



RADIAÇÃO SOLAR

MRUR202 – MEDIDOR DE LUZ ULTRAVIOLETA UVA – MOD. MRUR202 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O medidor de luz ultravioleta digital modelo MRUR-202 é um instrumento profissional usado para medir radiação UVA, com resposta espectral aproximada de 365 nm e banda de passagem de 260 nm~390 nm. Possui um display de cristal líquido (LCD) de 3" 1/2 dígitos, escala de medição de 199,9 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$, 19,99 mW / cm^2 e 1,999 mW / cm^2 . interface de comunicação RS232. Conta com as funções de ajuste de zero e desligamento automático e sendo capaz de armazenar na memória valores máximos e mínimos. Acompanha um foto sensor separado do aparelho com sensor exclusivo e filtro de correção de cor.



Imagem ilustrativa.

DESTAQUE

É um aparelho digital compacto, robusto, versátil e de fácil de operação. Realiza medição de níveis de radiação UVA na faixa de 260 nm~390 nm. Possui uma sonda separada com sensor exclusivo UV com filtro de correção de cor.

APLICAÇÃO

Este instrumento pode ser utilizado para medir luz ultravioleta (UVA). É amplamente utilizado por engenheiros, técnicos, discentes, nas áreas de segurança do trabalho, higienista ocupacional, laboratório de pesquisa e controle de qualidade, indústrias automobilística, cosméticos e etc.

ITENS FORNECIDOS

- 1 Medidor modelo MRU-202;
- 1 Estojo;
- 1 Sonda foto-sensora;
- 1 Cartão com orientação para baixar o Manual de instruções.

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



RADIAÇÃO SOLAR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Display de cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos
- Circuito microprocessado de alta precisão
- Escala: 1,999 mW / Cm² · Resolução: 0,001 mW/Cm² - 19,99 mW / Cm² · Resolução: 0,01 mW/Cm² - 199,9 μW / Cm² · Resolução: 0,1 μW/Cm²
- Precisão: ± 2%
- Resposta espectral:- Ponto: aprox. 365nm com banda de passagem: 260~390nm
- Sonda foto-sensora separada do aparelho com exclusivo sensor UV com filtro de correção de cor
- Medição de radiação para UVA
- Tempo de resposta: Aprox. 0.4 seg.
- Linearidade: 1%
- Memória: Máxima e mínima
- Ajuste de zero
- Desligamento: Manual / automático
- Interface serial: RS-232
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Umidade de operação: Máx. 80% RH
- Alimentação: 1 bateria de 9V
- Dimensões / Peso: 180 x 72 x 32 mm / 335g.
- Garantia: 12 meses