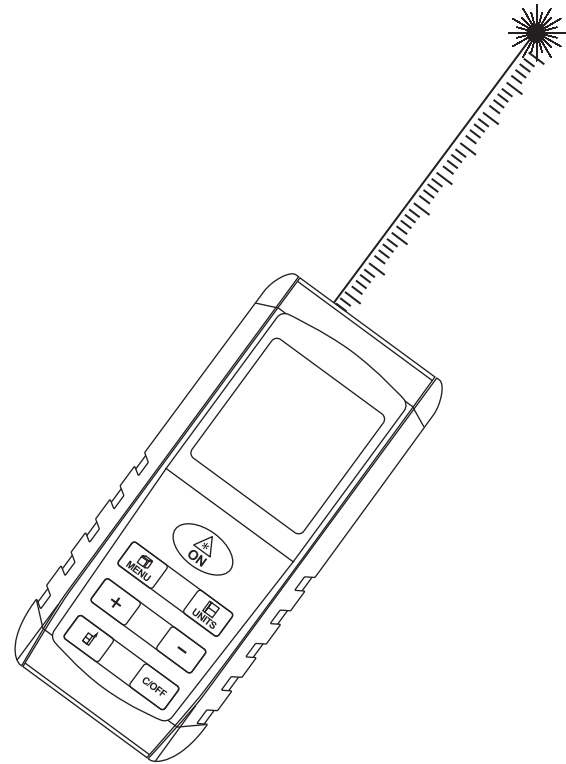


DIATECH LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ

HASZNÁLATI UTASÍTÁS







Termékleírás

Köszönjük, hogy a Diatech 40M távolságmérőt választotta. Kérjük olvassa el a használati utasítást, mielőtt használni kezdi a készüléket, a készülék hosszú élettartama és a biztonságos üzemeltetése érdekében.

Biztonsági utasítások:

Kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat és a használati utasítást a termék első használatba vétele előtt!

- Tilos emberi és állati szemre irányítani a műszer lézereit!
- A lézerténybe belenézni TILOS!
- Tilos a készüléket gyúlékony és robbanásveszélyes környezetben használni.
- Tilos a készüléket tiltott területeken (pl. repülőgép fedélzetén és orvostechikai eszközök mellett) használni.
- Tilos a műszer használata erős elektromágneses interferencia esetén.
- Az eszközt nem szabad szétszerelni, vagy átalakítani.
- Tilos a műszert magas hőmérsékleten, vagy nagyon nedves helyen tárolni.
- Vegye ki az akkumulátort, ha a készüléket hosszú ideig nem használja.
- A készüléket gyermekek nem használhatják.

Műszaki leírás

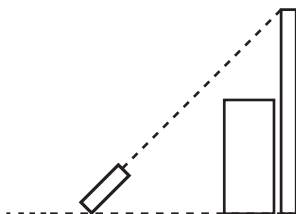
Ez a mérőeszköz egy nagy pontosságú és többfunkciós lézeres távolságmérő, amellyel távolságot, dőlésszöget, területet és térfogatot mérhet a Pitagorasz-tétel segítségével.

Alapvető funkciók:

- Távolságmérés
- Maximum-minimum mérés
- Folyamatos mérés

A folyamatos mérési funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy mérési ponttól kezdve mérje meg a maximális vagy minimális távolságot, például a helyiség átlós távolságának (maximális mért értékének) vagy függőleges távolságának (minimális mérési értékének) mérését.

- Terület, kerület, Pitagorasz számítás
- Digitális szögmérő
- Elem töltöttség visszajelzés
- Távolságmérés, akadályoztatás esetén a szögmérő segítségével



Jótállási szelvény

Az M40 típusú, távolságmérő termékre a vásárlás (üzembe helyezés) napjától számított 24 hónapig terjedő jótállást vállalunk. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza.

Importáló neve, címe: Diatech Kft. 1037. Budapest, Zay u. 1-3.

A vásárlás (üzembe helyezés) napja:

202..év.....hó.....nap.

