

# UVM3059 MEDIDOR DIGITAL DE LUZ ULTRAVIOLETA

## Medidor de intensidad de luz

El UVM3059 es un medidor digital diseñado para medir la radiación ultravioleta, principalmente para uso en pruebas no destructivas. Fue desarrollado de acuerdo con las especificaciones de la norma ISO 3059.

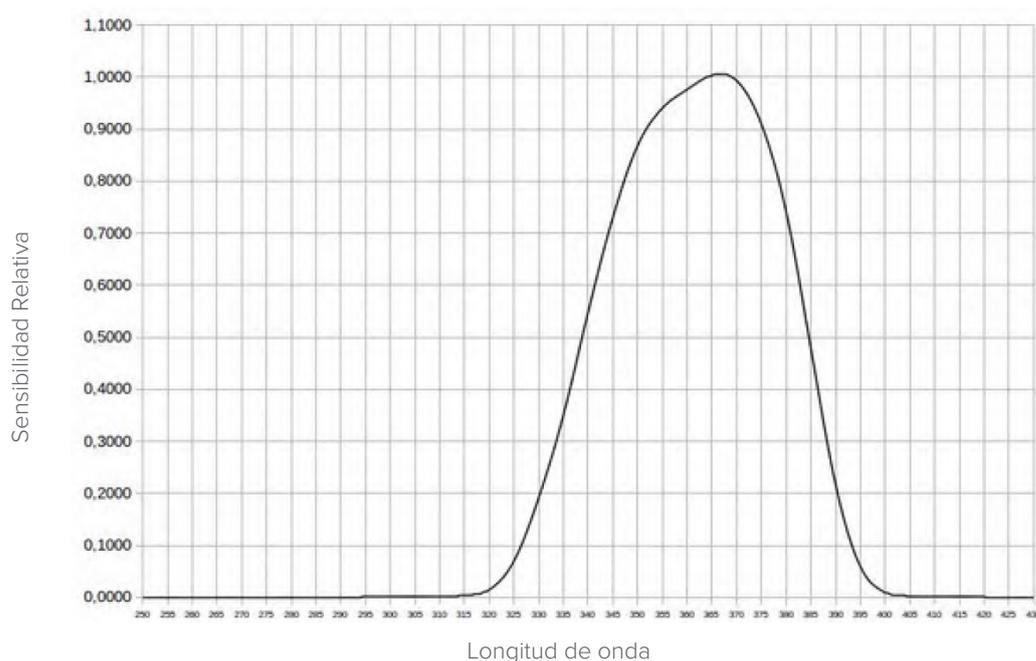
La carcasa está protegida contra el polvo y las salpicaduras según el tipo de protección IP54.

El sensor óptico está integrado en la superficie del medidor.



### PROPIEDADES DO PRODUTO

<b>Pantalla</b>	Pantalla gráfica digital retroiluminada, 160 x 64px
<b>Alimentación</b>	Batería 9V (PP3, 6LR61)
<b>Amperaje máximo</b>	16mA
<b>Duración de la batería</b>	Aproximadamente 50h de tiempo de medición (con brillo de pantalla promedio)
<b>Apagado automatico</b>	Después de 5 minutos
<b>Rango de medición</b>	0,5 - 100 W/m <sup>2</sup> , 50 - 10.000 μW/cm <sup>2</sup> , 0,05 - 10 mW/cm <sup>2</sup> (cada rango seleccionable individualmente)
<b>Sensibilidad</b>	Radiación UV-A con una longitud de onda de 365nm (ver gráfico a continuación)
<b>Idiomas</b>	Menú del operador disponible en inglés, alemán y francés
<b>Dimensiones</b>	120 x 65 x 22 mm (en su carcasa de plástico)
<b>Acompaña</b>	Certificado de Calibración y Manual de Instrucciones



# UVM3059 MEDIDOR DIGITAL DE LUZ ULTRAVIOLETA

Medidor de intensidad de luz

## CONFORMIDAD NORMATIVA

- ISO 3059
- ASTM E2297
- ASTM E1444
- NADCAP AC7114/1
- NADCAP AC7114/2

## RECOMENDACIONES DE USO

Encienda el dispositivo presionando el botón central debajo de la pantalla; el dispositivo está inmediatamente listo para medir.

Para apagar el dispositivo, simplemente presione el botón nuevamente. Si el dispositivo no se apaga, se realizará un apagado automático después de 5 minutos.

Sostenga/coloque el dispositivo horizontalmente en el área iluminada. El valor medido se muestra en la pantalla. Si es necesario, ajuste el contraste y el brillo de la pantalla usando los dos botones ubicados debajo de la tapa del compartimiento de la batería.

Para reemplazar la batería, debe desenroscar el compartimiento de la batería (debido al tipo de protección IP54).

## GARANTÍA

Este equipo tiene una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux se encargará de la reparación y el mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de garantía de Magnaflux, después de la evaluación e informe por parte del equipo técnico y del defecto de fabricación.

Magnaflux mantiene piezas de repuesto, soporte técnico local y servicio permanente incluso después de que expire el período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Magnaflux: +55 11 5197-7500 o [contato@magnaflux.com](mailto:contato@magnaflux.com)