

Dosímetro de radiación UVA - UVB PCE-UV34

para medir la radiación UV, con sensor externo, gran pantalla LCD, rango de 290 ... 390 nm

El dosímetro de radiación UVA - UVB es un aparato de precisión para la medición de la radiación ultravioleta que opera con una longitud de onda de 290 ... 390 nm. Con el dosímetro de radiación puede medir por ejemplo las radiaciones UVA del sol y las radiaciones en una cabina del solarío y protegerse de radiaciones demasiado altas. En la industria nos encontramos con radiaciones UVA demasiado elevadas (por ejemplo el arco de luz para soldaduras). El dosímetro 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, los laboratorios de virología o de ADN. Si tiene más preguntas acerca del medidor de radiación consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, +34 967 513 695 para internacional o en el +56 2 2405 3238 para Chile. Nuestros técnicos le asesorarán sobre los [medidores de radiación](#) y sobre cualquier producto de [sistemas de regulación y control](#), [laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Dos rangos de medición: 0,000 ... 1,999 mW/cm² y 21,999 ... 19,99 mW/cm²
- Sensor externo con filtro corrector UV
- Auto desconexión a los 10 minutos
- Gran pantalla LCD
- Función Data Hold
- Dimensiones compactas



Especificaciones técnicas

Rangos	0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ... 19,99 mW/cm ²
Resolución	0,001 mW/cm ²
Precisión	±10 % + 2 dígitos
Cuota de medición	0,4 s
Longitud de onda	Ancho de banda de 290 ... 390 nm
Puesta a cero	Mediante tornillo de ajuste
Sensor de luz	Fotodiodo con filtro corrector UV
Memoria	Hold
Auto desconexión	Automática a los 10 minutos sin actividad
Indicador	Pantalla LCD de 22 mm
Indicador de superación de rango	En la pantalla aparece "- - -"
Temperatura ambiente	0 ... +50 °C / máx. 80 % H.r.
Alimentación	1 pila de 9 V (PP3)
Dimensiones	Aparato: 68 x 200 x 30 mm Sensor de luz: 68 x 60 x 27 mm
Peso	220 g (batería incluida)

Contenido del envío

- 1 x Dosímetro de radiación PCE-UV34
- 1 x Sensor UV combinado
- 1 x Pila
- 1 x Instrucciones de uso

Aquí encontrará una visión general de todos los [medidores](#) de PCE Instruments

