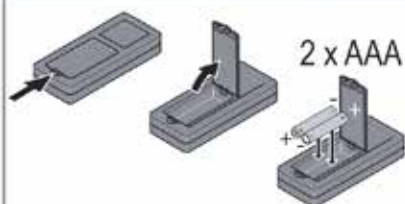
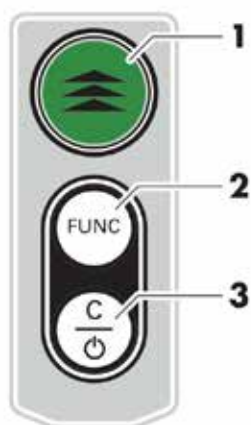


STABILA®



LD 220





2 sec = **UNIT**

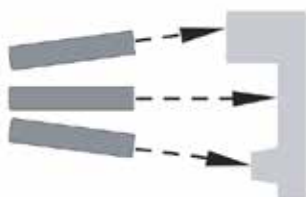
0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16





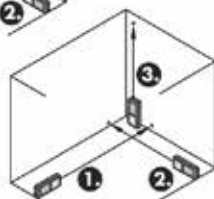
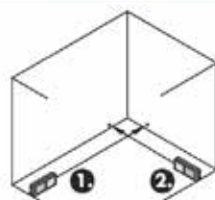
2 sec = **OFF**



2 sec



1 x 
2 x 



Áttekintés

- 1) Be / Mérés
- 2) Terület / Térfogat / Mértékegységek
- 3) Törlés / Ki

A műszer beállítása

Bevezetés



A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat és a használati útmutatót.



A termékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.

Műszaki adatok

| | |
|--|--|
| Pontosság kedvező körülmények esetén * | $\pm 3,0 \text{ mm} / \pm 0,12 \text{ in}^{***}$ |
| Pontosság kedvezőtlen körülmények esetén ** | $\pm 4,0 \text{ mm} / \pm 0,16 \text{ in}^{***}$ |
| Mérési tartomány kedvező körülmények esetén * | 0,2-30 m / 0,6-98 ft |
| Mérési tartomány kedvezőtlen körülmények esetén ** | 0,2-20 m / 0,6-66 ft |
| Legkisebb kijelzett mennyiség | 1 mm / 0,04 in |
| Lézerosztály | 2 |
| Lézertípus | 635 nm, < 1 mW |
| Lézerpont átmérője (távolság esetén) | 6 / 18 mm 10 / 30 m |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Védettségi osztály | IP54 |
| Automatikus lézerekikapcsolás | 90 s után |
| Műszer aut. kikapcsolása | 180 s után |
| Elem élettartama (2 x AAA) | 5000 mérésig |
| Méreték (M x H x Sz) | 115 x 53 x 25 mm |
| Súly (elemmel) | 95 g / 3,4 oz |
| Hőmérsékleti határok: | |
| - Tárolás | -25–70 °C |
| - Üzemelés | 0–40 °C |

* kedvező körülmények: fehér és diffúz fényvisszaverő felület (fehérre festett fal), gyenge háttérvilágítás és közepes hőmérséklet.

** kedvezőtlen körülmények: alacsonyabb vagy magasabb fényvisszaverő képességű felületek vagy erős háttérvilágítás vagy a megadott hőmérsékleti tartomány felső vagy alsó határához közeli hőmérsékletek.

*** A tűrés 0,2 m és 5 m közötti távolságra vonatkozik, 95%-os megbízhatósággal.

A tűréshatár 0,1 mm/m értékkel megnőhet 5 m feletti távolságoknál, kedvező körülmények esetén.

A tűréshatár 0,15 mm/m értékkel megnőhet 5 m feletti távolságoknál, kedvezőtlen körülmények esetén.

Üzenetkódok

Ha az **Error** (Hiba) üzenet a műszer ismételt ki- és bekapcsolása után sem tűnik el, forduljon a forgalmazóhoz.

Ha egy szám kíséretében megjelenik az **InFo** üzenet, akkor nyomja meg a Clear (Törlés) gombot, és kövesse az alábbi utasításokat:

| Szám | Ok | Javítás |
|-------------|---|---|
| 204 | Számítási hiba | Végezze el a mérést újra. |
| 252 | A hőmérséklet túl magas | Várja meg, amíg a műszer lehűl. |
| 253 | A hőmérséklet túl alacsony | Melegítse fel a műszert. |
| 254 | Az elem feszültsége túl alacsony a méréshez | Cserélje ki az elemeket. |
| 255 | A mérőjel túl gyenge, a mérési idő túl hosszú | Módosítsa a célfelületet (pl. fehér papír). |
| 256 | A mérőjel túl erős | Módosítsa a célfelületet (pl. fehér papír). |
| 257 | Túl sok a háttérfény | Árnyékolja a célterületet. |
| 258 | A mérés a mérési tartományon kívül esik | Helyesbítse a tartományt. |
| 260 | A lézersugár megszakadt | Ismételje meg a mérést. |

Lézerosztály

| | |
|---|---------|
| Hullámhossz | 635 nm |
| A minősítéshez használt maximális kimenő sugárzási teljesítmény | 0,95 mW |

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Impulzus-ismétlődési frekvencia | 320 MHz |
| Impulzus-időtartam | >400 ps |
| Nyalábdivergencia | 0,16 mrad x 0,6 mrad |

Garancia

A Stabila kétéves garanciát kínál a készülékre.
Bővebb tájékoztatás a következő webhelyen található:
www.stabila.de

Felelősségvállalás

Az eredeti berendezés gyártójának felelőssége:

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

USA/Kanada:

STABILA Inc.
332 Industrial Drive
South Elgin, IL 60177
1.800.869.7460

A fenti cég a felelős az általa gyártott terméknek a Használati útmutatóval együtt történő biztonságos szállításáért, de nem felelős a külső gyártók által előállított kiegészítőkért.

A műszer felügyeletével megbízott személy felelőssége:

- A termék biztonsági előírásainak és használati utasításának megértése.
- A helyi baleset-megelőzési szabályok tökéletes ismerete.
- Mindig ügyelni kell arra, hogy a készülékhez illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

Tel. 00 49 (0) 63 46 / 309 - 0

Fax: 00 49 (0) 63 46 / 309 - 480

e-mail: info@stabila.de

www.stabila.de

LCA832528



USA/Canada:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

www.stabila.com



| | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | LASER 2 | | |
| IEC 60825-1:2014 | $\lambda=635\text{nm}$ | $P_{\text{av}}=0.95\text{mW}$ | $t_p \Rightarrow 400\text{ps}$ |

