

Luminantiemeter MAVO-SPOT 2 USB

Luminantiemeter 1° spotmeting / meting van 1 m tot ∞ / USB 2.0-interface praktische werking / automatische selectie meetbereik

De luminantiemeter MAVO-SPOT 2 USB is een high-tech instrument dat aan de hoge eisen in professionele toepassingen voldoet. Deze luminantiemeter maakt metingen oneindigheid met een hoek van slechts 1° op een afstand van 1m. Door middel van optionele close-up lenzen kan de minimale afstand tot 34 centimeter worden ingekort. Ook een topmeting is met een hoogwaardige fotometrische meetkop, die optioneel beschikbaar is, haalbaar. Het omgevingslicht wordt bij de meting van de luminantie meegenomen. Deze metingen werkingen dankzij de SLR lens met een 15° gezichtsveld. In het midden is de 1°-meetcirkel scherp gemarkeerd en zo kunt u het apparaat gericht focussen en scherpstellen op het gewenste object. De ingeboude lichtsensoren worden met behulp van een kleurcorrectie aan het spectrale lichtrendement van het menselijk oog aangepast. Om metingen voor documentatie of analyse weer op te vragen, is de luminantie meter uitgerust met een intern geheugen van maximaal 1.000 metingen. De MAVO-SPOT 2 USB voldoet aan de eisen van DIN 5032-7 Klasse B en EN 13032-1 Bijlage B. Het apparaat kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld luminantie metingen voor beeldweergave apparaten voor computertomografie, metingen van de weg, tunnel of vliegveld verlichting, reflecties op de werkplek of de analyse van de verlichting in musea en openbare gebouwen. 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.



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



- Meting van de luminantie in cd m^2
- Silicium fotodiode met V (I) -Filter
- Luminantiemeter geclassificeerd volgens DIN 5032-7 en DIN EN 13032-1 bijlage B
- 1000 individuele waarden geheugen
- Spectrale gevoeligheid van de Luminantie meter is uitgelijnd op het oog
- Bediening met de hand d.m.v. 4 knoppen en een schuifschakelaar
- Automatische selectie meetbereik
- USB 2.0-interface
- Statiefschroefdraad
- Software und USB-kabel
- Configuratie via DIP-schakelaars in batterijcompartiment

Technische specificaties

Bereik	0,01 cd/m^2 ... 99,99 kcd/m^2 in vier gebieden
Meethoek	1°
Gezichtsveld	15°
Scherpstelbereik	Tot 1m
Meetfuncties	Luminantie in cd / m^2 of fL Percentage luminantie MEM geheugenfunctie Correctiewaarde ingang CORR Verlichtingssterkte (LUX) reflectienorm (optioneel)
Classificatie	Klasse B volgens DIN 5032-7 en DIN EN 13031-1 bijlage B
Luminance eenheid	cd/m^2 of fL
Lichtsensoren	Silicium fotodiode met V (I) Filter
Meetwaardegeheugen	1000 waarden
Interface	USB 2.0 (1.1 compatibel)
Omgevingseisen	Bedrijf: 0 - 50 °C Opslag: -20 - +70 °C
Voeding	2 x 1,5 Volt AA Batterij
Gewicht	circa 400 g zonder batterijen

Omvang van de levering

1x Luminantiemeter MAVO-SPOT 2 USB, 1x Aluminium hoes, 1 x USB-kabel, 1x software, 1x batterijen, 1x lensdop, 1x oogschelp, gebruikershandleiding

