

KIPP & ZONEN

紫外線計 CUV-5



概要

この紫外線計は、UVA 及び UVB 領域に感度を持っています。

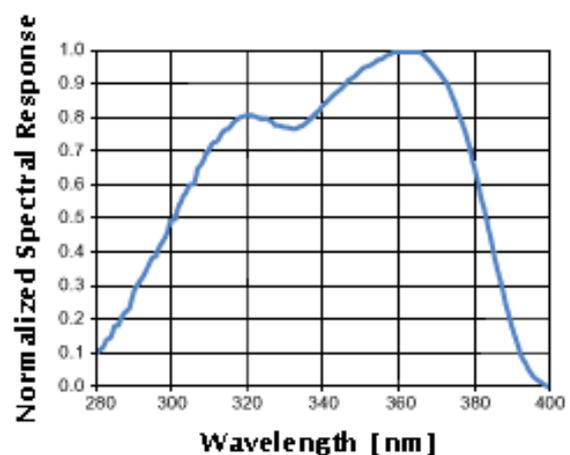
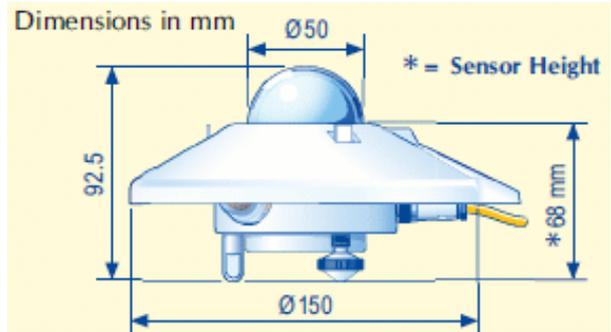
気象観測、材料などの暴露試験及びランプのテスト等に使用することができます。

拡散板・フィルター・フォトダイオードで構成され、拡散板は、高度角特性に優れています。

ドームの材質が変更され前機種 CUV-4 より UVB 波長域の透過特性が向上しました。

仕様

波長範囲	: 280~400nm
感度範囲	: 300~500 $\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2$
出力範囲	: 0~400 W/m^2
応答速度	: 1 秒 (95%)
経年変化	: $\pm 5\%$ /年
非直線性	: $\pm 1\%$
高度角誤差	: $\pm 5\%$ (天頂角 80° まで)
温度依存性	: $-0.1\%/^\circ\text{C}$
入力抵抗	: 10k Ω
使用温度	: $-40\sim+80^\circ\text{C}$
重量	: 約 0.6kg
保護等級	: IP67
オプション	: 通風ファン



PREDE

株式会社 **プリード** キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

技術研究所 〒197-0012 東京都福生市加美平 1-26-8 笹本ビル TEL042-539-3755 FAX042-539-3757

URL: <http://www.prede.com/> E-mail: sales@prede.com