



Leuchtdichtemessgerät MAVO-SPOT 2 USB

Leuchtdichtemessgerät mit 1° Spotmessung / Messung ab 1 m bis ∞ / USB 2.0 Schnittstelle
praxisgerechte Bedienung / automatische Messbereichsumschaltung

Das Leuchtdichtemessgerät MAVO-SPOT 2 USB ist ein präzises Messgerät welches auch den hohen Ansprüchen in professionellen Einsatzgebieten genügt. Dieses Leuchtdichtemessgerät erlaubt Messungen mit einem Winkel von nur 1° ab einer Entfernung von 1 m bis unendlich. Über optional erhältliche Nahlinsen, kann der min. Abstand auf 34 cm verkürzt werden. Auch eine Aufsatzmessung ist mit einem hochwertigen photometrischen Messkopf, welcher ebenfalls optional erhältlich ist, durchführbar. Das Umgebungslicht wird bei der Messung der Leuchtdichte mit berücksichtigt. Diese Messungen funktionieren dank einer Spiegelreflexoptik mit einem 15°-Blickfeld. In der Mitte ist der 1°-Messkreis scharf markiert und eine Fokussiereinrichtung ermöglicht ein Scharfstellen auf das gewünschte Objekt. Der eingebaute Lichtsensor ist mit Hilfe einer Farbkorrektur an dem spektralen Hellempfindlichkeitsgrad des menschlichen Auges angepasst. Um Messwerte zur Dokumentation oder Analyse auch nachträglich aufrufen zu können, ist dieses Leuchtdichtemessgerät mit einem internen Speicher für bis zu 1000 Messwerte ausgestattet. Der MAVO-SPOT 2 USB entspricht den Anforderungen der DIN 5032-7 Klasse B bzw. EN 13032-1 Anhang B. Einsatzgebiete sind z.B. Leuchtdichtemessungen an Bildsichtgeräten für die Computertomographie, Messungen der Straßen-, Tunnel- oder Flugplatzbeleuchtung, Reflexionen am Arbeitsplatz oder die Analyse der Beleuchtungen in Museen und öffentlichen Gebäuden.

- Messung der Leuchtdichte in cd/m^2
- Silizium-Fotodiode mit V (l) -Filter
- Leuchtdichtemesser klassifiziert nach
DIN 5032-7 und DIN EN 13032-1 Anhang B
- 1000 Einzelwerte Speicher
- Spektralempfindlichkeit des
Leuchtdichtemesser ist an die des Auges
angeglichen
- Einhandbedienung über 4 Tasten und ein
Schiebeschalter
- Automatische Messbereichsumschaltung
- USB 2.0 Schnittstelle
- Stativgewinde
- Software und USB-Kabel
- Konfiguration über DIP-Schalter im
Batteriefach





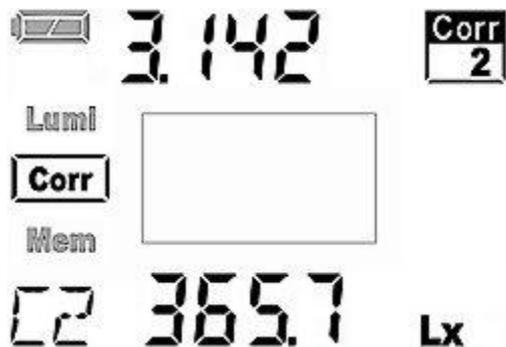
Technische Spezifikation

Bereiche	0,01 cd/m ² ... 99,99 kcd/m ² in vier Bereichen
Messwinkel	1°
Sichtbereich	15°
Schärfebereich	1 m bis
Messfunktionen	Leuchtdichte in cd/m ² oder fL Prozentuale Leuchtdichte Speicherfunktion MEM Korrekturwerteingabe CORR Beleuchtungsstärke (LUX) mit Reflexionsstandard (optional erhältlich)
Messmethode	Distanzmessung Aufsatzmessung (optional)
Klassifizierung	Klasse B nach DIN 5032-7 und DIN EN 13032-1 Anhang B
Leuchtdichteinheit	cd/m ² oder fL
Lichtsensor	Silizium-Fotodiode mit V (λ) -Φιλτερ
Messwertspeicher	1000 Werte
Schnittstelle	USB 2.0 (1.1 kompatibel)
Umgebungsbedingungen	0 - 50 °C (Betrieb) -20 - +70 °C (Lagerung)
Versorgung	2 x 1,5 Volt AA Mignon-Batterie
Gewicht	ca. 400 g ohne Batterien

Lieferumfang

1 x Leuchtdichtemessgerät, MAVO-SPOT 2 USB, 1 x Aluminiumkoffer, 1 x USB-Schnittstellenkabel, 1 x Software, 1 x Batterien, 1 x Objektivdeckel, 1x Augenmuschel, Bedienungsanleitung

Anwendung von Leuchtdichtemessgeräten



Im übersichtlichen Display werden alle relevanten Daten angezeigt.



Leuchtdichtemessgeräte werden eingesetzt um z.B. in Tunneln die Beleuchtung zu kontrollieren.





Erhältliches Zubehör:

- Nahlinse (Nahlinse 1: 51 - 100 cm, Nahlinse 2: 34 - 50 cm)
- Vorsatz für Aufsatzmessung
- Reflexionsstandard für Luxmessung
- Streulichtblende
- Trageschleufe

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Beleuchtungsmesser":

- [Beleuchtungsmesser PCE-222](#)
(4 in 1 Umweltmessgerät mit internen Sensoren: Lux, Feuchte, Temperatur, Schall)
- [Beleuchtungsmesser PCE-EM882](#)
(Lux-, Schall-, Feuchte-, Temperaturmesser in einem Gerät, mit externen Sensoren)
- [Beleuchtungsmessgerät PCE-172](#)
(robustes Luxmessgerät für die industrielle und gewerbliche Lichtmessung)
- [Beleuchtungsmessgerät PCE-L335](#)
(mit großem Display und einem sehr großen Messbereich: 0 ... 400.000 lux)
- [Beleuchtungsmessgerät PCE-174](#)
(Luxmeter mit hohem Messbereich 100.000 Lux, Speicher und Software)
- [Beleuchtungsmessgerät Mavo-Monitor](#)
(Leuchtdichtemesser mit Schnittstelle zur Aufsatz- und Distanzmessung in cd/m^2)
- [Beleuchtungsmessgerät LXT](#)
(Die Luxmesser LXT - Warnanlagen sind für Dauermessungen vorgesehen, Analogausgang)