



## Medidor de radiación

### PCE-UV34

El medidor de radiación UVA - UVB es un aparato para la medición de la radiación ultravioleta. Este medidor de radiación opera con una longitud de onda de 260 ... 390 nm. Con el medidor de radiación puede medir por ejemplo las radiaciones UVA del sol y las radiaciones en una cabina del solarío y protegerse dado el caso de radiaciones demasiado altas (quemaduras de sol). En la industria nos encontramos con frecuencia con radiaciones UVA demasiado elevadas (p.e. el arco de luz para soldaduras). El medidor de radiación UV es un muy flexible gracias a su sensor externo. Otros ámbitos de uso son la esterilización por rayos UV, la compensación fotoquímica, en laboratorios de virología o en la investigación del ADN.

- ▶ Dos rangos de medición: 0,000 ... 1,999 mW/cm<sup>2</sup> / 1,999 ... 19,99 mW/cm<sup>2</sup>
- ▶ Sensor externo con filtro corrector UV
- ▶ Auto desconexión a los 10 minutos para ahorrar energía
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Función Hold
- ▶ Dimensiones compactas
- ▶ El envío incluye un maletín

#### Características técnicas

Rangos	0,000 ... 1,999 mW/cm <sup>2</sup> 1,999 ... 19,99 mW/cm <sup>2</sup>
Resolución	0,001 mW/cm <sup>2</sup> 0,01 mW/cm <sup>2</sup>
Precisión	± (4% del rango de medición + 2 dígitos) Calibrado bajo UVA
Cuota de medición	1 segundo
Longitud de onda	Ancho de banda 260 ... 390 nm
Puesta a cero	Mediante tornillo de ajuste
Sensor de luz	Fotodiodo con filtro corrector de UV
Memoria	Data-Hold
Interfaz	RS-232
Desconexión automática	Automática a los 10 minutos no operativo
Pantalla	Pantalla LCD de 22 mm
Indicador de superación de rango	Aparece en la pantalla "- - - -"
Temperatura ambiental	0...+50°C / máx. 80% H.r.
Alimentación	1 batería de bloque de 9 V (PP3) o Alimentador externo (no incluido) Consumo: Aprox. 6 mA DC
Dimensiones	Medidor: 200 x 68 x 38 mm Sensor de luz: Ø 45 x 32 mm Mango sensor: Ø 24 x 125 mm
Peso	383 g (batería incluida)

#### Contenido del envío

1 x Medidor de radiación PCE-UV34
1 x Sensor UV combinado
1 x Batería
1 x Instrucciones de uso

#### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones