

# TECHNISCHE DATEN



Modell	<b>MAVOPROBE LUX 5032 B</b>	<b>MAVOPROBE LUX 5032 C</b>
Typ	Messsonde für Beleuchtungsstärke	Messsonde für Beleuchtungsstärke
Klassifizierung	Klasse B - DIN 5032-7	Klasse C - DIN 5032-7
Artikelnummer	M527G	M528G
Beleuchtungsstärke	0,001 lx ... 199 990 lx / 0,001 fc ... 19 999 fc	0,1 lx ... 199 990 lx / 0,01 fc ... 19 999 fc
Leuchtdichte	0,01 cd/m <sup>2</sup> ... 1 999 900 cd/m <sup>2</sup> / 0,001 fL ... 199 990 fL mit optionalem Leuchtdichtevorsatz, nicht klassifiziert	1 cd/m <sup>2</sup> ... 1 999 900 cd/m <sup>2</sup> / 0,1 fL ... 199 990 fL mit optionalem Leuchtdichtevorsatz, nicht klassifiziert
Bestrahlungsstärke - UV-A 365 nm		
Messrate	2/s	2/s
Messsensor	Silizium-Fotodiode mit V(λ) Filter	Silizium-Fotodiode mit V(λ) Filter
Messkopf mit 1/4" Stativgewinde	•	•
Sondenanschlusskabel	1,5 m, steckbar, Binder Stecker Serie 711, 5-polig	1,5 m, steckbar, Binder Stecker Serie 711, 5-polig
Normkonformität	DIN 5032-7 Klasse B / DIN EN 13032-1 Anhang B / ISO CIE 19476	DIN 5032-7 Klasse C / DIN EN 13032-1 Anhang B / ISO CIE 19476
Kenngroße - V(λ)-Anpassung f1' typisch	< 3%	< 7,5%
Kenngroße - cos-getreue Bewertung f2 typisch	< 2%	< 2%
Temperaturabhängigkeit	< 0,1%, temperaturkompensiert	< 0,1%, temperaturkompensiert
Genauigkeit	± 2,5 % v. Ablesung ± 1 Digit	± 3 % v. Ablesung ± 1 Digit
Anzeige		
Hintergrundbeleuchtung		
Bedienelemente		
Messwertspeicher		
Schnittstelle	USB 2.0 mit Adapterkabel	USB 2.0 mit Adapterkabel
Software	MAVOSOFT	MAVOSOFT
Batterie		
Automatische Batteriekontrolle		
Automatische Abschaltung		
Batterielebensdauer		
Spannungsversorgung über USB	•	•
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Abmessungen	33 mm x 115 mm x 27 mm	33 mm x 115 mm x 27 mm
Gewicht	110 g	110 g
Lieferumfang	Bedienungsanleitung, Endtestnachweis	Bedienungsanleitung, Endtestnachweis
Optionale Kalibrierscheine	Werks-Kalibrierschein - H997B DAkS-Kalibrierschein - H997D	Werks-Kalibrierschein - H997B DAkS-Kalibrierschein - H997D

Messfunktionen

Bedienung

Versorgung

Sonstiges

Optionale Kalibrierscheine