

# UVM3059 MEDIDOR DIGITAL DE LUZ ULTRAVIOLETA

## Medidor de intensidade de luz

O UVM3059 é um medidor digital projetado para medir a radiação ultravioleta, principalmente para uso em ensaios não destrutivos. Foi desenvolvido de acordo com as especificações da norma ISO 3059.

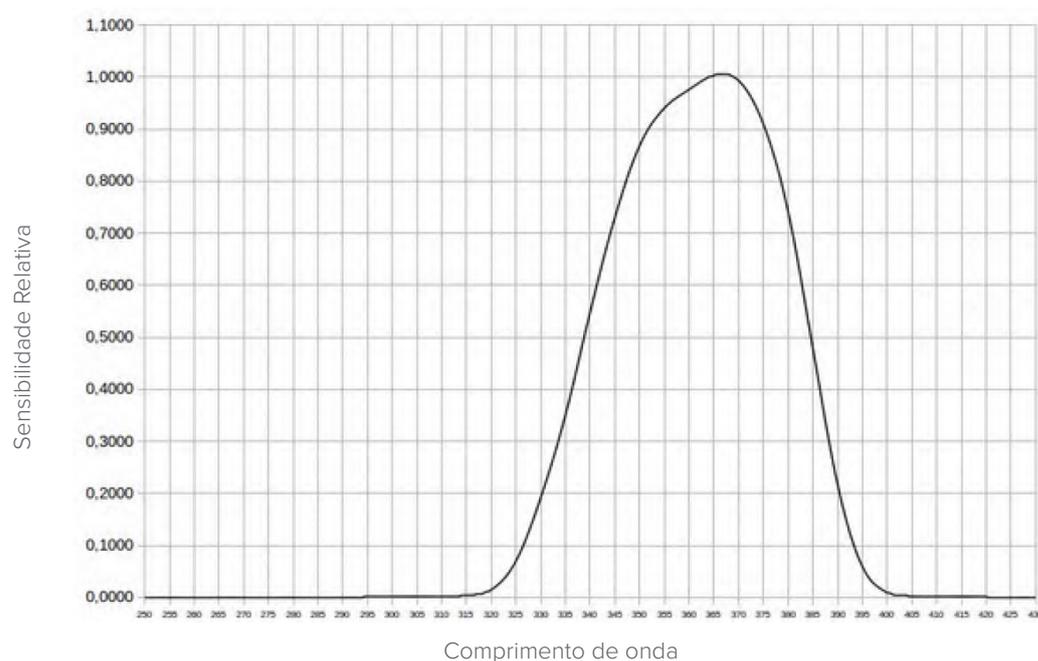
A carcaça é à prova de poeira e respingos de acordo com a classe de proteção IP54.

O sensor óptico está integrado na superfície do medidor.



### PROPRIEDADES DO PRODUTO

<b>Display</b>	Visor gráfico digital retroiluminado, 160 x 64 px
<b>Alimentação</b>	Bateria 9V (PP3, 6LR61)
<b>Amperagem máxima</b>	16mA
<b>Duração da bateria</b>	Aproximadamente 50h de tempo de medição (com brilho médio da tela)
<b>Desligamento automático</b>	Após 5 minutos
<b>Intervalo de medição</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 intervalo selecionável individualmente)
<b>Sensibilidade</b>	Radiação UV-A com comprimento de onda de 365 nm (veja gráfico abaixo)
<b>Idiomas</b>	Menu do operador disponível em inglês, alemão e francês
<b>Dimensões</b>	120 x 65 x 22 mm (em seu invólucro plástico)
<b>Acompanha</b>	Certificado de Calibração Manual de Instruções



# UVM3059 MEDIDOR DIGITAL DE LUZ ULTRAVIOLETA

## Medidor de intensidade de luz

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

### RECOMENDAÇÕES DE USO

Ligue o dispositivo pressionando o botão central abaixo da tela de exibição; o dispositivo está imediatamente pronto para medir.

Para desligar o aparelho, basta pressionar novamente o botão. Se o dispositivo não for desligado, um desligamento automático será executado após 5 minutos.

Segure/coloque o dispositivo na horizontal na área iluminada. O valor medido é mostrado no visor. Se necessário, ajuste o contraste e o brilho do visor usando os dois botões localizados sob a tampa do compartimento da bateria.

Para substituir a bateria, você deve desparafusar o compartimento da bateria (devido à classe de proteção IP54).

### GARANTIA

Este equipamento possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A Magnaflux irá providenciar o reparo e manutenção do equipamento durante o período da garantia de acordo com o Termo de Garantia Magnaflux, após avaliação e laudo da equipe técnica e constatação de defeito de material ou manufatura.

A Magnaflux mantém peças de reposição, suporte técnico local e assistência técnica permanente mesmo após o término do período da garantia.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Magnaflux: +55 11 5197-7500 ou [contato@magnaflux.com](mailto:contato@magnaflux.com)