



TECHNISCHE DATEN



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de



Modell

MAVOLUX 5032 B USB

MAVOLUX 5032 C USB

Typ

Beleuchtungsstärkemessgerät

Beleuchtungsstärkemessgerät

Klassifizierung

Klasse B DIN 5032-7 / EN 13032-1 Anhang B

Klasse C DIN 5032-7 / EN 13032-1 Anhang B

Artikelnummer

M503N

M502N

Beleuchtungsstärke

0,01 lx ... 199 900 lx / 0,001 fc ... 19 990 fc

0,1 lx ... 199 900 lx / 0,01 fc ... 19 990 fc

Leuchtdichte

0,1 cd/m² ... 1 999 000 cd/m² / 0,01 fL ... 199 900 fL
mit optionalem Leuchtdichtevorsatz, nicht klassifiziert

1 cd/m² ... 1 999 000 cd/m² / 0,1 fL ... 199 900 fL
mit optionalem Leuchtdichtevorsatz, nicht klassifiziert

Messbereiche

5

4

Messbereichsumschaltung

Auto/Man

Auto/Man

Messrate

2/s

2/s

Messmethode

Distanzmessung,
Aufsatzmessung optional mit Leuchtdichtevorsatz

Distanzmessung,
Aufsatzmessung optional mit Leuchtdichtevorsatz

Messsensor

Silizium-Fotodiode mit V (λ) Filter

Silizium-Fotodiode mit V (λ) Filter

Messkopf mit Stativgewinde

ja

ja

Messleitung

1,5 m, steckbar

1,5 m, fest verbunden

Messwertspeicher

100 Messwerte

100 Messwerte

Fehlergrenze - V(λ)-Anpassung (f1') typisch

< 3 %

< 7,5 %

Fehlergrenze - Gesamtfehler typisch

≤ 8 %

≤ 15 %

Anzeige

3 1/2 stellige LCD

3 1/2 stellige LCD

Hintergrundbeleuchtung

ja

Bedienelemente

6 Tasten

6 Tasten

Schnittstelle

USB 1.1

USB 1.1

Software

GLUX 2

GLUX 2

Batterie

1,5V Mignon, Typ AA

1,5V Mignon, Typ AA

Automatische Batteriekontrolle

ja

ja

Automatische Abschaltung

4 min / Dauerbetrieb

4 min / Dauerbetrieb

Batterielebensdauer

ca. 45 h mit Alkali-Managan-Batterie

ca. 45 h mit Alkali-Managan-Batterie

Spannungsversorgung

über USB

über USB

Betriebstemperatur

0 °C bis 50 °C

0 °C bis 50 °C

Abmessungen

65 mm x 120 mm x 19 mm (Messgerät)

65 mm x 120 mm x 19 mm (Messgerät)

31 mm x 105 mm x 30 mm (Messkopf)

31 mm x 105 mm x 30 mm (Messkopf)

Gewicht

200 g excl. Batterie

200 g excl. Batterie

Zertifikation

Werkzeugzertifikat - H997B

Werkzeugzertifikat - H997B

DAkkS Zertifikat - H997D

DAkkS Zertifikat - H997D

Lieferumfang

Aluminiumkoffer, GLUX 2 Software,
USB-Kabel, Batterie, Gebrauchsanweisung

Aluminiumkoffer, GLUX 2 Software,
USB-Kabel, Batterie, Gebrauchsanweisung



Messfunktionen

Bedienung

Versorgung

Sonstiges