

长波辐射传感器CGR4

产品名称	长波辐射传感器CGR4
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:荷兰Kipp&Zonen 型号:CGR4 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

荷兰kipp&zonen 长波辐射传感器cgr4是高质量的科学测量仪器。特别设计的半月板圆顶提供查看180度场定向响应误差可以忽略不计。在圆顶的外面的硬碳涂层平滑的光谱响应和提供额外的保护硅表面。的圆顶建筑和耦合到琴体优良的热稳定性，消除了需要测量温度或圆顶遮阳圆顶。cgr 4可配备cvf 3通风单元进一步提高其性能。防水插座安装的签名黄色信号电缆，可在一个范围内的长度，天生防水插头。整体水平提高到壳体的顶部，可被视为没有去除遮阳板重新设计的单元，其中也包括连接器。镀金触点的连接器可以很容易地交换和重新校准。在干燥筒螺杆易于拆卸和更换干燥剂填充包提供方便。

技术参数

cgr3 cgr4

反应时间 <18s <18s

非稳定性（年变化） <1% <1%

非线性误差（-250~250w/m2） <1% <1%

窗口热辐射偏移（1000w/ m2） <15w/m2 <4w/m2

温度依赖性 <5%（-10 ~40） <1%（-20 ~50）

视角 150° 180°

灵敏度 $5\sim 15\ \mu\text{v}/\text{w}/\text{m}^2$

工作温度 $-40\ \sim 80$

光谱波长 $4.5\sim 42\ \mu\text{m}$

(净)辐照值 $-250\sim 250\text{w}/\text{m}^2$