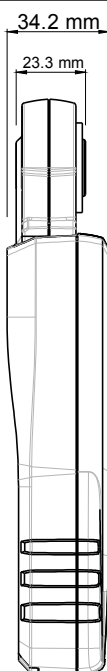
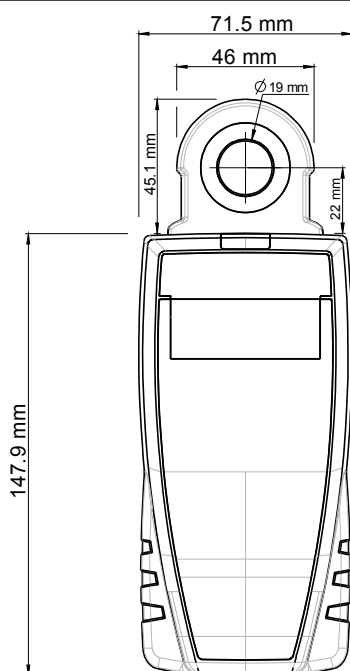


Megvilágítás mérő LX 50

Jellemzők

- Egyszerű használat
- HOLD értéktartás funkció
- Beépített érzékelő
- Automatikus kikapcsolás: 20 perc

Készülék jellemzői



Anyaga : ABS műanyag

Vépelem : IP54

Kijelző : 1 soros
LCD 1 x 5 digit
Mérete: 50 x 20 mm

Számjegyek mérete :
Érték: 9.2 mm
Mértékegység: 4.7 mm

Súly : 200 g (elemekkel)



Műszaki adatok

Paraméterek	Fény
Mértékegység	lux, klux, fc
Méréstartomány	0 ... 10000 lux / 0 ... 10 klux 0 ... 929 fc
Pontosság*	±3% vagy ±3 lux
Felbontás	0 .. 999.9 lux : 0.1 lux / 1000 .. 10000 lux : 1 lux 0 ... 0.9999 klux : 0.0001 klux / 1 ... 10 klux : 0.001 klux 0 ... 99.99 fc : 0.01 fc / 100 ... 929 fc : 0.1 fc
Érzékelő típusa	Szilícium fotodióda
Spektrumtartomány	Szabvány szerinti foto-optikai görbe V (λ) NF C 42-710 class C
Mérési bizonytalanság V(λ) (f1)	<10%
Irányított érzékenység (f2)	<6%
Linearitás	<3%
Működési hőmérséklet	0 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... +70 °C
Tápegység	4db elem AAA LR03 1.5 V
Üzemidő	20 óra
Megfelelőség	CEM 2004/108/CE és NF EN 61010-1

*A mérés pontosságának megállapítása laboratóriumi körülmények között történt, gyakorlatban a mért értékek ettől eltérhetnek.

Tartozékok

Gyártói műbizonylat, hordozható műszertartó.



Rendelhető tartozékok

- Kalibrálási igazolás
- ABS műanyag műszertartó
- Mágneses védőtok



Karbantartás

A folyamatosan pontos mérésekhez elengedhetetlen a készülék megfelelő beállítása és időszakos karbantartása valamint kalibrálása. Kérjük az érzékelő és a készülék védelmének érdekében ne használjon maró tisztítószeret a karbantartási munkák során.

Garancia

A mérőműszerekre 1 év garanciát vállalunk, hiba esetén a vevőszolgálat elbírálása szükséges.

Használat

Mérés

- Kapcsolja be a készüléket, rövid ideig megnyomva a « **On/Off/Hold** » gombot.
A kijelzőn megjelenik a készülék típusa « LX50 ».
- Nyomja meg a « **Select** » gombot a fényerő és a hőmérséklet értékek felváltva történő megjelenítéséhez.

Méréstartás "Hold"

Mérés közben

- Nyomja meg a « **On/Off/Hold** » gombot a méréstartáshoz.
« Hold » felirat jelenik meg a kijelzőn és az értékek rögzítve vannak.
- Nyomja meg a « **Select** » gombot az értékek felváltva történő megjelenítéséhez.
- Nyomja meg újra a « **On/Off/Hold** » gombot az értéktartás elhagyásához.

Fénymérés mértékegység beállítása

- Nyomja röviden a « **Select** » gombot a fény adatok megjelenítéséhez.
- Hosszan nyomja meg a « **Select** » gombot a mértékegység változtatásához.
- Nyomja röviden a « **Select** » gombot és válasszon mértékegységet: lux, klx, fc.
- Hosszan nyomja meg a « **Select** » gombot és a készülék visszatér a mérési üzemmódba.

Elemek cseréje

- Távolítsa el a fedelet a készülék hátulján.
- Cserélje ki az elemet AAA LR03 1.5 V. típus
- Zárja le a fedelet.

« Select » gomb

« On/Off/Hold » gomb



Automatikus kikapcsolás: a készülék kikapcsol, ha nem használják 20 percig.