INTENZITA OSVĚTLENÍ

Pro měření intenzity osvětlení.

LX-1102

Luxmetr LX-1102

- 5 rozsahů v širokém měřicím pásmu 40...40000 lux
- oddělitelná světelná sonda pro měření v optimální pozici
- přední panel s krytím proti stříkající vodě
- zabudované rozhraní RS232 (kabel a software na objednávku)
- displej: LCD, 4 digit se stupnicí bargraf
- senzor používá exkluzivní fotodiodu, barevný korekční filtr, splňuje C.I.E
- nastavení nuly, funkce DATA, HOLD, PEAK HOLD, MIN/MAX
- automatické vypínání, indikace baterie a přetížení
- napájení: baterie 9V
- rozměry: měřič: 200x68x30mm, sonda: 82x55x7mm
- hmotnost: 220g

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0...40 lux	0,01 lux	± (3% + 5%)
25...400 lux	0,1 lux	± (3% + 5%)
250...4000 lux	1 lux	± (3% + 5%)
2500...40000 lux	10 lux	± (3% + 5%)
25000...40000 lux	100 lux	± (3% + 5%) platí do ≤ 100000 lux

testo 540

Luxmetr testo 540

- senzor je přizpůsoben spektrální citlivosti oka
- funkce Hold pro komfortní odečtení naměřené hodnoty
- hodnoty MAX/MIN

Technické parametry:

Měřicí rozsah	0...99999 lux
Rozlišení	1 lux (0...19999 lux) 10 lux (20000...99999 lux)
Přesnost	± 3% (porovnání s referencí)
Jednotky	Lux, Footcandle
Provozní teplota	0...50°C
Baterie	alkalické 2 x AAA
Rozměry	133x46x25mm
Obj. číslo	**0560 0540**

Lxmax 130

Luxmetr LXmax 130

Digitální luxmetr LXmax 130 umožňuje měřit osvětlení v rozsahu 0-200 000 luxů. Má automatické nulování, velmi nízkou spotřebu (50 hodin souvislého měření s vypnutým podsvícením displeje).
Senzor umístěný na kabelu dlouhém 150cm (fotodioda s barevným korekčním filtrem) rozšiřuje možnosti luxmetru pro měření v různých měřících polohách.
Tři a půl místný, 30mm vysoký LCD displej s podsvícením usnadňuje odečítání naměřených hodnot.

Technické parametry:

Měřicí rozsahy:	1 ~ 200 000 lx/Fc (1Fc=10,76lx), automaticky nebo ručně x10, x100, x1000
Měřící krok:	1 lx ; 0,1 Fc
Přesnost:	0~100.000lx: 5% rdg + 5dgts; nad 100.000: 5% rdg + 10dgts
Opakovatelnost:	± 2%
Tepl. charakteristika:	± 0,1% / °C
Frekvence snímání:	2,5x / s
Displej:	LCD 30x48mm, 3,5 místný, maximální indikace 1999
Sonda:	Si fotosonda
Pracovní teplota:	+5...+40°C
Napájení:	baterie 9V
Rozměry:	přístroj 106x56x22,5 mm, sonda 73x155x36 mm
Hmotnost:	290 g