



NR-LITE2 净辐射传感器

NR Lite2 设计用于常规的净辐射测量，即测量户外条件下入射辐射和逸出辐射之间的平衡情况。

NR Lite2 设计独特，其双侧探测器均含有黑色锥形减震器，外表面涂油防粘防风雨的保护涂层。与其他传感器设计所不同的是，NR Lite2 不含易碎的塑料圆顶，因此几乎无需维护。此外，还设有竖杆，防止鸟类影响输出信号。

NR Lite2 使用方便。其工作原理基于一个热电堆传感器，电压与净辐射成正比，并通过一个 mV 输入直接与伏特计或数据记录仪相连。与我们的其他仪器产品一样，其还配有一根优质黄色电缆。

NR Lite2 适合在户外使用，完全符合 CE 标准要求。

几乎无需维护

使用方便

技术参数

- 输出：输出 1 个净辐射值
- 响应时间：<20s (63%) ; <60s (95%)
- 非线性误差：<1%
- 温度依赖灵敏度：-0.1%/°C
- 温度响应：<6% (-10°C~40°C)
- 灵敏度：10μV/W/m²
- 光谱波长：0.2~100μm
- 视角：180°
- 工作环境：-30°C~70°C, 0~RH
- 安装支架：固定式，螺丝直径为 20mm，长 800mm
- 水平泡精度：<0.2°
- 防护等级：IP67
- 标准电缆长度：15m
- 重量：490g



TRUVEL