

紫外辐射

型号：CUV5

制造商：荷兰Kipp&Zone

CUV5主要应用于气象观测、材料测试、照明监测以及用太阳模拟器进行的老化实验等领域。采用了对UVB具有更好穿透性的材料制作，并进一步提高了灵敏度（尤其是小于300nm的波长）。高品质的保护罩和散射器为CUV5提供了优异的方向灵敏度，传感器能够以坐标曲线的方式直观显示测量数据。全密封的防水设计既使其能够在各种恶劣环境下正常工作，也使仪器的安装、维护工作变得十分方便。

技术参数：

光谱波长：280~400nm

输出范围：0~200 W/m²

非稳定性（年变化）：<5%

非线性：<1%

响应时间：<1s

灵敏度：300~500 μ V/W/m²

温度依赖性：-0.1%/ $^{\circ}$ C

阻抗：10 k Ω

最大辐射强度：200W/m²

方向误差：<5%（80°时）

工作温度：-40~80 $^{\circ}$ C

电缆：10m（标准），25m或50m（可选）



订货信息

200.733.024 K&Z CUV5 sensor incl. junction box