

2 波長近赤外放射計

SKR110

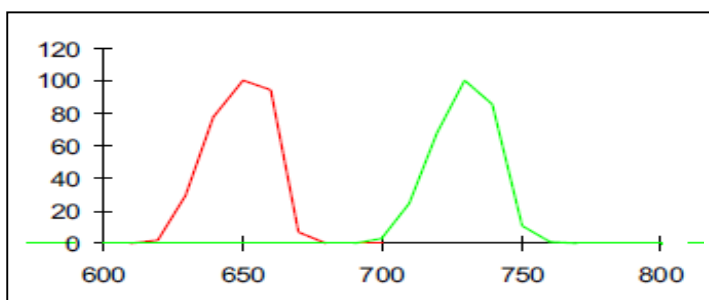


概 要

本センサーは 660nm と 730nm にピークを持つフィルターが組み込まれています。この 2 波長の出力がそれぞれ出力されます。

用 途

- ・ プラントで使用されるランプの品質管理
- ・ フィトクロムの研究
- ・ 赤外／金赤外の割合



仕 様	
測定範囲	$< 2,000 \mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$
誤 差	$< 3\%$
応答速度	10ns
分解能	1 W
感度 660/730nm	約 $30 \mu\text{mol}/\mu\text{A}$
直線性	$< 0.2\%$
校正誤差	通常 $< 3\%$ 最大 5%
高度角特性	3%
方位角特性	$< 1\%$
温度特性	$\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$
経年変化	$\pm 2\%/年$
温度範囲	$-35 \sim +75^{\circ}\text{C}$
湿度範囲	0~100% RH
受感部	GaAsP
大きさ	高さ 69mm 直径 34mm
重 量	160g (3m ケーブル含む)



株式会社ブリード

キップ&ソーネン日射計 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