MEDIDOR UV

PCE-UVA 36ES



- **Función HOLD**
- **Sensor externo**
- **Desconexión automática**
- **Pantalla LED de 1,4"**
- **Alimentación por pilas de 1,5 V tipo AA**
- **Indicador del nivel de batería**
- **Diseño compacto**

El medidor UV es un dispositivo de medición compacto para detectar la radiación UV-A en el rango de 300 ... 390 nm, con una longitud de onda pico de 365 nm. El medidor UV mide intensidades de radiación de 0 ... 19.999 µW/cm² con una resolución de 1 µW/cm² y una precisión de ±4 % FS. La cuota de muestreo es de una medición por segundo, y la función HOLD permite congelar en pantalla el valor actual.

El medidor UV integra una pantalla LED de 1,4 pulgadas de fácil lectura, un indicador del nivel de batería y se desconecta automáticamente tras 4 minutos de inactividad para aumentar la vida de las pilas. Las dimensiones del sensor externo son de 78 x 38,5 x 15,5 mm. Se conecta mediante un cable de 1 m, lo que lo hace ideal para un uso flexible. El dispositivo se alimenta con dos pilas AA de 1,5 V.

El medidor UV es ideal para aplicaciones como el curado ultravioleta en la industria, los controles ultravioleta en medicina, las mediciones de seguridad en el trabajo y la tecnología de laboratorio y medioambiental. La combinación de sensor integrado, alta precisión y diseño de fácil manejo lo convierten en una herramienta fiable para una amplia gama de requisitos profesionales.

Especificación

UV	
Rango hasta	0 ... 19999 µW/cm²
Resolución	1 µW/cm²
Precisión	±4 % F.S.

Datos técnicos generales	
Longitud del cable	1 m
Funciones de medición	HOLD
Tipo de pantalla	LED
Tamaño de la pantalla	1,4 "
Cuota de medición	1 x / s
Desconexión automática	4 min.
Longitud de onda	300 ... 390 Nm
Dimensiones	Sensor: 78 x 38,5 x 15,5 mm
Longitud de onda peak	365 Nm
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	2 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	3000 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	116 x 68 x 28 mm
Peso	174 g