PRECASTER ÚJ MÉRFÖLDKŐ A MÉRÉSTECHNIKÁBAN

. FCC Nyilatkozat

A mérőműszer teljesíti az FCC előírás 15 szakaszában a működésére vonatkozó követelményeket.

(1) A műszer nem okozhat vételi zavart.

(2) a műszer elviselő a külső forrásból származó vételi zavart még akkor is ha ez nem kívánt kihatást gyakorol a működésére.

LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ
HT60
Használati Útmutató

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

www.precaster.hu

HT60 Használati Útmutató www.precaster.hu

AAA x2

Magyarországi forgalmazó: LK QUALITY Bt. Tel/Fax: +36 1 262 0412
Magyarországi forgalmazó: LK QUALITY Bt. www.precaster.hu

. Biztonsági Információk

1. A mérőmű 2 db mikrofon vezérlő lézer kibocsátó nyílással, és lézerfej a 4 oldal szemüvegben.
IEC 60825-1: 2007; EN 60825-1:2007; EN 61326-1:2013; CFR21 - 1040.10 és 1040.11 betartása.
2. A mérőműszer nem alkalmazható használatra veszélyt okozó környezetben.
3. Tartsa be részletes a használati és az ne használja senkire.
4. A mérőműszer Használata Tartalmaz Bábbonnyú 650 nanométer.
5. A készülék folyamatos tápfeszültség nem haladja meg az 1 A-rt-re.
6. A mérőműszer megfelel az EMC vonatkozású a használati szabályok EN61000-6-3:2007 +A1:2011,
EN61000-6-1:2007, EN61326-1:2013, IEC 61326:2012 és FCC vonatkozó 15. szakaszának megfelelően.
7. A készülék tápfeszültség adapter használata tápfeszültség 15 A műszer nem okozhat vételi zavart.
Használata a készülék forrásból származó vételi zavart még akkor is ha ez nem kívánt kihatást gyakorol a működésére.

. Jótállás

A termékre a vásárlás napjától számított 24 hónap garanciát vállal a gyártó. A jótállás érvényesítésének feltétele a vásárlást igazoló számla, amin a termék egyértelműen beazonosítható (PRECASTER HT60 lézeres távolságmérő). A termékre vonatkozó számlának ki kell elégítenie a Magyarországi hatályos törvényben megkövetelt feltételeket, aminek hiányában a garanciális igényt NEM áll módunkban teljesíteni.
A szabályzatlan használatból, szakszerűtlen kezelésből, erőszakos rongálásból vagy elemi kárból származó meghibásodás szintén kizárja a garanciális jótállást.

LÉZER SUGÁRZÁS
NE NÉZZ A LÉZERREFNYBE
650NM/TELJESÍTMÉNY < 1MW
II OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉK
EN 60825 1:2007

FCC ID: YWSLB1131OCA01
IC ID: 20299-LB1131OCA01 HVIN:1.1

. Doboz Tartalma

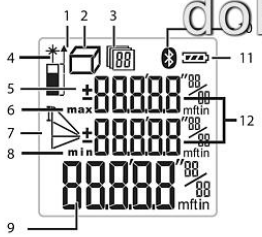
. Jellemzők

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.
www.precaster.hu

PRECASTER ÚJ MÉRFÖLDKŐ A MÉRÉSTECHNIKÁBAN HT60 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ www.precaster.hu

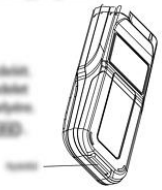
. HT60 Áttekintés

. LCD Jelzések



- Készülék Hibája
- Terület, Térfogat Mérés
- Mentett Érték Sorszáma a Memóriában
- Lézer Aktivált Állapot Visszajelzése
- Összeadás és Kivonás
- Maximum Érték
- Minimum Érték
- Mért Érték a Hozzátartozó Mértékegységgel
- Bluetooth Aktivált Állapot Visszajelzése
- Elem Töltöttség
- Előző Mérések a Hozzájuk Tartozó Mértékegységekkel

