

黑白日射强度计8-48

产品名称	黑白日射强度计8-48
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:美国Eppley 型号:8-48 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

美国eppley总辐射表/黑白日射强度计8-48是用来测量来自太阳的能量。被夷为平地在水平面时,这种测量称为全球短波辐照度(全球)和定位在一个光伏阵列面时,它被称为总辐照度的平面阵列(tpa)。倒,日射强度计是用来测量反射或反照率辐照度(反射率)。日射强度计也可以遮挡太阳的直接光束测量扩散短波辐照度(分散)。

8-48黑色&白色日射强度计,模型是zui常用的高质量网络作为扩散(阴影)工具。而“全黑”日射强度计如spp(ppsp)是全球首选,反映或tpa测量由于其更好的余弦响应时间和响应,这些物质不明显阴影日射强度计和黑色和白色没有抵消自然发生在纯黑日射强度计,它更适合漫反射测量。

有两个普遍接受的分类系统用于日射强度计(iso,wmo)在测量全球或tpa测量但许多散射测量的不适用本规范。而8-48达到或超过了大多数的iso 9060一级规范它被正式指定为第二个类日射强度计全球测量。然而,它被认为是zui适合分散的日射强度计测量。

规范

iso 9060日射强度计specifications 额外specifications

响应时间 < 60年代 灵敏度 约。 $8 \mu v / w m^{-2}$

零抵消) $\pm 0.5 w m^{-2}$ 阻抗 约。 350

零炮检距b) $\pm 0.5 w m^{-2}$ 不确定性*

non-stability $\pm 1\%$ 校准 < 2%

非线性 $\pm 1\%$ 测量(即时) $< 5 \text{ Wm}^{-2}$ (扩散)

定向反应 $\pm 30 \text{ Wm}^{-2}$ 测量(即时) $< 15 \text{ Wm}^{-2}$ (全球)

温度响应 $\pm 2\%$ 测量(每小时) 约。 3 - 5%

倾斜的反应 $\pm 5\%$ 测量(每日) 约。 3%

可追溯性* 世界辐射参考(wrr) 应用程序: 网络测量(扩散)