a 2db AAA elemet ügyelve a polaritásra.
- Helyezze vissza a fedelet és zárja vissza.



A készülék jelzi az elemek merülését. A lemerült elemeket az erre kijelölt elemgyűjtő ponton adja le. Soha ne dobja háztartási hulladék közé!



HU

1. Biztonsági Utasítások:

A műszer felhasználási célja

Megengedett használat:

- távolságmérés
- függvények (pl. terület és térfogat) kiszámítása
- háromszög mérés
- mérési eredmények tárolása

Tiltott használat:

- útmutatás nélküli használat
- a megadott határokon túli használat
- a biztonsági rendszerek kiiktatása, a figyelmeztető matricák eltávolítása
- a műszer szerszámmal (pl. csavarhúzóval) való kinyitása, kivéve bizonyos eseteket, amikor ez egyértelműen megengedett.
- a termék átalakítása, módosítása
- a rendeltetésnek nem megfelelő használat
- más gyártótól származó kiegészítők használata a JCB Tools egyértelmű engedélye nélkül
- szándékos vagy felelőtlen magatartás állványzaton, létrán, működő gép vagy burkolat nélküli gépegység közelében.
- a Napba történő célzás
- mások szándékos elvakítása
- nem elég körültekintő használat (pl. forgalmas úton vagy építési területen történő mérésnél)

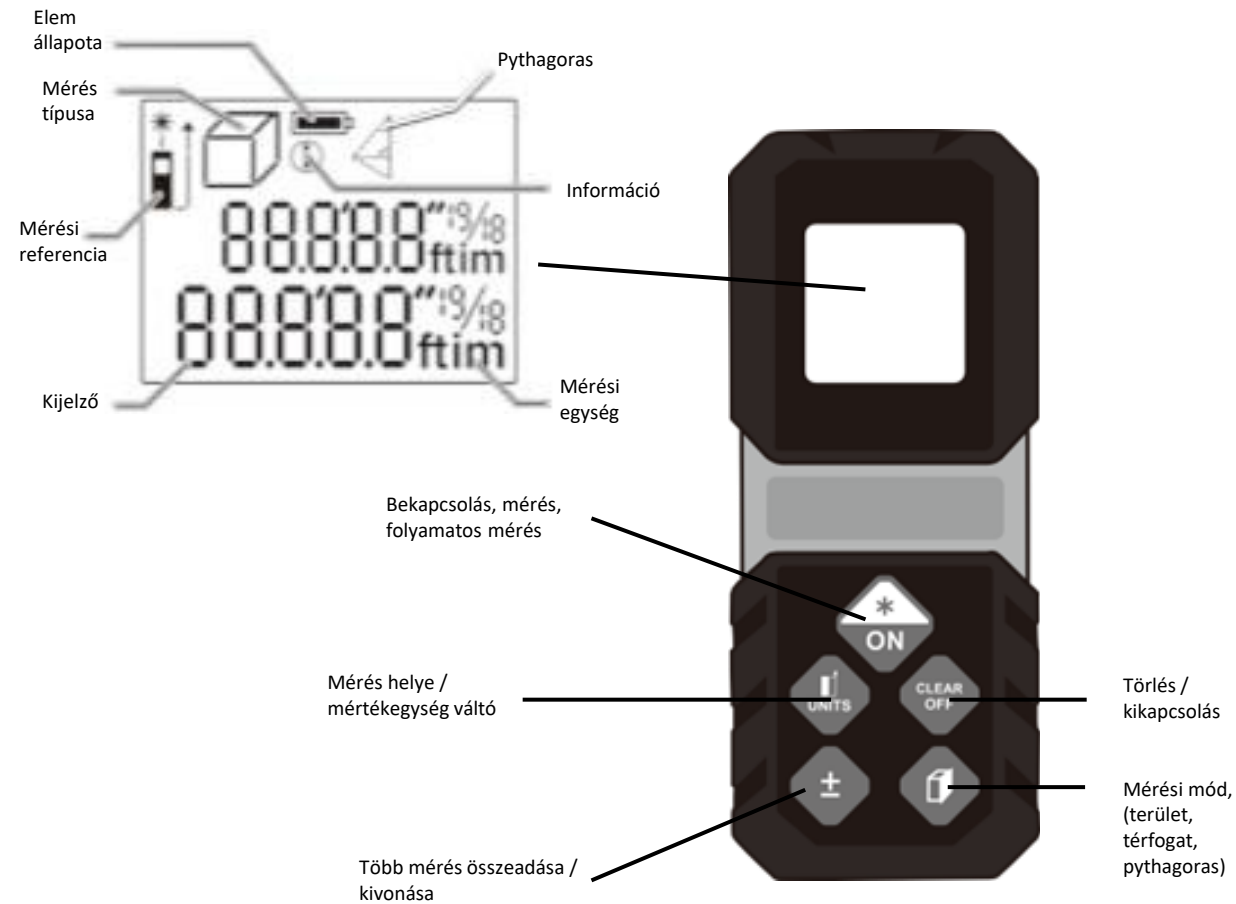


FIGYELEM:

