UVX Radiometer

Produktbeschreibung

Zur Messung der Bestrahlungsstärke von UV-Lampen. Die effektivste Möglichkeit zur Überwachung der Lebensdauer einer UV-Lichtquelle.

Kompakte UV-Messgeräte mit drei optionalen Sensoren für:

- UV 254 nm (Kurzwelle)
- UV 310 nm (Mittelwele)
- UV 365 nm (Langwelle)

Alle Messgeräte und Sensoren werden zur Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung einzeln serialisiert. Die Kalibrierung wird alle sechs Monate empfohlen und ist zertifiziert, um den veröffentlichten Standards zu entsprechen und ist rückführbar auf NIST.

Drei Messbereiche wählbar:
0 - 20 mW/cm²
0 - 200 mikroW/cm²
0 - 2000 mikroW/cm²

Inklusive Schnittstelle für Datenschreiber zur Durchführung von kontinuierlichem Monitoring.

Das UVX Radiometer wird von einer 9-Volt-Batterie angetrieben (reicht für bis zu 120 Betriebsstunden) Nicht im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation

Messrate:	2,8 Messungen pro Sekunde
Display:	3,5 digital LCD
Genauigkeit:	+/- 2%
Sensor-Genauigkeit:	+/- 5% (NIST-Standard)
Abmessungen:	157 x 51 x 91 mm (L x H x B)
Gewicht:	0,3 kg

Modelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
UVX	110.4400	UV-Radiometer, 254/302/365 nm - ohne Sensor
UVX 25	110.4410	Sensor 254 nm, Messbereich: 250-290 nm
UVX 31	110.4411	Sensor 310 nm, Messbereich: 280-340 nm
UVX 36	110.4412	Sensor 365 nm, Messbereich: 335-380 nm

UE_038_D 07/2020 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.