

LUXÍMETRO - MEDIDOR DE LUZ BRANCA

Medidor digital de intensidade de luz branca visível

O Luxímetro Magnaflux - medidor digital de luz branca mede com precisão a luz visível em lux ou footcandle e inclui um sensor de luz visível permanentemente afixado, especialmente construído para medir a luz branca visível na faixa de 400-760 nm para ensaios não destrutivos.

A leitura digital é ajustável com intervalos de 200, 2.000 e 20.000 Lux ou 20, 200 e 2000 footcandle. Calibrado com +/- 5% de precisão, o Visible Light Meter atende aos requisitos da NADCAP.



BENEFÍCIOS

- Atende aos requisitos para todas as inspeções de partículas magnéticas e penetrantes:
 - Inspeções fluorescentes: verificação da luz ambiente, máximo de 20 lux / 2 ft-candles
 - Inspeções visíveis: Verificação da luz de inspeção, mínimo de 1.000 lux / 100 ft-candles
- Faixa de 400–760 nm para ASTM E2297
- Precisão de +/-5% para os requisitos NADCAP
- Mede com precisão a emissão de luz branca visível
- Opções de seleção de faixa: 200, 2.000 e 20.000 Lux ou 20, 200 e 2.000 ft-candle

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Faixa do espectro	400 a 760nm
Faixa de Operação	Seleção de faixa de 0 a 20.000 lux / 0 a 2.000 ft-candle
Precisão	+/- 5% de escala completa ou 0,5 ft-candle, o que for maior
Tempo de Amostragem	1 segundo
Cabo do Sensor	107 cm
Alimentação	Bateria 9Vdc
Dimensões	14,5 x 7,4 x 3,6 cm
Peso	0,2 kg
Acompanha	Certificado de Calibração Manual de Instruções

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ASTM E2297
- ISO 3059

Para uso com sistemas em conformidade com:

- 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

LUXÍMETRO - MEDIDOR DE LUZ BRANCA

Medidor digital de intensidade de luz branca visível

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