

Jótállási jegy

Az EcoDist Pro típusú gyártási számú 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.

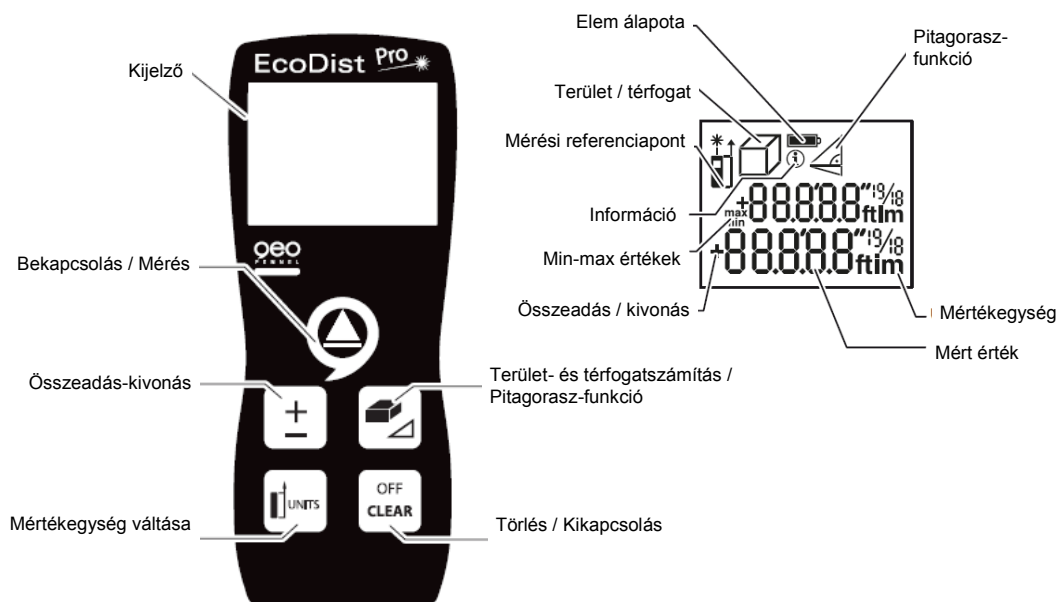
A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 201..év.....hó.....nap.
..... /P.H./ aláírás

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igénybejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap/P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás
Igénybejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap/P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás

EcoDist Pro Lézeres távolságmérő



Felépítés



MŰSZAKI ADATOK

Mérési pontosság	± 2,0 mm
Maximális mérési távolság	40 m
Maximális mérési távolság céltáblával	50 m
Mérőeszköz felbontása	1 mm
Lézerosztály / lézercióda	2 / 635 nm
Por és víz elleni védelem	IP40
Lézer automatikus kikapcsolása	90 másodperc után
Mérőeszköz automatikus kikapcsolása	180 másodperc után
Méreték	116 x 45 x 29 mm
Súly	0,10 kg
Hőmérséklettartomány	0°C-tól 40°C-ig

Mérési funkciók

- Távolságmérés
- Folyamatos mérés
- Összeadás-kivonás
- Területmérés
- Térfogatmérés
- Pitagorasz-funkció (derékszögű háromszög átfogójának kiszámolása a két befogó mérésével)

Elektromágneses összeférhetetlenség

Nem zárható ki teljességgel az, hogy a műszer használata nem okoz zavart más, azonos időben és térben használt elektromos eszközök (pl. navigációs rendszerek) működésében. Nem zárható ki teljességgel az sem, hogy más elektromos eszközök (pl. intenzív elektromágneses sugárzással működő műszerek) zavart kelthetnek a műszer működésében.

