

アルベドメーター CMA3

特 徴

- ローコスト、高性能、高信頼性のアルベドメーター
- WMO SECOND CLASS の日射計を使用
- 小型構造のため、移動観測にも最適

本センサーは、地表面の全天日射量と反射日射量から地面の反射率（アルベド）を測定するためのアルベドメーターです。センサーは全天日射計 2 台で構成され、上部は全天日射量、下部（下向き）は地表面で反射した日射量を測定します。受感部はサーモパイルを使用しているため、高性能、高信頼性、高感度です。



仕 様

アルベドメーター CMA3	
波長範囲	300～2800nm
感度	5～15mV/kW/m ² ※各検定値を参照 (上下 2 出力)
内部抵抗	30～100 Ω
応答速度	約 18sec (95%)
直線性	±2.5%
経年劣化	±1%以下/年
温度依存性	±5% (-10～40℃)
動作温度範囲	-40～80℃
外形寸法	φ110×146H(mm) アーム部除く・ドーム径φ32
アーム長さ	約 1 m
重量	約 1 kg
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 例: <u>CMA3</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

※コネクタやケーブルの外装色等は予告なく変更することがあります。

Cat.No.150813FP