

アルベドメーター

ブリード

PCR-3

Kipp&Zonen

概要

アルベドメーターPCR-3 型は地表上の全天日射量と反射日射量から地面の反射率（アルベド）を測定するセンサーです。

受感部は熱電堆を使用しているため、高性能、高信頼性、高感度です。

センサー部は全天日射形 2 台で構成され上部日射形は全天日射量を測定し、下部（下向き）日射形は地表面で反射された日射量を測定します。



仕様

波長範囲 : 300~2800nm

感 度 : 5~15mV/(kW·m⁻²)

オプション (7mV シャント抵抗)

内部抵抗 : 30~100Ω

応答速度 : 約1.8sec (95%)

精 度 : 非直線性約±2.5%
傾斜特性約±2%

経年変化 : <±1%

温度依存性 : <±5% (-10~+40℃)

ガラスドーム付き

ケーブル : 10m

重 量 : 約1kg

アーム長さ : 約1m

PREDE

株式会社ブリード

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