



CMA11 反照率传感器

荷兰 Kipp&Zonen 反照率辐射传感器 CMA11 是用来测量全球辐射和反照率的精密仪器，符合 ISO9060 和 IEC60904 国际标准。仪器的上下各有一个传感器，上面的传感器测量由大气入射的太阳辐射，下面的传感器测量由地表反射的太阳辐射。通过以上两组测量数据即可测算出反照率。CMA11 整合了两个 CMP11 辐射传感器。我们建议在要求高精度的科学研究中使用该产品。

技术参数

- ISO 等级：次基准 (Secondary Standard)
- 响应时间 (95%) : <5s
- 线形误差 (0~1000W/m²) : <0.2%
- 倾斜误差: <0.2%
- 温度依赖性 (-10°C~40°C) : <1%
- 灵敏度: 7~14μV/W/m²
- 阻抗: 10~100Ω
- 最大辐射强度: 4000 W/m²
- 方向误差 (80°,1000W/m²) : <10W/m²
- 光谱范围: 285~2800nm
- 工作温度: -40°C~80°C
- 电缆: 10m (标准) , 25m 或 50m (可选)
- 重量: 1.2kg