

# TECHNISCHE DATEN



	MAVOLUX COMPACT	MAVOLUX 5032 C BASE
<b>Modell</b>	MAVOLUX COMPACT	MAVOLUX 5032 C BASE
<b>Typ</b>	Beleuchtungsstärkemessgerät	Beleuchtungsstärkemessgerät
<b>Klassifizierung</b>	Klasse C DIN 5032-7 / EN 13032-1 Anhang B	Klasse C DIN 5032-7 / EN 13032-1 Anhang B
<b>Artikelnummer</b>	M502C	M502B
<b>Beleuchtungsstärke</b>	0,1 lx ... 199 900 lx / 0,01 fc ... 19 990 fc	0,1 lx ... 199 900 lx / 0,01 fc ... 19 990 fc
<b>Leuchtdichte</b>		
<b>Messbereiche</b>	4	4
<b>Messbereichsumschaltung</b>	Auto/Man	Auto/Man
<b>Messrate</b>	2/s	2/s
<b>Messmethode</b>		
<b>Messsensor</b>	Silizium-Fotodiode mit V (λ) Filter	Silizium-Fotodiode mit V (λ) Filter
<b>Messkopf mit Stativgewinde</b>	ohne, schwenkbar	ja
<b>Messleitung</b>		1,5 m, fest verbunden
<b>Messwertspeicher</b>	100 Messwerte	100 Messwerte
<b>Fehlergrenze - V(λ)-Anpassung (f1') typisch</b>	< 7,5 %	< 7,5 %
<b>Fehlergrenze - Gesamtfehler typisch</b>	≤ 15 %	≤ 15 %
<b>Genauigkeit</b>	± 3 % v. Ablesung ± 1 Digit	± 3 % v. Ablesung ± 1 Digit
<b>Anzeige</b>	3 1/2 stellige LCD	3 1/2 stellige LCD
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	ja	
<b>Bedienelemente</b>	6 Tasten	6 Tasten
<b>Schnittstelle</b>		
<b>Software</b>		
<b>Batterie</b>	1,5V Mignon, Typ AA	1,5V Mignon, Typ AA
<b>Automatische Batteriekontrolle</b>	ja	ja
<b>Automatische Abschaltung</b>	4 min / Dauerbetrieb	4 min / Dauerbetrieb
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 45 h mit Alkali-Managan-Batterie	ca. 45 h mit Alkali-Managan-Batterie
<b>Spannungsversorgung</b>		
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 50 °C	0 °C bis 50 °C
<b>Abmessungen</b>	65 mm x 140 mm x 25 mm	65 mm x 120 mm x 19 mm (Messgerät) 31 mm x 105 mm x 30 mm (Messkopf)
<b>Gewicht</b>	105 g excl. Batterie	200 g excl. Batterie
<b>Zertifikation</b>	Werkzertifikat - H997B DAkkS Zertifikat - H997D	Werkzertifikat - H997B DAkkS Zertifikat - H997D
<b>Lieferumfang</b>	Tasche, Trageleine, Batterie, Gebrauchsanweisung, Kalibrierprotokoll	Batterie, Gebrauchsanweisung, Kalibrierprotokoll