

Luxmeter MAVOLUX 5032C / B USB

Lichtmeter in twee versies / geclassificeerd volgens DIN 5032/7 CIE No.69 / silicium fotodiode met V (I) filter volgens Occupational Safety and Health regelgeving

De luxmeter MAVOLUX 5032C en 5032B voor de industrie, de handel en instituten, zijn geclassificeerd volgens DIN 5032/7 CIE No.69. De digitale luxmeter 5032C is ook geschikt voor een sterkere licht, bijvoorbeeld het licht van koplampen. De luxmeter 5032B heeft een bijzonder hoge gevoeligheid voor het toepassen van certificering en goedkeuring (bijvoorbeeld meting van noodverlichting). In deze luxmeter kan de eenheid van lux en Footcandles worden geselecteerd. Het meetbereik wordt automatisch aangepast aan de gemeten waarde, maar kan ook handmatig worden geselecteerd. De gewenste gemeten waarde kan via de knop 'vasthouden' worden vastgehouden of in het interne geheugen van het apparaat worden opgeslagen. De gegevens in de lichtmeter kunnen later naar de PC worden overgedragen via een USB-interface. In verbinding met het beschikbare accessoire luminantie-bijlage wordt de luxmeter een luminantiemeter, en de eenheid wordt dan in cd/m^2 aangegeven. Mocht u vragen hebben over de luminantiemeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze lichtmeter meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 50 x 23 mm LCD-Display
- Silicium fotodiode met V (I) -Filter
- De fotodiode Occupational Safety and Health reglement
- Meting volgens DIN 5032/T7 en CIE nr. 69
- 100 individuele waarden in het geheugen
- 2,5 metingen per seconde
- Aangepast aan de spectrale gevoeligheid van het oog
- Cosinus correctie voor schuin invallend licht
- Robuuste bouw
- Inclusief software en USB-kabel
- Kabellengte 1,5 m

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties

	5032 B	5032 C
Bereik	0,1...199,9 lx	0,01...19,99 lx
	1...1.999 lx	0,1...199,9 lx
	10...19.990 lx	1...1.999 lx
	100...199.900 lx	10...19.990 lx
		100...199.900 lx
Resolutie	0,1 lx	0,01 lx
	1 lx	0,1 lx
	10 lx	1 lx
	100 lx	10 lx
		100 lx
Nauwkeurigheid	$\pm 8\%$ van de aflezing + 4 cijfers met gloeilamp (standaard licht type A)	
Meetfrequentie	2,5 metingen / seconde	
Display	3 1/2-digits LCD-display 50 x 23 mm Hoogte van de cijfers: 13 mm	
Overloop indicatie	"OL" wordt weergegeven	
Lichtsensoren	Silicium fotodiode met V (I) filter, volgens de nauwkeurigheid klasse DIN 5032 deel 7 Klasse C	Silicium fotodiode met V (I) filter, volgens de nauwkeurigheid klasse DIN 5032 deel 7 Klasse B
Dimensie lichtsensor	105 x 31 x 30 mm	
Afmetingen apparaat	120 x 65 x 19 mm	
Geheugen	100 waarden	
Interface	USB	
Functionies	Data Hold, Max Hold & batterij controle Automatische uitschakeling na 2 minuten bij geen gebruik.	
Voeding	1 x 1,5 Volt AA batterij	
Kabellengte sensorapparaat	1,5 m	
Gewicht	circa 200 g	

Omvang van de levering

- 1x Lichtmeter (luxmeter) 5032C en 5032B,
- 1x lichtsensor
- 1x Software
- 1x USB-kabel
- 1x draagtas
- 1x batterij en gebruiksaanwijzing

