

日本EKO全自动直接辐射测量系统MS-56

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 日本EKO全自动直接辐射测量系统MS-56 |
| 公司名称 | 北京博伦经纬科技发展有限公司 |
| 价格 | 100.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:日本EKO 型号:MS-56 包装:原装进口 |
| 公司地址 | 昌平区北清路1号院 |
| 联系电话 | 010-57105032 15300399772 |

产品详情

日本eko ms-56太阳直射强度仪/全自动直接辐射测量系统

iso 9060一级的太阳热量计

超快速< 1 s响应探测器检测快速辐射变化由于云和气溶胶

良好的温度稳定性和温度补偿在宽温度范围内使用

真正的太阳能条件下户外校准

双温度传感器(pt - 100 / ysi 44031 10 k)

有效的窗口加热器,防止露和霜(0.3 w)

iso头等舱ms-56直接垂直入射太阳能辐照度传感器(dni)。也被称为太阳热量计,它作为参考传感器用于太阳能跟踪器的常规手术。全天候ms-56太阳能辐照度敏感的光谱范围200 - 4000 nm和工作在极端的条件下在一个温度范围从-40 ° c...+ 80 ° c。

多功能ms-56结合了所有功能的快速宽带检波器启用先进技术的热电堆探测器。它结合了一个独特的快速响应时间(< 1 95%)、高灵敏度、良好的热稳定性和极低温度系数几乎不受环境温度变化,因此它适用于在宽温度范围内使用。ms-56有标准全部5 ° (度)张角和1 ° iso pyrheliometers标准定义的倾斜角,极大地结合使用时执行eko近str-21(g)或str-22(g)太阳跟踪器。标准的内置热敏电阻(44031 10 k)或铂电阻温度传感器(装pt100)可以用作温度参考广泛研究的目的。

集成的低功率窗口加热器防止露水沉积或霜外面的窗口。 ms-56强劲但设计形成致密、细腻eko贸易工具的新一代太阳辐射计为大多数要求光伏和气象应用程序设计在地球上任何地方。校准和测试在每个ms-56 eko近在制造对eko近的参考传感器完全可追溯到wrr(世界辐射引用)保持在pmod/中心(physikalisch-meteorologisches observatorium达沃斯/世界辐射中心)在达沃斯,瑞士。

specifications

specifications (typical) ms-56

iso 9060 classification first class

response time 95% < 1 s

zero offset - thermal radiation (200w/m²) 0 w/m²

zero offset - temperature change (5k/hr) < 1 w/m²

non-stability (change/year) < 0.5 %

non-linearity (100 -1000w/m²) < 0.5 %

directional response (at 1000w/m²) n/a

spectral selectivity (0.35-1.5 μ m) < 1 %

temp. response (-20 ° c to 60oc band) < 0.5 %

tilt response (at 1000w/m²) < 0.2 %

sensitivity (μ v/w/m²) 6 - 10

impedance () approx. 5000

operating temperature range (° c) - 40 to +80

opening angle (°) 5

slope angle (°) 1

cable length 10m

wavelength range (> 50% transmittance) 200 to 4000 nm