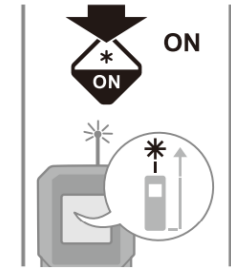
Ha a műszert leejtették, nem megfelelően használták vagy átalakították, hibás távmérés történhet.



HU



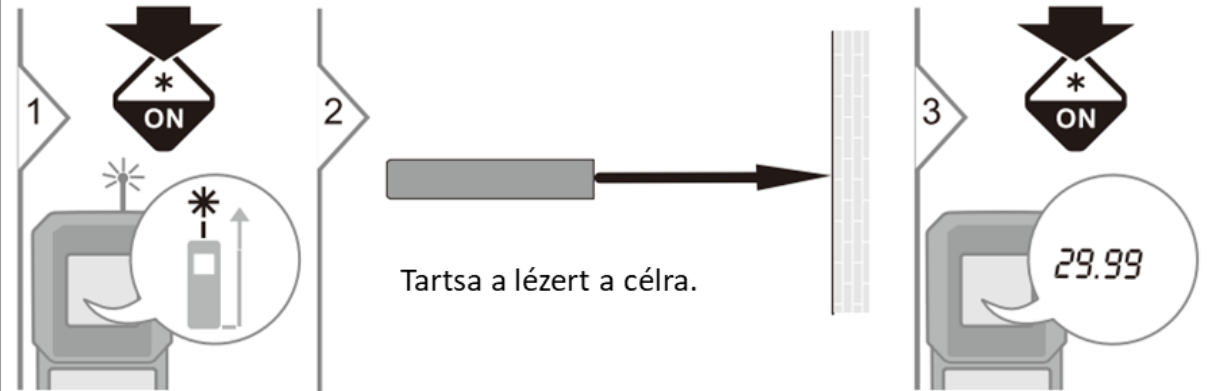
1. Bekapcsolás: Nyomja meg a bekapcsoló gombot.



2. Mérés indítása: Irányítsa a lézert a mérendő pontra, majd nyomja meg a mérés gombot.

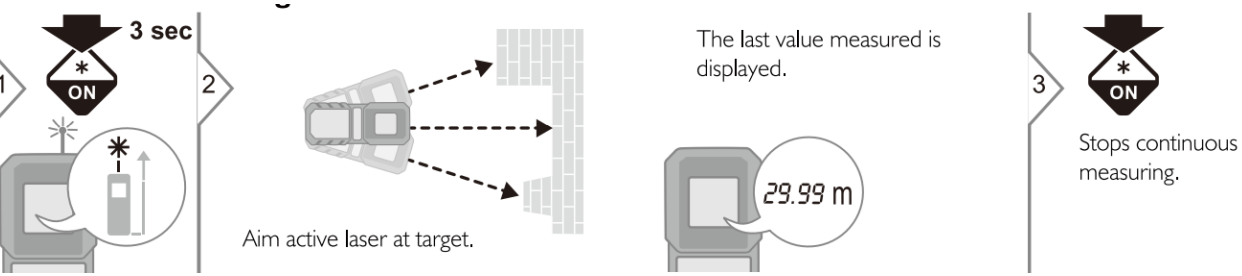
3. Mérési módok:

a. Egyetlen mérés



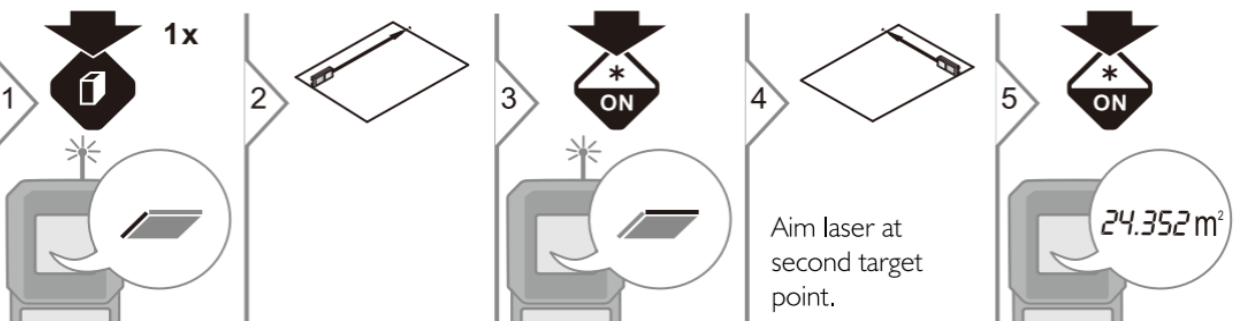
b. Folyamatos mérés

Folyamatos méréshez tartsa nyomva az „On” gombot 3 másodpercig. A folyamatos mérés befejezéséhez nyomja meg újra az „On” gombot.



