

MEDIDOR DE ENERGIA SOLAR DIGITAL PORTATIL MOD. MES-100

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Display de 3 ½ dígitos (indicação máxima de 1999)
- Medição de energia solar
- Ampla escala espectral
- Escala: 2000 W/m², 634Btu/(ft² x h)
- Resolução: 1W/m², 1Btu/(ft² x h)
- Precisão: Tipicamente $\pm 10\text{W/m}^2 / \pm 3 \text{ Btu} [(\text{ft}^2 \times \text{h})]$ ou $\pm 5\%$, o que for maior na luz solar; Erro induzido adicional de temperatura de $\pm 0,38\text{W/m}^2 / ^\circ\text{C} [\pm 0,12 \text{ Btu} / (\text{ft}^2 \times \text{h}) / ^\circ\text{C}]$ a 25°C
- Seleção entre as unidades W/m² ou Btu/(ft² x h)
- Seleção entre as unidades W/m² ou Btu/(ft² x h)
- Foto-célula especial
- Função de memória de valor máximo, mínimo e médio
- Memória de dados: 99 posições
- Tempo de amostragem: Aprox. 0,4 segundo
- Temperatura e umidade de operação: 0 °C a 50 °C abaixo 80% RH
- Temperatura e umidade de armazenagem:-10 °C a 60 °C abaixo de 70% RH
- Função Data-hold
- Alimentação: 4 pilhas AAA de 1,5V
- Dimensões: 111 (C) x 64 (L) x 34 (A) mm
- Peso: Aprox. 165g
- Fornecidos: Estojo de transporte, manual de operações, 4 Pilhas AAA

