

PVM210 辐照计



- 太阳能电池板的最佳入射角和定位
- 太阳能电池板短路计算的测量
- 3¾ 位液晶显示屏, 1999 W/m² 量程
- 单手可操作
- 迷你口袋尺寸
- 标准相机安装固定, 以准确放置

描述

Megger PVM210 为太阳能/光伏工程师提供了一种易于使用的紧凑型袖珍仪器。

可单手操作, 因为太阳能探测器和仪器安装在一个整洁的单元中。当在倾斜屋顶或梯子顶部使用仪器时, 此功能非常实用。

仪器具有易于读取的显示和测量保持功能, 可快速、准确地读取太阳能, 以便初步选择光伏板的最佳位置。此外, 该仪表可以与合适的电流表一起为计算短路电流提供重要测量, 以验证面板制造商提供的规定短路电流。

除了 W/m² 测量值外, 还具有可选的 BTU (英热单位) 测量范围。

为了延长电池寿命, PVM210 具有自动关机功能。

仪器背面有一个通用摄像头螺纹, 可以在需要时安装来获得精确读数。每个仪器都包含一个保护袋。

特性

PVM210

显示:	3¾ 位数字 LCD, 最大读数 3999.
量程:	1999 W/m² / 634 BTU / (ft²*h)
精度:	通常在 ± 10 W/m² (±3 BTU / (ft²*h)) 或 ±5% 以内, 以阳光下较大者为准; 附加温度引起的误差 从 25 °C ±0.38 W/m²/°C (±0.12 BTU/(ft²*h) /°C)
角度精度:	对于 <60 °C 的角度, 余弦校正 <5%
精度:	<±3% 每年
分辨率:	0.1 W/m² / 0.1 BTU / (ft²*h).
采样时间:	约 0.25 秒
过度输入:	显示 "OL"
操作温度:	5 °C~40 °C, 80% RH 下
存储温度:	-10 °C~60 °C, 70% RH 下
尺寸:	134 mm (H) x 48 mm (W) x 27 mm (D)
重量:	90 克
EMC:	EN61326
电池寿命:	约 50 个小时
自动关机:	15 分钟
电池:	2 x 1.5 V AAA / MN2400 / LR03

订购信息

明细 (数量)	订货号
PVM210 辐照计; 1999 W/m²	1002-548
内含附件	
电池	
保护袋	
校准证书	