

日本EKO MS-80 总辐射表

产品名称	日本EKO MS-80 总辐射表
公司名称	北京昊瀚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区天通中苑二区41号楼8层803
联系电话	13910180350

产品详情

日本EKO MS-80 总辐射表

MS-80是一种独特的总辐射表，符合ISO 9060:2018

AJ下的“快速响应”和“光谱平坦”子类别。设计灵感来自于热电堆传感器的结合。

基于隔离热电堆探测器和石英扩散器的单一圆顶紧凑型传感器不受补偿影响，集成了所有可选的增值功能，如风扇、加热器和不同的工业接口。建议使用加热器和风扇，特别是在受露水、霜冻、雪和灰尘影响的区域。

MS-80A是带有内置4-20mA转换器的MS-80，以及带有内置Modbus转换器的MS-80M。它们符合工业输出标准。由于超低温依赖性和特殊的非线性特性，转换器保证了传感器在任何环境条件下的性能。

MS-80总辐射表采取一致的制造方法，并经过了严格的质量检查和性能评估。对于每个传感器，附带的测量报告说明其方向响应和温度依赖性已通过了传感器测量和验证。EKO提供符合ISO/IEC 17025/9847定义的的独特定标服务。

传感器的保修期为5年，建议重新定标间隔为5年，不再需要更换干燥剂。

规格:MS-80

ISO 9060:2018 :A

ISO 9060:1990 : (副基准)

子类别 "光谱平坦":符合

子类别 "快速响应":符合

输出 :模拟 (mV)

响应时间 95% :< 0.5 秒

零点偏移 a) 200W/m :+/- 1 W/m

零点偏移 b) 5K/hr :+/- 1 W/m

完全零偏差 c) :+/- 2 W/m

不稳定 改变/1 年 -

不稳定 变化/5年 :+/- 0.5 %

非线性 1000W/m : +/- 0.2 %

方向响应 1000W/m : +/- 10 W/m

光谱误差 : +/- 0.2 %

温度响应 -10 ° C to 40 ° C : +/- 1 %

温度响应 -20 ° C to 50 ° C : +/- 1 %

倾斜响应 1000W/m : +/- 0.2 %

灵敏度 : Approx. 10 V/W/m

阻抗 : < 45000

工作温度范围 : -40 - 80 ° C

辐射范围 : 0 - 4000 W/m

波长范围 : 285 - 3000 nm

入口保护 : IP 67

电缆长度 : 10 m