



Luxmeter PCE-LM 4

Luxmeter met interne sensor / Meetbereik 0 lx ... 200 klx / Temperatuurmetering / Intern geheugen voor maximaal 12 waarden / Eenheden: lx, fc, °C, F / Min-Max-HOLD display

Met zijn compacte formaat en eenvoudige bediening is deze luxmeter het ideale meetapparaat voor iedereen die snel lichtmetingen wil uitvoeren. Na het verwijderen van de kap levert de luxmeter / luxmeter binnen enkele seconden betrouwbare resultaten. Met een groot meetbereik tot 200 klx of 20 kfc biedt de luxmeter een breed scala aan toepassingen in verschillende verlichtingsomgevingen.



Met de min-max hold-waardeweergave zorgt de luxmeter ervoor dat de belangrijkste waarden niet over het hoofd worden gezien, terwijl de temperatuurregave extra informatie geeft over de meetomgeving. De luxmeter heeft een eenvoudig af te lezen LC-display. Er kunnen maximaal 12 meetwaarden worden opgeslagen en opgeroepen in het interne geheugen.

De automatische uitschakelfunctie voorkomt ongecontroleerde batterijontlading. De luxmeter schakelt automatisch uit na 15 minuten als het deksel open is en na één minuut inactiviteit als het deksel dicht is. Met standaard AAA-batterijen kan een gebruiksduur tot 60 uur worden bereikt.

Belangrijke kenmerken:

- Meetbereik tot 200 klx of 20 kfc
- Resolutie vanaf 0,1 lx
- Meetnauwkeurigheid: $\pm 3\%$ + 8 cijfers
- MIN / MAX / HOLD
- Omgevingstemperatuurmetering
- Geheugen voor 12 meetwaarden

PCE Instruments Benelux – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische gegevens:

Licht	
Meetbereik	0 lx ... 999.9 lx
Resolutie	0,1 lx
Nauwkeurigheid	± (3% v.Mw. ±8 cijfers)
Licht	
Meetbereik	1000 lx ... 200 klx
Resolutie	1 lx
Nauwkeurigheid	± (3% v.Mw ±8 cijfers) <10.000 lx, ± (4% v.Mw ±10 cijfers) >=10.000 lx
Licht	
Meetbereik	0 fc ... 99.9 FC
Resolutie	0.01 FC
Nauwkeurigheid	± (3% v.Mw ±8 cijfers) <1000 FC, ± (4% v.Mw ±10 cijfers) >=1000 FC
Licht	
Meetbereik	100 FC ... 20 kfc
Resolutie	0.1 FC
Nauwkeurigheid	± (3% v.Mw ±8 cijfers) <1000 FC, ± (4% v.Mw ±10 cijfers) >=1000 FC
Temperatuur	
Meetbereik	-20 °C ... +70 °C
Resolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid	±1.5 °C
Temperatuur	
Meetbereik	-4 °F ... +158 °F
Resolutie	0.1°F
Nauwkeurigheid	±2.7°F
Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MIN, MAX, HOLD
Eenheden	lx, fc, °C, °F
Type display	LCD met verlichting
Verversingssnelheid van het scherm	2 x per seconde
Opnamemedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	12 waarden
Batterijduur	60 uur
Automatische uitschakeling	15 min
Taal	Engels
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Gewicht	90 gr

PCE Instruments Benelux – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Diepte	Dikte 31 mm
Doorsnede	80 mm
Omgevingscondities	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities	-20 ... 60 °C , 0 ... 75 % relatieve luchtvochtigheid

Leveromvang:

- 1 x Luxmeter PCE-LM 4
- 1 x etui
- 2 x 1,5 V AAA-batterij
- 1 x gebruiksaanwijzing

Afbeeldingen: