

# MEDIDOR DE LUZ VISIBLE

Medidor digital de intensidad de luz blanca visible

El Medidor de luz visible mide con precisión la luz visible tanto en pies-vela de por como en el lux e incluye un sensor de luz visible fijado permanentemente, especialmente diseñado para medir la luz blanca visible en el rango de 400-760 nm para pruebas no destructivas.

## BENEFICIOS

- Cumple con los requisitos para todas las inspecciones de partículas magnéticas y penetrantes:
  - Inspecciones fluorescentes: Verificación de luz ambiental, máximo 20 lux / 2 pies-velas
  - Inspecciones visibles: Verificación de la luz de inspección, mínimo 1000 lux / 100 pies-velas
- 400-760 nm para cumplir con ASTM E2297
- +/- 5% de precisión para los requisitos NADCAP
- Medición precisa de la emisión de luz blanca visible
- Rangos de lectura digital ajustables: 20, 200 y 2.000 pies-velas o 200, 2.000 y 20.000 lux

## PROPIEDAD DEL PRODUCTO

<b>Rango de Espectro</b>	400 a 760nm
<b>Rango de Operación</b>	Selección de rango de 0 a 2.000 pies-velas / 0 a 20.000 lux
<b>Precisión</b>	+/- 5 % de la escala completa o 0,5 pies-velas, lo que sea mayor
<b>Tiempo de Muestreo</b>	1 segundo
<b>Cable de Sensor</b>	107 cm
<b>Fuente de Alimentación</b>	Batería 9Vdc
<b>Dimensiones</b>	14,5 x 7,4 x 3,6 cm
<b>Peso</b>	0,2 kg
<b>Acompaña</b>	Certificado de calibración Manual de Instrucciones



## CONFORMIDAD NORMATIVA

- ASTM E2297
- ISO 3059

Para uso con sistemas en conformidad con:

- ASTM A275
- ASTM E165
- ASTM E709
- ASTM E1208 / E1209 / E1210 / E1219
- ASTM E1220 / E1418
- ASTM E1417
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ASME BPVC Section V
- ISO 3452
- ISO 9934
- ANSI / API 6A
- NADCAP AC7114/1
- NADCAP AC7114/2

# MEDIDOR DE LUZ VISIBLE

Medidor digital de intensidad de luz blanca visible

## **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)