



AM-19LQ 线状光合有效辐射表

商品简介：AM-19LQ 线状光合有效辐射表使用 10 个蓝硅光电池和特殊的滤光膜作为传感元件，带水平底座及数字式读数表。可数字显示 400~700nm 范围内的光合有效辐射 (PAR) 量子通量密度，单位为 $\mu\text{mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$ 。

►详细描述

AM-19LQ 线状光合有效辐射表使用 10 个蓝硅光电池和特殊的滤光膜作为传感元件，带水平底座及数字式读数表。可数字显示 400~700nm 范围内的光合有效辐射 (PAR) 量子通量密度，单位为 $\mu\text{mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$ 。每个探头的输出为探头杆上所有传感器测量的平均输出，这种杆式传感器非常适合在冠层下使用，通过平均布置很好的测量出了能够到达冠层下的光合有效辐射。标准电缆长度为 2m，其它长度用户可根据需要选择。

主要参数：

量程：0~9999 $\mu\text{mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$ ，精度：±5%，

分辨率：1 $\mu\text{mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$

响应光谱：400~700nm，响应时间：20ms

电源：9V 电池

工作温度：-20~60℃

探头尺寸：800mm 长×25mm 宽×25mm 高

探头重量：约 150g

读数表尺寸：180mm 长×83mm 宽×25mm

高

读数表重量：约 100g