

UVM3059

Messgerät zur Messung ultravioletter Strahlung

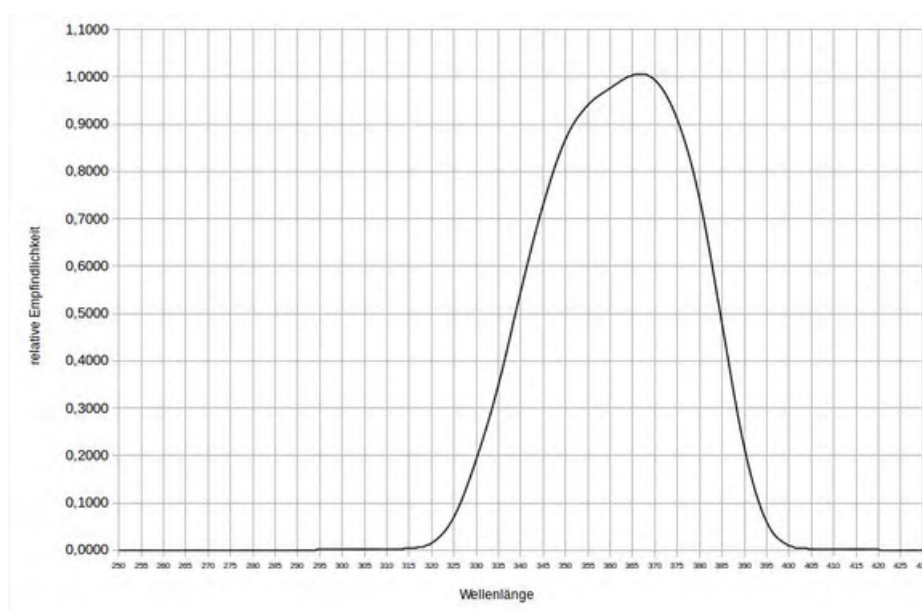
Das UVM3059 ist ein Messgerät zur Messung ultravioletter Strahlung, primär für die Anwendung in der zerstörungsfreien Materialprüfung. Die Entwicklung erfolgte nach den Spezifikationen der EN ISO 3059.

Das Gehäuse ist staub- und spritzwassergeschützt nach Schutzart IP54. Der optische Sensor ist in die Oberfläche des Gerätes integriert.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Anzeige	hinterleuchtetes Grafikdisplay mit 160*64 px
Stromversorgung	9V-Blockbatterie (PP3, 6LR61)
Stromaufnahme	max. 16mA
Batterielebensdauer	ca. 50 h Messzeit (bei mittlerer Displayhelligkeit)
Automatische Abschaltung	nach 5 min.
Messbereich	0,5 - 100 W/m ² , 50 - 10000 μW/cm ² , 0,05 - 10 mW/cm ² (jeder Bereich individuell einstellbar)
spektrale Empfindlichkeit	UV-A Strahlung mit 365 nm Wellenlänge gemäß Abbildung 1
Sprache	Bediensprache zwischen Deutsch, Englisch und Französisch wählbar
Abmessungen	120 * 65 * 22 mm (einem Kunststoffgehäuse untergebracht)



UVM3059

SPEZIFIKATIONSERFÜLLUNG

- ISO 3059
- ASTM E1417
- ASTM E1444
- ASTM E2297
- ASTM E3024
- NADCAP AC7114/1
- NADCAP AC7114/2

ALLGEMEINE ANWENDUNG

Das Gerät wird mit dem zentralen Taster unter dem Display eingeschaltet und ist sofort messbereit. Wenn das Gerät nicht durch einen erneuten Druck auf den Taster abgeschaltet wird, erfolgt nach 5 min ein Auto-Power-Off.

Das Gerät wird flach in den beleuchteten Bereich gelegt/gehalten.

Die Anzeige des Messwertes erfolgt auf dem Display.

Unter dem Batteriefachdeckel sind 2 Taster untergebracht mit denen der Kontrast und die Helligkeit des Displays eingestellt werden können.

Zum Austausch der Batterie muss das Batteriefach aufgeschraubt werden (bedingt durch Schutzart IP54).

BESTELL-NR.

133200

Inklusive Kalibrierzertifikat