

# UVA-UVB-STRAHLUNGSMESSER

PCE-UV34



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

Der UVA-UVB-Strahlungsmesser ist ein Gerät zur Messung der ultravioletten Strahlung. Dieser genaue UVA-UVB-Strahlungsmesser arbeitet in einem Wellenlängenbereich von 290 ... 390 nm. Mit diesem UVA-UVB-Strahlungsmesser 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 UVA-UVB-Strahlungsmesser ist durch den externen Sensor flexibel bei der Strahlungsmessung einsetzbar. Weitere Einsatzgebiete sind: UV-Strahlensterilisation, fotochemischer Abgleich, in Laboratorien, u. a. Virologie, DNA-Forschung.

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

Gewicht	220 g
Weitere Abmessungen	Lichtsensord: 68 x 60 x 27 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Akku/Batterie	1 x 9 V 9V Block , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Abmessungen ( L x B x H )	200 x 68 x 30 mm