

MAVO-MONITOR USB

Leuchtdichtemesser zur Aufsatzmessung in cd/m^2 mit USB-Schnittstelle

Der Mavo-Monitor USB ist ein Leuchtdichtemesser zur Aufsatzmessung an selbstleuchtenden oder an durchstrahlten Flächen. Mit dem Mavo-Monitor USB können Sie die Leuchtdichte an Monitoren, an Flachbildschirmen (CRT / LCD-Hinterleuchtung), Leuchtpulten, Leuchtwannen, Leuchtreklame, Fernschirmen, Verkehrsschildern und Mattscheiben messen. Der Leuchtdichtemesser ist klassifiziert nach DIN 5032 / T7 und CIE no. 69. Dieses Messgerät ist mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet und ermöglicht so eine Übermittlung der Messdaten zu einem PC oder Laptop. Die übertragenen Daten können so archiviert und weiterverarbeitet werden. Das handliche Messgerät für den professionellen Einsatz in Industrie, im Handwerk und Service, für spezielle Prüfungen und Inspektionen nach den bestehenden Schutz- und Sicherheitsvorschriften, kommt vor allem auch am Bildschirmarbeitsplatz in der Medizin- und Bürotechnik zum Einsatz. Dieses Leuchtdichtemessgerät gibt die Einheit Candela pro Quadratmeter (cd/m^2) an. Hier finden Sie einen weiteren [Leuchtdichtemesser](#) aber ohne Schnittstelle.

- Silizium-Fotodiode mit V (l) -Filter nach Arbeitsschutzverordnung
- Leuchtdichtemesser klassifiziert nach DIN 5032/T7 und CIE no. 69
- 3 1/2-stelliges Display
- farbkorrigiert in allen Bereichen
- Spektralempfindlichkeit des Leuchtdichtemesser ist an die des Auges angeglichen
- Messwertspeicherung der Anzeige
- Überlausanzeige
- einfache Bedienung
- USB - Schnittstelle, Software und Datenübertragungskabel
- Bereitschaftstasche



Leuchtdichtemesser Mavo-Monitor USB



Technische Spezifikation

Bereiche	0,01 ... 19990 cd/m ² (Candela / m ²) in vier Messbereichen
Auflösung	0,01 cd/m ² von 0,01...19,99 cd/m ² 0,1 cd/m ² von 0,1...199,9 cd/m ² 1 cd/m ² von 1...1.999 cd/m ² 10 cd/m ² von 10...19.990 cd/m ²
Genauigkeit	±2,5 % vom Messwert + 4 Digit bei Glühlampenlicht (Normlicht Art A) ±3,3 % vom Messwert bei anderen Lichtarten (nach CIE TC - 2,2)
Messrate	2 Messungen / Sekunde
Anzeige	3 1/2-stelliges LCD-Display
Lichtsensord	Silizium-Fotodiode mit V (λ) -Φίλτερ, εντοσπρεχηενδ δερ Γενανυικειτοσκλασσε ΔIN 5032 Teil 7
Messprinzip	Kontaktmessung mit dem Tubus aufgesetzt auf der zu messenden Fläche
Abmessung Lichtsensor	31 x 105 x 30 mm Öffnung: 18,5 mm Durchmesser Messfläche: 6,5 x 6,5 mm
Abmessung Gerät	65 x 120 x 19 mm
Funktionen	Data-Hold
Messwertspeicher	100 Einzelwerte
Versorgung	1 x 1,5 V Mignonzelle oder entsprechender Akku
Kabellänge Gerät-Sensor	1,5 m
Gewicht	265 g

Lieferumfang

1 x Leuchtdichtemesser Mavo-Monitor USB, 1 x Lichtsensor am Spiralkabel, USB - Kabel, Software, 1 x Bereitschaftstasche, 1 x Batterie, Bedienungsanleitung

erhältliches Zubehör

- Zertifikat, die Rückführbarkeit der Messergebnisse wird über die wissenschaftliche Normallampe Typ Wi 41G an das Nationale Normal der PTB in Braunschweig gewährleistet