. Elem Behelyezése & Elem Állapota



1. Működtetés 2 db. AAA elemmel. Az elemek behelyezéséhez nyissuk ki az elemtartó fedelét. Ehhez használjuk a fedél alján kialakított nyílást. A kisimnék segítségével pattintsuk ki a fedelet és helyezzük be az elemeket ügyelve a polaritásra. Ezt követően a fedelet pattintsuk vissza a helyére.
2. Az elem állapota bekapcsoláskor leolvasható a kijelzőről (teljesen kifogyott állapot:).
3. Ha a jelzésünk változik, akkor kb. még 1000 mérés elvégzése lehetséges.
4. Ha a jelzésünk alacsony töltöttségjelre változik , cseréljünk elemet.

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.
www.precaster.hu

. Ki / Be Kapcsolás

1. Nyomjuk le a vagy a készülék bekapcsolásához és győződjünk meg az elemek töltöttségi fokáról.
2. Bekapcsolást követően aktiválódik a lézer és a készülék mérésre kész (készenléti) állapot.
3. Kikapcsoláshoz tartsuk nyomva a két másodpercig.
4. 180 másodpercnyi inaktív állapot után a készülék automatikusan kikapcsol.

. Távolság Mérés

Különálló Mérés

1. Irányítsuk a lézerpontot a bázis felületre.
2. Tartsuk fixen a készüléket és nyomjunk le a .
3. Olvassuk le a mért értéket az LCD-n.
4. A mérés befejezéséhez nyomjuk le a .

Folyamatos Mérés

A folyamatos mérés egy követéses mérési mód, amely során egy általunk meghatározott távolság kijelölésére nyílik mód.

1. Tartsuk fixen a készüléket és nyomjuk le a gombot, majd tartsuk lenyomva legalább 2 másodpercig a folyamatos mérés aktiválásához. Ennek hatására a készülék csípogni kezd, és az LCD-n megjelenik három sorban a mérés során érzékelt legnagyobb (max), legkisebb (min) illetve az éppen aktuálisan mért érték.
3. Mozogjunk a mérőirányunkkal ellentétes irányba, amíg a kijelölt távolságot meg nem találjuk.
4. A mérés befejezéséhez nyomjuk le a .
5. A folyamatos mérési módból való kilépéshez nyomjuk meg a (visszatérés a Különálló Mérés menübe).

. Mérési Referenciapont Beállítása

A készülék két mérési referenciapontból rendelkezik:

a. Készülék eleje b. Készülék vége

A referenciapont kiválasztásához nyomjuk meg röviden a gombot és követően figyeljük meg az LCD-n a referenciapont helyzetének változását és állítsuk be a számunkra megfelelőt. A menüből a vagy a lenyomásával lépkedünk ki (visszatérés a Különálló Mérés menübe).

. Mérések Összeadása & Kivonása

Végezzük el a mérést (lásd Különálló Mérés), majd nyomjuk le egyszer a ha a következő mérésünket el kívánjuk hozzáadni, vagy nyomjuk le kétszer a ha a következő mérést el akarjuk kivonni. A választott előjel az LCD aktuális sorában leolvasható. A lenyomásával mérjük le a következő mértet, hasonlóképpen az LCD-n az első mérésünk egy sorral feljebb ugrik, a jelenlegi mérésünk a középső, míg az összegük a legalsó sorban olvasható le. Ha mért értéket törölni szeretnénk, akkor nyomjuk le a . Az összes értéket kétszeri visszatérünk a Különálló Mérés menübe.

. Mértékegység Beállítás

Nyolc különböző mértékegységben mérhetünk.

