



Dosímetro PCE-UV 34



PCE-UV 34

El dosímetro UVA - UVB es un aparato para la medición de la radiación ultravioleta. Este dosímetro opera con una longitud de onda de 290 ... 390 nm. Con el dosímetro 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 dosímetro 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/cm² / 1,999 ... 19,99 mW/cm²
- ▶ 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

Especificaciones técnicas

Rangos	0,000 ... 1,999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 1,999 ... 19,99 mW/cm^2
Resolución	0,001 mW/cm^2
Precisión	$\pm 10\%$ del rango de medición + 2 dígitos
Cuota de medición	0,4 segundos
Longitud de onda	Ancho de banda 290 ... 390 nm
Puesta a cero	Mediante tornillo de ajuste
Sensor de luz	Fotodiodo con filtro corrector de UV
Memoria	Data-Hold
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)
Dimensiones	Medidor: 185 x 78 x 38 mm Sensor de luz: \varnothing 38 x 25mm
Peso	220 g (batería incluida)

Contenido del envío

1 x Dosímetro PCE-UV34
1 x Sensor UV combinado
1 x Batería
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones