



Einfach zu bedienendes Messgerät zur Überwachung der Strahlerintensität

UVI-METER-AB

Produktmerkmale

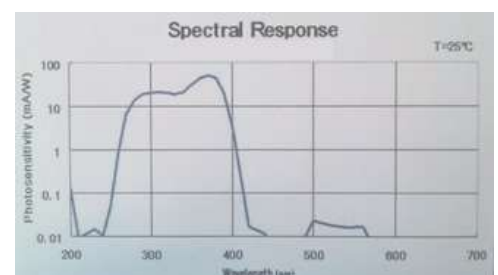
- Digitales Messgerät für UV-Strahlung mit integriertem Sensor
- Einfache und genaue Messung im Wellenlängenbereich von 280-400nm
- Messbereich 0 – 199,9 mW/cm²
- Kompaktes Design ermöglicht einhändigen Betrieb
- Formschön und stabil
- Schutzhülle inbegriffen

Anwendungen

- Überwachung des Abfallens der UV-Strahlung während der Laufzeit der UV-Strahler und -Röhren
- Ermittlung der Alterungscharakteristik von UV-Strahlungsquellen
- Ermittlung der Transmission von UV-Strahlung (%) bei transparentem Material, wie z.B. Glas, Plastik und UV-reflektierenden Folien
- Vergleichen der Leistung von UV-Schutzvorrichtungen wie Schutzschilden, Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz
- Messung von natürlichem Sonnenlicht

Technische Daten

Maßeinheit	mW/cm ²
UV-Spektralempfindlichkeit	280-400nm
Maximale Empfindlichkeit	370 nm
Sensor	GaAsP Photodiode
UV-Messbereich	0-199,9 mW/cm ²
Display Gradeinteilung	0,1 mW/cm ²
Display	LCD 3,5-stellig
Maße	105 x 60 x 23 mm
Gewicht	128 g
Temperaturbereich im Betrieb	0 - 37°C
Feuchtigkeitsgehalt im Betrieb	5 - 80% relative Feuchte
Stromversorgung	9V Block-Batterie
Linse	UV-durchlässiges Acryl
Diffusor	Teflon
Kalibrierungsintervall	6 - 12 Monate, abhängig von der Häufigkeit der Nutzung
Präzision	+/- 10% Ref NIST



*Alle Preise zzgl. MwSt., Verpackungs- und Frachtkosten
(2019)*

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



UVECO GmbH
 Bruckmühler Straße 27
 83052 Bruckmühl, Germany
 Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
 e-mail: info@uvschwarzlicht.de
 web: www.uvschwarzlicht.de