

## Strahlungsmessgerät KD 420 - UV/VIS

komplett mit Sensorkopf zur Messung des Tageslichts (Weißlichtanteil)  
und zur Messung der UV/A/B/C Strahlung

- UV-Bereich 100 - 50.000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$   
umschaltbar auf 1- 500  $\text{W}/\text{m}^2$
- VIS Bereich 1-9.999 lx
- Betriebstemperatur 0 - 40°C
- Zweizeiliges LC Display mit  
zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Deaktivierung  
der Displaybeleuchtung nach 30 sec.
- Sensorkopf mit 2 m Verbindungskabel
- Stromversorgung über eine 9 V  
Blockbatterie
- Computergenaue Kalibrierung
- Abmessungen ca. 110 x 60 x 25 [mm]



Bestell-Nr.: 1400200

### Erhältliches Zubehör:

Direkte Bestimmung  
der Risikoklasse

Optional ist ein weiterer Sensorkopf zur Prüfung  
der bewerteten UV-Strahlung und zur Anzeige  
der Risikoklasse möglich.

Sensorkopf zur Messung von bewerteter UV-Strahlung ( $E_{\text{eff}}$ )  
Bestimmung des UV-A- und UV-B/C-Anteils bezüglich der Einstufung von  
UV-Beleuchtungseinrichtungen in die nach der bewerteten Strahlung nach BGV 9,  
DGZfP Merkblatt EM 6 festgelegten Risikoklassen entsprechend der ACGIH - Wirkungsfunktion  
Messwert:  $E_{\text{eff}}$  in  $\text{W}/\text{m}^2$

→ Die Risikoklasse ist direkt vom Display ablesbar



Bestell-Nr.: 1400201