



RaZon+ 太阳跟踪器

RaZon+ 太阳跟踪器：带有集成防污染，PR1 日照强度计和 PH1 日照量计的 RaZON+ALL-IN-ONE 太阳监控系统。

-KIPPZONEN RaZon+ 太阳跟踪器仪器特点：

RaZON+ 有两种版本。

- 带有集成防污染，PR1 日照强度计和 PH1 日照量计的 RaZON+ALL-IN-ONE 太阳监控系统。
- 带有 SMP 启用套件的 RaZON+ 智能太阳能监测基座，可与 Kipp & Zonen 智能辐射计一起使用。这两个版本都是带有集成数据记录器的自动太阳跟踪器，用于指向太阳辐射计。根据您选择的 RaZON+ 和辐射计的类型，图像可能更加不同。RaZON+ 太阳能监测系统测量太阳辐射所需的所有组件，以精准监测太阳能发电厂。它提供全球，直接使用和直接辐射，以及日照时间，太阳角度和状态信息。该集成数据记录器和 GPS 接收器存储准确记录 1 分钟左右平均时间。多个接口可供使用从 RaZON+ 获取数据到网络或 PC。

技术参数

KIPPZONEN RaZon+ 太阳跟踪器	
Specifications	
指向精度	0.2°
有效载荷	满足搭载：1 个太阳总辐射表和 1 个太阳直射辐射表
旋转速率	30°/s
旋转速率	110°仰角, 600°方位角
旋转限位保护	物理限位
电源	24VDC-16%, +25%
功耗	13W

KIPPZONEN RaZon+ 太阳跟踪器	
工作温度	-20°C to +50°C
湿度	0 to 100% including condensation
重量	9kg
尺寸(WxDxH)	60x60x48cm
IP 防护等级	65
水平泡准确性	<0.1°
符合 CE/FCC	是
RoHS	是
传输	齿轮驱动
通讯接口	RS-485 Modbus® 用于外界感应器 RS-485 to host, Modbus® 或 ASCII 因特网 RJ-45 网页基于 Modbus® TCP 协议 Wi-Fi (附适配器)
Power connections	直流电
Datalogging	1 秒左右采样, 1 分钟左右平均记录
GPS 位置/时间设定	标准
安装	即插即用, 使用支持 Wi-Fi 的设备
自测	标准
测试/诊断设施	标准以太网连接
太阳跟踪方式	标准
PC 系统要求	网络连接和网络浏览器
固件更新	闪存