..... /P.H./ aláírás

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igénybejelentés időpontja: Javításra átvétel időpontja: Hiba oka: Javítási mód/dátum: Visszaadás időpontja: A jótállás új határideje: Szervíz neve: Munkalapszám: 202.....hó.....nap/P.H/ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 202.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H/ aláírás
Igénybejelentés időpontja: Javításra átvétel időpontja: Hiba oka: Javítási mód/dátum: Visszaadás időpontja: A jótállás új határideje: Szervíz neve: Munkalapszám: 202.....hó.....nap/P.H/ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 202.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H/ aláírás

Hibaüzenetek

HIBA KÓD	LEHETSÉGES OK	JAVÍTÁS
Err10	Az akkumulátor szint alacsony.	Cseréljen elemet.
Err15	A Célpont túl messze van.	Hatótávolságon kívül.
Err16	A vett jel túl gyenge.	Próbáljon világosabb felületet keresni a célon ill. tartsa a mérőeszközt remegésmentesen.
Err18	A célpont túl fényes.	Keressen sötétebb felületet.
Err26	Out of display	

Technikai paraméterek:

Távolságmérés tartománya	0,05-40 m
Távolságmérés pontossága	1,5 mm plusz / mínusz
Mértékegység (választható)	10 méteren m , ft, in
Lézer rendszer	620-690nm
Laser class	II class < 1mw
Mérési idő / mérés	0,25 sec
Üzemi hőmérséklet	-20 + 65 C
Használható elem	AAA alkaline 2x1,5 V
Mérési kapacitás / elem készlet	8000 db mérés
Súly elem nélkül	82g
Külső méretek	115x50x23mm

Mérési pontosságot módosíthatja az erős napfény, a mért felület alacsony tükröződési képessége, a felület nagy durvaságai illetve az üzemi hőmérséklettől való jelentős eltérés.

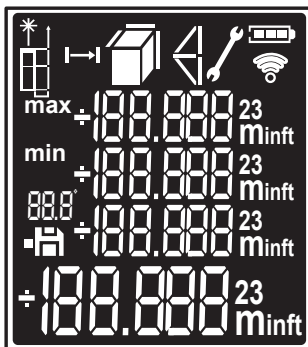
Amennyiben a mért távolság 10 méteren belül van a pontosság +- 1,5 mm, 10 méter felett a mérési pontosság az alábbiak szerint kalkulálható +- 1,5 mm+-0,05.

Tilos

1. A készüléket feszegetni, vagy szétnyitni, szétcsavarozni.
2. A napra irányozva mérni.
3. A készüléket vízbe meríteni.
4. Alkohollal, vagy más oldószerrel mosni a lencsét.
5. Ujjal, vagy más tárgygal a lencsét dörzsölni.
6. Használt elemeket helyezni a készülékbe.

LCD kijelző

1. Folyamatos mérés
2. Terület – felület mérés
3. Pitagorasz számítás
4. Műszaki hiba jelzés
5. Elem töltöttség
6. Max- Min – mérés
7. Adat mentés
8. Mértékegység visszajelzés
9. Szög mérés
10. Pillanatnyi mérés
11. Számítási eredmény



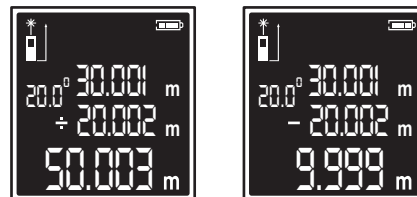
Nyomógombok funkciói

GOMB FUNKCIÓK	IKON
Bekapcsolás – mérés	
Mérés a műszer fejtől – talpától	
Mentett adatok	
Törlés , kikapcsolás	
Funkció váltás	
Hozzáadás	
Kivonás	

Plus – Mínusz funkció

Mérés üzemmódban a plusz vagy mínusz gomb benyomásával lehet hozzáadni vagy kivonni az utolsó mérésből.

A lenti ábra alapján.

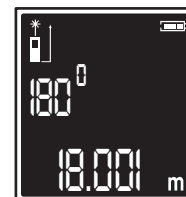


Mentés és mentet adatok használata

A mérési adatok mentéséhez nyomja meg a mentés/unit gombot jobb felül.

