

Umweltmessgerät PCE-UV34



UVA - UVB - Umweltmessgerät PCE-UV34 zur Messung der UV-Strahlung, mit externem Sensor

Das UVA - UVB - Arbeitsschutzmessgerät ist ein Gerät zur Messung der ultravioletten Strahlung. Dieser genaue Arbeitsschutzmessgerät arbeitet in einem Wellenlängenbereich von 290 ... 390 nm. Mit diesem Messgerät können Sie z. B. die UVA-Strahlung der Sonne messen und sich gegebenenfalls vor einer zu hohen Strahlung (Sonnenbrand) schützen.

Auch in der Industrie tritt häufig eine zu hohe UV- Strahlung auf (Lichtbogen beim Schweißen). Der UV-Messer ist durch den externen Sensor flexibel bei der Strahlungsmessung einsetzbar. Weitere Einsatzgebiete sind: UV-Strahlensterilisation, fotochemischer Abgleich, in Laboratorien, u. a. Virologie, DNA-Forschung.

- ▶ Auto-Power Off nach 10 Minuten, spart Strom
- ▶ sehr großes LCD-Display
- ▶ Data-Hold-Funktion
- ▶ kompakte Abmessungen
- ▶ externer Sensor mit UV-Korrekturfilter

Technische Daten

Bereiche	0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ...19,99 mW/cm ²
Auflösung	0,001 mW/cm ²
Genauigkeit	±10 % +2 Stellen
Messrate	0,4 s
Wellenlänge	Bandbreite 290 ... 390 nm
Nullstellung	mittels Kalibrierschraube
Lichtsensord	Photodiode mit UV-Korrekturfilter
Speicher	Hold
Auto-Power-Off	automatisch nach 10 Minuten ohne Betätigung
Anzeige	22 mm LCD-Display
Überbereichsanzeige	im Display erscheint "- - -"
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C / max. 80 % r.F.
Betriebsversorgung	1 x 9 V Block-Batterie (PP3)
Abmessung	Messgerät: 68 x 200 x 30 mm Lichtsensord: 68 x 60 x 27 mm
Gewicht	220 g (inkl. Batterie)

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!