

TECHNISCHE DATEN



	Modell	MAVOPROBE LUX 5032 B	MAVOPROBE LUX 5032 C
	Typ	Messsonde für Beleuchtungsstärke	Messsonde für Beleuchtungsstärke
	Klassifizierung	Klasse B - DIN 5032-7	Klasse C - DIN 5032-7
	Artikelnummer	M527G	M528G
Messfunktionen	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/m² ... 1 999 900 cd/m² / 0,001 fL ... 199 990 fL mit optionalem Leuchtdichtevorsatz, nicht klassifiziert	1 cd/m² ... 1 999 900 cd/m² / 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%
Bedienung	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		
Versorgung	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
Sonstiges	Gewicht	110 g	110 g
	Lieferumfang	Bedienungsanleitung, Endtestnachweis	Bedienungsanleitung, Endtestnachweis
Optionale Kalibrierscheine		Werks-Kalibrierschein - H997B DAkkS-Kalibrierschein - H997D	Werks-Kalibrierschein - H997B DAkkS-Kalibrierschein - H997D



MAVOPROBE LUX / UVA
Messsonde für Beleuchtungs- und Bestrahlungsstärke
Klasse B - DIN 5032-7
M526G

0,001 lx ... 199 990 lx / 0,001 fc ... 19 999 fc
0,01 cd/m ² ... 1 999 900 cd/m ² / 0,001 fL ... 199 990 fL mit optionalem Leuchtdichtevorsatz, nicht klassifiziert
0,01 µW/cm ² ... 199 990 µW/cm ²
2/s
Silizium-Fotodiode mit V(λ) Filter Silizium-Fotodiode mit UV-A Filter nach DIN EN ISO 3059
•
1,5 m, steckbar, Binder Stecker Serie 711, 5-polig
DIN 5032-7 Klasse B / DIN EN 13032-1 Anhang B / ISO CIE 19476 / DIN EN ISO 3059 / ASTM E2297-15
< 3 %
< 2 %
< 0,1%, temperaturkompensiert
± 2,5 % v. Ablesung ± 1 Digit, ± 10 % v. Ablesung ± 1 Digit (UV-A 365 nm)

USB 2.0 mit Adapterkabel
MAVOSOFT

•

-10 °C bis +50 °C
33 mm x 115 mm x 27 mm
115 g
Bedienungsanleitung, Endtestnachweis

Werks-Kalibrierschein lx- H997B Werks-Kalibrierschein UV-A 365 nm - H997U DAkKS-Kalibrierschein lx - H997D DAkKS-Kalibrierschein UV-A 365 nm - H997E DAkKS-Kalibrierschein NDT/ZfP - H997N
--



MAVOPROBE MONITOR
Messsonde für Leuchtdichte
Klasse B - DIN 5032-7
M529G

0,001 cd/m ² ... 19 999 cd/m ² / 0,001 fL ... 1999 fL
2/s
Silizium-Fotodiode mit V(λ) Filter
•
1,5 m, steckbar, Binder Stecker Serie 711, 5-polig
DIN 5032-7 Klasse B / DIN EN 13032-1 Anhang B / ISO CIE 19476
< 3 %
< 0,1%, temperaturkompensiert
± 2,5 % v. Ablesung ± 1 Digit

USB 2.0 mit Adapterkabel
MAVOSOFT

•

-10 °C bis +50 °C
33 mm x 115 mm x 97 mm
180 g
Bedienungsanleitung, Endtestnachweis, Adapterscheibe

Werks-Kalibrierschein - H997B



MAVOMASTER
Kompaktes Bedien- und Anzeigegerät
M525G

2/s
Sondenanschluss, Binder Buchse Serie 711, 5-polig
DIN 5032-7 / DIN EN 13032-1 Anhang B / ISO CIE 19476

Grafikdisplay FSTN, 128x64, monochrom, 50 mmx25 mm
Modus und Helligkeit einstellbar
6 Tasten, fluoreszierende Beschriftung
8 GB
USB 2.0, Micro-B Buchse
MAVOSOFT

1,5V Mignon, Typ AA
•
aus, 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min
bis zu 16 h Dauerbetrieb mit Alkali-Managan-Batterie
•

-10 °C bis +50 °C
65 mm x 120 mm x 19 mm
100 g Batterie
Bedienungsanleitung, Batterie, USB Kabel

--