

UV-Einbauradiometer RM-32



UV-Einbauradiometer RM-32

Das netzbetriebene Anzeigergerät RM-32 dient zusammen mit unseren hochpräzisen UV-Sensoren zur kontinuierlichen radiometrischen Überwachung von UV-Lampen und UV-LEDs. Verschiedene UV- und sichtbare Spektralbereiche können überwacht werden.

Für Steuerungsaufgaben zeigt das RM-32 auf einer 3½-stelligen Digitalanzeige die aktuelle Bestrahlungsstärke an und gibt über zwei Relaiskontakte einstellbare Warn- und Alarmsignale aus. Über den optionalen USB- oder RS232/RS485-Anschluss kann das RM-32 auch am PC ausgelesen und die Messwerte protokolliert werden.

Anwendungen:

- Überwachung von Lichtquellen & UV-Lampen
- Präzise Messung von Bestrahlungsstärken
- Protokollierung der Bestrahlungsstärke

Das RM-32 ist z. B. für folgende Sensoren geeignet:



PLC-Sensoren



Druckwasserfeste Sensoren UVC-SE

TECHNISCHE DATEN

Sensoreingang	0 - 10 V
Schaltswelle	0 - 10 V
Auflösung	10 mV
Alarmkontakte	2 x 250 V, 1 A
Schalthyterese	programmierbar
Alarmverzögerung	einstellbar
Interface, optional	USB, RS232 oder RS485
Sensorausgang	24 V _{DC} , max. 30 mA
Maße DIN 43700	96 x 48 mm
Einbautiefe	ca. 115 mm
Gewicht	410 g
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, 3 W alt. 110 V
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80% nicht kondensierend

BESTELLNUMMER

RM-32 230 V	670029
RM-32 110 V	670028

LIEFERUMFANG

RM-32, Anleitung