Tartsuk lenyomva a gombot a mértékegységek közötti választáshoz. A megfelelőnél engedjük fel a gombot. A mértékegységek változását az LCD jobb alsó sarkában követhetjük figyelemmel.

méter								
Hosszúság	m	ft	in	0'0"1/32	1/32in	1/16in	1/8in	1/8/33
Terület	m^2	ft^2	in^2					
Térfogat	m^3	ft^3	in^3					

. Összetett Mérések

Terület Mérés

1. A terület mérés aktiválásához a bekapcsolást követően nyomjuk meg a
(az aktiválást követően a lézer bekapcsolt).
2. Kövessük a kijelzőn adott utasításokat (SZÉLESSÉG és HOSSZÚSÁG megmérése).
3. A két érték megmérését követően a terület nagysága a készülékről leolvasható.

Ha bármely értéket törölni vagy a menüből kilépni szeretnénk nyomkodjuk le a , a változást az LCD-n követjük.

Térfogat Mérés

1. A térfogat mérés aktiválásához a bekapcsolást követően nyomjuk meg kétszer a
(az aktiválást követően a lézer bekapcsolt).
2. Kövessük a kijelzőn adott utasításokat (SZÉLESSÉG, MAGASSÁG és HOSSZÚSÁG megmérése).
3. A három érték megmérését követően a térfogat értéke a kijelzőről leolvasható.

Ha bármely értéket törölni vagy a menüből kilépni szeretnénk nyomkodjuk le a , a változást az LCD-n követjük.

Indirekt Magasság Mérés I, II & III

1. Az indirekt mérés aktiválásához a bekapcsolást követően nyomjuk meg háromszor (I), négyszer (II) vagy ötször (III) a .
2. Kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat (háromszögjelek) ikon megfelelő - éppen mérendő - oldala világít). Végezzük el az indirekt mérés típusától (I, II, III) függő távolságok (a/b, a/b/c) mérését. Ezután az indirekt magasság értéke az LCD-n kijelzésre kerül.

Az indirekt érték PONTOS meghatározhatóságához (specifikus, hogy az összes mérést egyenes után (a, b, c) LEGYEN A ZÖLD PONTBOL, végezzük el a Méretarányos hely "M" NE HÁLYTOZZON), a magassági kerületi "K" és végpontjára "V" a közepontot PONTOSSÁNK illeszszük, valamint a vízszintes értéke (b, c) méréséhez a készülékkel VÍZSZINTESEN tartva a FALSÍKRA MERŐLEGESEN mérjünk!

Ha bármely értéket törölni vagy a menüből kilépni szeretnénk nyomkodjuk le a , a változást az LCD-n követjük.

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.
www.precaster.hu

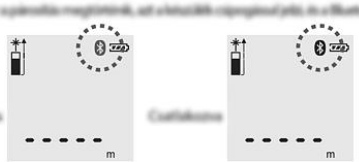
. Memóriába Mentés és Adat Visszakeresés a Memóriából

1. Végezzük el (lásd Különálló Mérés) vagy a már eljárt mérés eredményét nyomjuk meg a
be a memória menübe. A belépéshez tartsuk lenyomva a . Ezzel belépünk a memóriába. Ki az értékek
a lenyomásával mozoghatunk. A memória menüből a lenyomásával
(visszatérés a Különálló Mérés menübe).

A memóriában eltárolásra kerülő értékek a memóriamenübe történő belépést követően a nyomvatartásával törölhetjük.

. iM² APP & Bluetooth Beállítás

A telefonra letölthető iM² APP (Connection Manager) segítségével valósítsuk ki a meglévő mérőkészülékhez.

A méréshez kapcsolódó szoftverek az iTune-ból és a Play Store-ból letölthetők.

1. Kapcsoljuk be a készülékben a "Bluetooth párosítás más eszközzel".
Ehhez tartsuk lenyomva a . A párosítás alatt a Bluetooth ikon villog.
2. A telefonra letöltött APP (Connection Manager) segítségével válasszuk ki a meglévő mérőkészülékünket.
3. Miután a párosítás megtörtént, azt a készülék rövid hangjelzéssel jelzi és a Bluetooth ikon villogása megszűnik.