

MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ

PCE-LM 4



- » Rozsah měření do 200 klx nebo 20 kfc
- » Rozlišení od 0,1 lx Přesnost
- » měření: $\pm 3\%$ + 8 číslic MIN / MAX
- » / HOLD
- » Měření okolní teploty Paměť pro
- » 12 naměřených hodnot

Luxmetr s interním senzorem / měřicí rozsah 0 lx ... 200 klx
/ měření teploty / interní paměť až pro 12 hodnot /
jednotky: lx, fc, °C, F / Min-Max-HOLD displej

Díky kompaktní velikosti a snadnému ovládání je tento luxmetr ideálním měřicím přístrojem pro všechny, kteří chtějí provádět rychlá měření osvětlení. Po sejmutí krytu poskytuje luxmetr spolehlivé výsledky během několika sekund. S velkým měřicím rozsahem až 200 klx nebo 20 kfc nabízí luxmetr široké spektrum použití v různých osvětlených prostředích.

Díky zobrazení minimální a maximální hodnoty luxmetr zajišťuje, že nejdůležitější hodnoty nebudou přehlédnuty, zatímco zobrazení teploty poskytuje další informace o měřicím prostředí. Luxmetr má dobře čitelný LCD displej. Do interní paměti lze uložit a vyvolat až 12 naměřených hodnot.

Funkce automatického vypnutí zabraňuje nekontrolovanému vybíjení baterií. Při otevřeném víku se luxmetr automaticky vypne po 15 minutách a při zavřeném víku po jedné minutě nečinnosti. S běžnými bateriemi AAA lze dosáhnout provozní doby až 60 hodin.

Specifikace

Světlo	
Rozsah měření	0 lx ... 999,9 lx
Rozlišení	0,1 lx
Přesnost	± (3 % v.Mw. ±8 číslic)
Osvětlení	
Rozsah měření	1000 lx ... 200 klx
Rozlišení	1 lx
Přesnost	± (3 % v.Mw. ±8 číslic) <10 000 lx, ± (4 % v.Mw. ±10 číslic) >=10 000 lx
Světlo	
Rozsah měření	0 fc ... 99,9 fc
Rozlišení	0,01 fc
Přesnost	± (3 % v.Mw. ±8 číslic) <1000 fc, ± (4 % v.Mw. ±10 číslic) >=1000 fc
Světlo	
Rozsah měření	100 fc ... 20 kfc
Rozlišení	0,1 fc
Přesnost	± (3 % v.Mw. ±8 číslic) <1000 fc, ± (4 % v.Mw. ±10 číslic) >=1000 fc
Teplota	
Rozsah měření	-20 °C ... +70 °C
Rozlišení	0,1 °C
Přesnost	±1,5 °C
Teplota	
Rozsah měření	-4 °F ... +158 °F
Rozlišení	0,1 °F
Přesnost	±2,7 °F

Obecné technické údaje	
Měřicí funkce	MIN, MAX, HOLD
Jednotky	lx, fc, °C, °F
Typ displeje	LCD s podsvícením
Frekvence aktualizace displeje	2 x za sekundu
Pamětové médium	Interní paměť
Kapacita paměti	12 hodnot
Provozní doba	60 h
Automatické vypnutí	15 min
Jazyk menu	angličtina
Třída ochrany (zařízení)	IP20
Hmotnost	90 g
Hloubka	31 mm
Průměr	80 mm
Provozní podmínky	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 % r.F
Skladovací podmínky	-20 ... 60 °C , 0 ... 75 % r.F