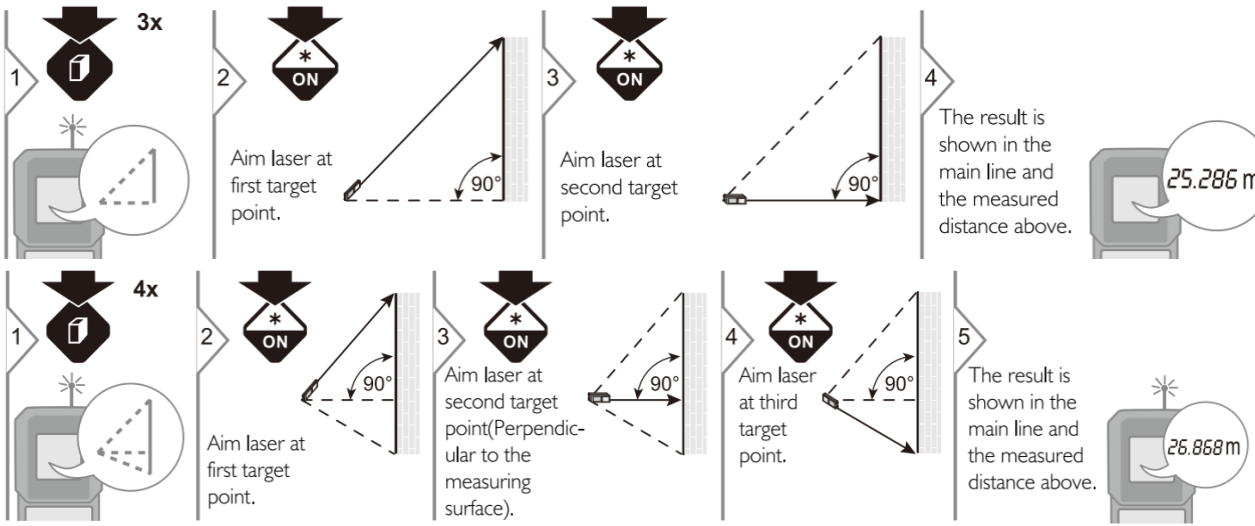
c. Terület és térfogat számítás:

Nyomja meg a mérési mód választó gombot, válassza ki a kívánt mérési módot. Az „On” gomb megnyomásával mérje meg az egyik oldalt, majd újra az „ON” gomb megnyomásával a következő oldalt. Az utolsó oldal mérése után a kijelzőn megjelenik a végeredmény.



d. Pitagorasz-funkció a közvetett magasságméréshez:

Nyomja meg a mérési mód választó gombot, válassza ki a kívánt mérési módot. Az „On” gomb megnyomásával mérje meg az egyik oldalt, majd újra az „ON” gomb megnyomásával a következő oldalt. Az utolsó oldal mérése után a kijelzőn megjelenik a végeredmény.



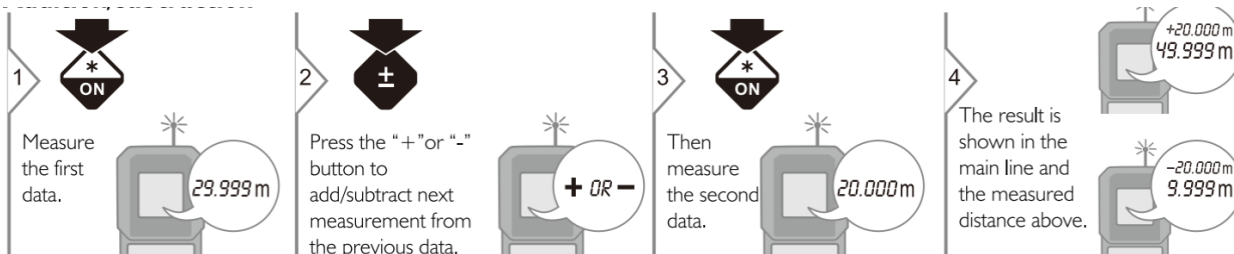
e. Törlés

A Clear Off gomb megnyomásával törölni lehet a korábbi mérési adatokat.



f. Összeadás, kivonás

Végezzen el egy mérést a korábban leírt „egy” mérési módon. Nyomja meg a +/- gombot és válassza ki az elvégezni kívánt műveletet, majd végezze el az „On” gomb lenyomásával a következő mérést. A kiválasztott művelet szerint megjelenik a végeredmény.