Garancia

- A gyártó a termék vásárlásától számított 2 évig garanciát vállal a termék anyag- illetve gyártási hibamentességére rendeltetésszerű használat esetén.
- A garancia teljes időtartama alatt észlelt termékhibát a gyártó a vásárlás tényének igazolása után ellenszolgáltatás nélkül kijavítja vagy a terméket ellenszolgáltatás nélkül kicseréli (ugyanarra vagy hasonló modellre).
- Hiba észlelése esetén kérjük értesítse viszonteladóját, akitől a terméket vásárolta.
- Nem rendeltetésszerű használat, a műszer burkolatának megbontása illetve a gyártó kihagyásával történő javítás / javíttatás a garancia elvesztését eredményezi.
- Az akkumulátor kilyukadásából illetve a termék leejtéséből vagy eldeformálásából adódó hibák nem rendeltetésszerű használat miatt bekövetkezett hibáknak tekintendők.

A felhasználó felelőssége

A termék felhasználója köteles a termék kézikönyvében megadott utasítások szerint használni a terméket, és bár minden, a gyártótól kikerülő termék megfelelő minőségellenőrzésen megy keresztül, a termék felhasználója köteles rendszeres ellenőrzésekkel meggyőződni a termék pontosságáról és teljesíthetőségéről.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget bármiféle helytelen vagy akár helyes használatból adódó közvetlen, közvetett vagy utólagosan fellépő hibáért és profitvesztéséért.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget utólagosan fellépő károkért, vagy profitvesztéséért, melyeket természeti katasztrófa (földrengés, vihar, árvíz stb.), tűz, baleset, harmadik fél behatása illetve minden egyéb nem megszokott tényező okoz.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen adatváltozásból vagy adatvesztésből fakadó károkért vagy profitvesztéséért, mely a termék – függetlenül attól, hogy működőképes vagy sem – használata miatt lép fel.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen, a felhasználót érő károkért vagy profitvesztéséért, melyet nem a kézikönyvnek alapján történő használat okoz. A gyártó vagy annak képviselője továbbá nem vállal felelősséget semmilyen, a termék helytelen mozgatásából, szállításából fakadó károkért, vagy azokért, melyeket a termék más termékekhez való csatlakoztatása okoz.

Hibakódok

Amennyiben a műszer működése közben a kijelzőn az Információ ikon és egy hibakód jelenik meg, nyomja meg a Törlés gombot, és olvassa ki az alábbi táblázatból a hiba okát és megszüntetését.

Hibakód	A hiba oka	A hiba megszüntetése
204	Számítási hiba	Ismételje meg a mérést
252	Túl magas hőmérséklet	Csökkentse a készülék hőmérsékletét
253	Túl alacsony hőmérséklet	Növelje a készülék hőmérsékletét
255	Túl gyenge jel, mérési idő túl hosszú	Mérjen más felületen (pl. fehér papír)
256	Túl erős jel	Mérjen más felületen (pl. fehér papír)
257	Hibás mérés, túl sok háttérfény	Árnyékolja le a mérendő felületet
258	A célpont a mérési tartományon kívül esik	Kerüljön mérési tartományon belülré
260	Lézernyaláb folytonossága megszakadt	Ismételje meg a mérést

Biztonsági utasítások

- Kérjük kövesse jelen használati útmutatóban leírtakat!
- A műszert csak mérési célokra használja!
- A műszert ne irányozza a Napba!
- Ne nézzen a lézersugárba, mert látáskárosodást okozhat még nagyobb távolságból is!
- Ne irányozza a lézersugarat emberekre és állatokra!
- Ne nyissa fel a műszer burkolatát! A műszer javítását csak szakszervezet végezheti el. Ilyen esetekben kérjük keresse fel viszonteladóját!
- A műszerről ne távolítsa el a figyelmeztető címkéket és a biztonsági utasításokat, mert azok fontos információkat tartalmaznak.

A mérési eredményt befolyásoló tényezők

- Az üvegen vagy áttetsző anyagon keresztül történő mérés hibás mérési eredményekhez vezethet
- Nagyon fényes felületek mérése hibás mérési eredményekhez vezethet
- A lézersugár kibocsátó nyílásainak tisztasága nem megfelelő
- A műszert ütés érte vagy leejtették. Ebben az esetben kérjük ellenőrizze le annak pontosságát!

