直辐射表太阳能辐射测量农业气象观测专用

产品名称	直辐射表太阳能辐射测量农业气象观测专用
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:品高 型号:PGZHFS 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

产品详情

PG-ZHFS-CG直辐射表

型　号：PG-ZHFS-CG

品　牌：品高电子

产品介绍

测量垂直太阳表面(视角约0.5°)的辐射和太阳周围很窄的环形天空的散射辐射称为太阳直接辐射。太阳直接辐射是用太阳直接辐射表（简称直接辐射表或直射表）测量。当太阳直辐射量超过120W/m2时和日照时数记录仪连接，也可直接测量日照时数。此辐射表可广泛应用于太阳能利用、气象、农业、建筑材料及生态考察部门。

应用范围

广泛应用在气象观测、农业观测、太阳能辐射测量、证明窗户玻璃之高性能、太阳能研究、物理及光学实验室

技术参数

显 示 器	3-1/2位，1999最大读值
档 位	2000W/m 2 、634Btu/(ft2×h)
解 析 度	1W/m2、1Btu/(ft2×h)
光谱响应	400～1100nm

准 确 度	±10W/m2[±3 Btu/(ft2×h)] 或 ±5%读值之其中最大者。 温度系数±0.38W/m2/°C [±0.12Btu/(ft2×h)/ °C]偏离25°C时
角度准确性	余弦校正<5%(角度<60 ° 时)
漂 移	<±2%/每年
校 正	使用者可自行再校正
输入过载	显示器显示
取 样 率	约0.4秒
手动资料记忆及读取	99组
电 池	4只AAA电池
电池寿命	约100小时
操作温湿度	0°C～50°C <80%RH
储存温湿度	-10°C～60°C <70% RH
重 量	约100小时
尺 寸	111(长)×64(宽)×34(厚)mm
附 件	皮套、使用说明书、4只1.5V电池

产品特点

光谱范围宽

长期稳定

余弦校正

自动材料穿透率测量

可选择太阳能功率测量或穿透率测量

太阳能能量测量

现在时间设定功能

使用者校正参数设定功能

感测器位於表顶端

W/m2或Btu/(ft2×h)单位选择

读值锁定、最大、最小、平均值模式功能

手动资料记忆