4. Adatok mentése:

A készülék memóriájában az utolsó 20 mérési eredmény tárolható.

5. Mértékegység beállítása:

Nyomja meg a mérés helye (Units) gombot hosszan a méter (m), hüvelyk (in) és láb (ft) közötti váltáshoz.

6. Referenciapont beállítása:

A mérés kiindulópontja módosítható a készülék elejére vagy hátuljára. A mérés helye (Units) gomb rövid lenyomásával.

4. Hibakeresés

Ha a kijelző "Err" üzenetet mutat, ellenőrizze, hogy a mérési tartományon belül van-e.

Ha a készülék nem kapcsol be, cserélje ki az elemeket.

Ha a mérés pontatlan, ellenőrizze, hogy a lézersugár nincs-e eltorzítva vagy akadályozva.

Ellenőrizze, hogy a felület, ahonnan mérni próbál, megfelelően tükrözi-e a lézersugarat.

Színtelen folyadékokra (pl. víz) vagy pormentes üvegre, polisztrénhabra vagy félig áteresztő felületekre irányuló méréseknél mérési hibák jelentkezhetnek.

A tükörfényes felületek eltéríthetik a lézersugarat, ami mérési hibákat okozhat.

Nem tükröző és sötét felületeknél a mérési idő növekedhet.

5. Karbantartás

- A lencsét puha, száraz ruhával tisztítsa.
- A műszert tilos vízbe meríteni.
- Ne használjon agresszív tisztítószeret vagy oldatokat. Úgy kezelje a műszert, ahogyan egy távcsövet vagy fényképezőgépet kezelne.
- Ne tegye ki a készüléket extrém hőmérsékleteknek vagy nedvességnek.
- A készüléket ne ejtse le és ne ütögesse kemény felülethez.
- A készüléket tárolja száraz, pormentes környezetben.

6. Garancia és szerviz

A termék 3 év garanciával rendelkezik, amely nem terjed ki a helytelen használatból eredő hibákra.

Meghibásodás esetén forduljon a hivatalos JCB márkakereskedéshez.

Az elhasználdott alkatrészek, például az elemek, nem tartoznak a garancia hatálya alá.

Ha a készülék sérülés vagy nem megfelelő használat miatt meghibásodik, a javítás költsége a felhasználót terheli.

7. Műszaki adatok

- Mérési tartomány: 0,05 - 30m*
- Pontosság: ± 3 mm*
- Lézerosztály: 2. osztály
- Lézer hullámhossz: 635 nm
- Energiaellátás: 2 x AAA elem
- Működési hőmérséklet: 0°C - 40°C
- Tárolási hőmérséklet: -20°C - 60°C
- Automatikus kikapcsolás: 3 perc inaktivitás után
- Súly: 90 g (elemek nélkül)

* kedvező körülmények esetén.

Kedvezőtlen körülmények esetén (pl. erős napsütés, gyengén visszatükröző felületek vagy jelentős hőmérséklet-ingadozás) eltérés alakulhat ki.

FIGYELMEZTETÉS:

A lemerült elemeket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kímélje a környezetet, és vigye az elemeket a kijelölt gyűjtőhelyre.

A készüléket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

A készülék ártalmatlanítását az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani.

Mindig ügyelni kell arra, hogy a készülékhez illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

FIGYELMEZTETÉS:

A JCB-LDM-30 megfelel az érvényben levő szabványok és törvények legszigorúbb előírásainak.

Ennek ellenére nem lehet teljesen kizárni annak a lehetőségét, hogy megzavarja valamilyen másik készülék működését.

FIGYELEM:

Semmi esetre se próbálkozzon önállóan a termék javításával. A termék sérülése esetén lépjen kapcsolatba a helyi viszonteladóval.

FIGYELMEZTETÉS:

Veszélyes lehet a lézersugárba optikai eszközzel (szemüveg, távcső) belenézni.

Megelőzés:

Ne nézzen optikai eszközzel a lézersugárba!

FIGYELEM:

A lézersugárba nézés veszélyes lehet a szemre.

Megelőzés:

Ne nézzen a lézersugárba. Győződjön meg arról, hogy a lézernyaláb a szemmagasság alatt vagy felett van (különösen ha állványon, gépen van rögzítve a műszer).

A termékcímke elhelyezése:

