

SR20 标准总辐射表



设备介绍:

SR20 标准辐射表是一款*新的标准辐射表，设计用于测量太阳总辐射。传感器包括一个水平调节装置，一个水平泡和水平调节螺栓以及一个干燥器。SR20 标准辐射表是世界气象组织（WMO）二等标准辐射表，用于测量太阳和天空辐射，适应很宽的波长范围。它由一个组合热电堆电路组成，可以很好的抵抗机械震动和打击。传感器的接收器上有一层黑漆，底部为一个半球形玻璃顶罩。

技术参数:

测量：总辐射

ISO 等级：二级标准总辐射表

校准溯源：WRR

光谱范围：300-2800NM

校准不确定性：< 1.2% (K=2)

零点漂移：< 5W/m²

灵敏度：15μV/Wm⁻²

工作温度：-40℃ - 80℃

温度响应<±1%(-10 + 40° C)

<±0.4%(-30 + 50° C)校准时

内部温度传感器：PT100，或 10KΩ 精密热敏电阻

加热器功率：1.5W@12VDC