Mentés adatok előhívásához nyomja meg a mentés/unit gombot, jobb alul meg jelenik a mentett távolság.

A megnyomásával tudd hozzáadni vagy kivonni a mentett értékhez.



Funkciók

Területszámítás, Térfogatszámítás, Pitagorasz számítás több módon.



A készülék bekapcsolása után nyomja meg a  bal felső gombot. Ezzel tud váltani a számítási funkciók között. Válassza ki a kívánt funkciót és kezdheti a mérést.

MÉRÉS	IKON
Terület-felület számítás	
Térfogat számítás	
Magasság számítás Pitagorasz tétellel.	
Magasság számítás kettős Pitagorasz tétellel, hozzáadás alkalmazásával.	
Magasság számítás kettős Pitagorasz tétellel, kivonás alkalmazásával.	

Kezdő lépések

A 2 db AAA elem behelyezése után a készülék üzemképes.

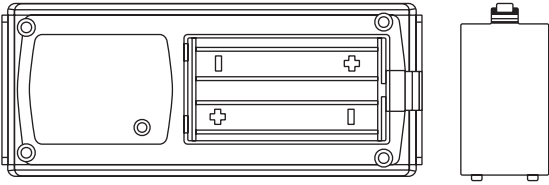
Helyezze be az elemet a polarítások figyelembe vételével.

Az elem töltöttségi szintjét a jobb felső sarokban a készülék mutatja.

Ne keverjen különböző töltöttségű elemeket.

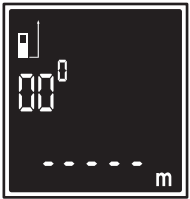
Cseréljen elemet, ha az elem ikon villog.

Ne hagyja az elemeket a készülékben, ha hosszú ideig nem használja.



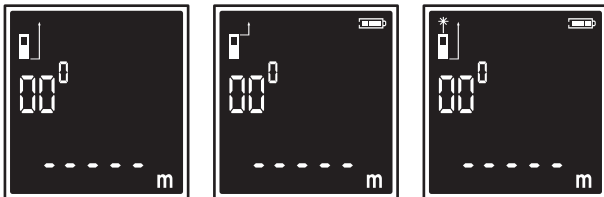
Működés

Bekapcsolás az  gomb hosszú nyomva tartásával.



Mérési paraméterek beállítása

Mérési paraméterek beállítása, gyárilag a talptól, méterben mér. A bal alsó gombbal  váltható a mérés kiindulási pontja. A középső laser **ON** gomb  lenyomásakor a képernyő bal felső sarkán látható a lézer ikon, ami jelzi hogy a mérés folyamatban van, ilyenkor szigorúan tilos a készülékbe nézni.



Törlés

A **C/OFF** gomb  rövid lenyomásával törli a nem kívánt mérési adatokat.

A **C/OFF** gomb  hosszú lenyomásával tudja kikapcsolni a készüléket.

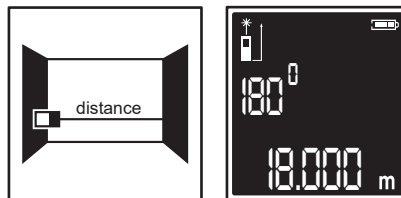
A mérés funkció automatikusan kikapcsol 30 másodperc az utolsó mérés után.

A készülék automatikusan kikapcsol 3 perccel az utolsó gombnyomás után.

C/OFF  rövid megnyomásával törli az utolsó méréseket.

Egyszerű mérés

A készülék bekapcsolása után, röviden nyomja meg az **ON** gombot  amivel aktiválja a mérés funkciót. Célozza meg a kívánt célpontot és nyomja meg az **ON** gombot . A mért távolság megjelenik a kijelző aljsó szegmensén.



Folyamatos mérés funkció

A bekapcsolás után  hosszan nyomva tartva bekapcsolható a folyamatos mérés funkció.

MIN : legkisebb távolság

MAX : legnagyobb távolság

A pillanatnyi távolságot az alsó sorban mutatja.

