

mobi Lux

- Beleuchtungsstärkemessgerät der Klasse B in Verbindung mit einem Photometerkopf der Klasse A
- Für allgemeine Beleuchtungsmessungen in Krankenhäusern, Büros, Museen, Fabriken, Hotels, Geschäften und Schulen
- In Verbindung mit optionalem Leuchtdichtevorsatz auch geeignet für Leuchtdichtemessungen
- robust, handlich und einfach zu bedienen
- Das Gerät ist konzipiert für Sachverständige, Lichtplaner, Arbeitsschutzbeauftragte, Architekten, Elektriker, Designer, Dekorateur oder Gärtner.
- Durch die Auflösung von 0,01 lx ist das Gerät besonders prädestiniert für die Messung von Straßen-, Außen- und Notbeleuchtung
- Abschaltfunktion nach 2 Minuten zur Schonung der Batterie



Technische Daten:

Genauigkeitsklasse nach DIN 5032	Klasse B mit einem Photometerkopf Klasse A		
Sensor	Silizium-Photodiode mit V(λ)-Filter und Kosinuskorrektur		
Temperaturkoeffizient der Photometerkopf	0,2% / K		
Funktionen	automatische Meßbereichsumschaltung manuelle Meßbereichswahl Anzeige von Lux (lx) / Footcandle (fc) (umschaltbar) Hold-Funktion Max-Funktion für die Anzeige		
Anzeigebereich	0,01 bis 19 900 lx / 0,001 bis 1999 fc oder 0,1 bis 120 000 lx / 0,01 bis 12 000 fc		
4 Messbereichen	MB	0,01 bis 19 900 lx	0.1 bis 120 000 lx
Auflösung:	1:	0,01 lx / 0,001 fc	0,1 lx / 0,01 fc
	2:	0,1 lx / 0,01 fc	1 lx / 0,1 fc
	3:	1 lx / 0,1 fc	10 lx / 1 fc
	4:	10 lx / 1fc	100 lx / 10fc
Leuchtdichtemessung mit aufgeschraubtem Vorsatz	1 bis 1 999 000 cd/m ² 0,1 bis 199 900 fL		
Messrate	ca. 2,5 Messungen pro Sekunde		
Anzeige	LCD 3 ½ -stellig		
Verbindungskabel von Grundgerät zum Messkopf	steckbar, ca. 3m Länge (Verlängerung auf 10 m optional)		
Batterie	1,5 V, Alkali-Mangan-Zelle (IEC LR 6)		
Betriebsdauer	ca. 75 Stunden (2500 Messungen)		
Abmessungen: Grundgerät	65 x 120 x 19 mm		
Abmessungen: Messkopf	Ø34 mm x 21 mm		
Gewicht	ca. 190 g ohne Batterie		
Mitgeliefertes Zubehör	Leder-Bereitschaftstasche		
Lieferbares Zubehör	Leuchtdichtevorsatz Verlängerungskabel (max. 10 m)		