



RADIAÇÃO SOLAR

MRU201 – Medidor de Ultravioleta mod. MRU-201- InstruFiber

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O MRU201 Medidor de Luz Ultravioleta é compacto e ergonômico, desenvolvido para captar os raios ultravioletas, em UVA e UVB. O medidor de Luz Ultravioleta da InstruFiber possui sonda foto-sensora com cabo, permitindo o posicionamento correto para a captação dos raios ultravioletas.

O resultado da medição é apresentado de forma instantânea no display do instrumento.



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Display de cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos
- Escala:
1999 $\mu\text{W}/\text{Cm}^2$ · Resolução: 1 $\mu\text{W}/\text{Cm}^2$
19990 $\mu\text{W}/\text{Cm}^2$ · Resolução: 10 $\mu\text{W}/\text{Cm}^2$
- Resposta espectral: Faixa 290 a 390nm
- Precisão: $\pm 4\%$ F.E.
- Sonda foto-sensora separada do aparelho: Exclusivo foto diodo UV & cor de UV (UVA & UVB)
- Estrutura: Filtro de correção
- Tempo de resposta: Aprox. 0,4 seg
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Umidade de operação: Máx. 80% RH
- Alimentação: 1 bateria de 9V
- Dimensões / Peso: 131 x 70 x 25mm / 220g.
- Acessórios fornecidos: Sensor UV e manual de instruções
- Acessórios opcionais: Estojo para transporte mod. ES-01, maleta para transporte Mod.MA-800, maleta para transporte Mod.MA-810

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.