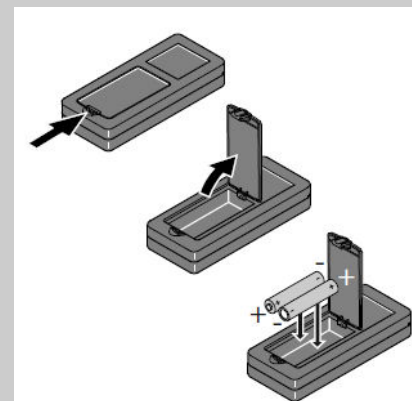
A lézer besorolása

A készülék 2 lézerezstályú termék, mely besorolás megfelel a DIN IEC 60825-1 : 2007 számú szabvány előírásainak. A készülék használata nem igényel semmiféle előzetes biztonsági óvintézkedést.

Az elemek behelyezése

A műszer megfelelő működése érdekében ne használjon szén-cink alapú elemeket!

Amikor a kijelzőn az elem állapotát jelző ikon villogni kezd, cserélje ki az elemeket!



A műszer használata

Be- és kikapcsolás



2 másodperc

A mérőeszköz kikapcsolása.

Törlés



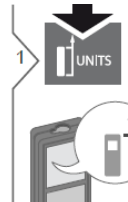
A legutolsó művelet törlése.

Hibakódok

Amennyiben a kijelzőn az Információ ikon jelenik meg egy számmal, kövesse Hibakódok fejezetben leírtakat.



Mérési referenciapont váltása



A referenciapont a mérőeszköz eleje



A referenciapont a mérőeszköz hátulja (alapbeállítás)

Mértékegység váltása



Váltás a következő mértékegységek között:

0.000m	0'00" 1/16
	0 in 1/16

Mérési funkciók

Távolságmérés

1 A lézert irányozza mérendő célra.

2

3

8.532 m

i

Mérendő célpont: szintelen folyadékok, üveg vagy áttetsző anyagok felületének mérésekor, illetve nagyon fényes felületek mérése mérési hibákhoz vezethet. A mérési idő sötét felületeket mérve megnő.

Folyamatos mérés

1 2 mp

2 A lézert irányozza mérendő célra.

3 A kijelzőn mindig az aktuálisan mért érték jelenik meg.

8.532 m

A gomb lenyomására a folyamatos mérés megáll.

Összeadás / kivonás

1 7.332 m

2 1x

3 2x

5.515 m

12.847 m

i

A következő mérési érték hozzáadódik az előzőhöz.

A következő mérési érték kivonódik az előzőből.

A számítás végeredménye a mért értékek sorban, az éppen aktuálisan mért részérték pedig a felette lévő sorban látszik. Területek és térfogatok összeadása-kivonása is ugyanígy történik.

Területmérés

1 1x

2 A lézert irányozza az első mérési pontra.

3

4 A lézert irányozza a második mérési pontra.

5

24.352 m²

i

A számítás végeredménye a mért értékek sorban, az éppen aktuálisan mért részérték pedig a felette lévő sorban látszik.

Térfogatmérés

1 2x

2 A lézert irányozza az első mérési pontra.

3

4 A lézert irányozza a második mérési pontra.

5

6 A lézert irányozza a harmadik mérési pontra.

7

78.694 m³

i

A számítás végeredménye a mért értékek sorban, az éppen aktuálisan mért részérték pedig a felette lévő sorban látszik.

Pitagorasz (2 pontos)

1 3x

2 A lézert irányozza a felső mérési pontra.

3

4 A lézert irányozza a derékszögű mérési pontra.

5

8.294 m

i

A számítás végeredménye a mért értékek sorban, az éppen aktuálisan mért részérték pedig a felette lévő sorban látszik. A mérés gombot 2 mp-ig lenyomva tartva aktivizáljuk a min-max értékek mérését.

Pitagorasz (3 pontos)

1 4x

2 A lézert irányozza a felső mérési pontra.

3

4 A lézert irányozza a derékszögű mérési pontra.

5

6 A lézert irányozza az alsó mérési pontra.

7

8.294 m

i

A számítás végeredménye a mért értékek sorban, az éppen aktuálisan mért részérték pedig a felette lévő sorban látszik. A mérés gombot 2 mp-ig lenyomva tartva aktivizáljuk a min-max értékek mérését.