FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Radiómetro UV YK-35UV para UVA y UVB

Medidor de radiación ultravioleta de 290 a 390 nm, con sonda separada, corrección de coseno y salida RS-232.

Categoría: **Luxómetros** | SKU: **BLUE-YK35UV** | Modelo: **YK35UV**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**YK35UV**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-YK35UV**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El YK-35UV mide irradiancia ultravioleta en las bandas UVA y UVB, con un detector sensible de 290 a 390 nm y filtro de corrección del coseno, que es lo que permite una lectura correcta cuando la radiación no llega perpendicular al sensor. Su sonda va separada del medidor, de modo que el operador puede colocarla en el punto exacto a evaluar sin tener que acercar todo el instrumento. Sirve tanto para vigilar el riesgo de exposición durante la soldadura como para controlar procesos de curado de tintas, adhesivos y recubrimientos por UV.

ESPECTRO	BANDAS	RANGOS
290 a 390 nm	**UVA y UVB**	**2 mW/cm² y 20 mW/cm²**

1 Especificaciones técnicas

Parámetro medido	Irradiancia ultravioleta en bandas UVA y UVB
Espectro del detector	290 a 390 nm
Rangos	2 mW/cm² y 20 mW/cm²
Sensor	Estructura UV exclusiva con filtro de corrección del coseno
Sonda	Separada del medidor, para colocarla en la posición óptima de medición
Puesta a cero	Por botón dedicado
Circuito	Microprocesador, para alta fiabilidad y durabilidad
Pantalla	LCD de fácil lectura
Comunicación	Interfaz RS-232 a PC
Alimentación	Batería de 9 V CD incluida, con entrada para eliminador de baterías de 9 V CD
Carcasa	Resistente y compacta, para trabajo pesado

2 Aplicaciones industriales

- Riesgo por radiación durante soldadura
- Higiene industrial
- Artes gráficas
- Curado de tintas, adhesivos y recubrimientos por UV
- Exposición de fotorresinas
- Borrado de EPROM por UV
- Procesos fotoquímicos

3 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Medidor YK-35UV**
  Unidad principal.
- ✓ **Sonda UV separada**
  Con cable.
- ✓ **Batería de 9 V**
  Incluida según la ficha del fabricante.
- ○ **Cable RS-232, software y estuche**
  Confirmar con el proveedor.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el modelo YK-35UV. El segundo rango aparece en el documento como '20 nW/cm²', que es un error de captura evidente dentro de una escala en mW/cm²; aquí se interpreta como 20 mW/cm² y conviene confirmarlo con el proveedor. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del medidor UV YK-35UV adjunta en WordPress.

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx