



Delta Ohm LPPYRA05 Klasse B Albedometer

Ihr Preis:

1.439,00 €

zzgl. Umsatzsteuer

zzgl. Versand



Albedometer der Klasse B ISO9060:2018 (früher Klasse 1) für besonders genaue Messungen.

Sensor der sowohl die direkte als auch die indirekte / reflektierte Global-Strahlung gleichzeitig misst und über zwei getrennte Ausgänge ausgibt.

Der ALBEDO-Wert kann aus dem Quotienten von Reflektierter Strahlung / Direkte Strahlung berechnet werden.

Technische Daten:

Wellenlänge: 283nm - 2800nm (Gloabstrahlung)

Sichtfeld der Einzelsensoren: Halbkugel

Messbereich: 0 - 2000W/m²

Genauigkeit: Klasse B (früher Klasse 1)

Ansprechzeit: 10 Sekunden

Ausgang: 2 passive Ausgänge 0-60mV DC für direkte und reflektierte Strahlung

Empfindlichkeit: 6 - 12µV/(W/m²)

Anschluss: 8 polige M12 Buchse (Kabel nicht enthalten)

Schutzklasse: IP67

Montage: 16mm Klemme mit 500mm Rohr zur Montage an einem Mast wird mitgeliefert

Es ist keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig, das Gerät wird über die Versorgung der Ausgänge mit versorgt.

Für die weiterverwendung der Signale in handelsüblichen Systemen mit 4-20mA oder 0-10V wird ein zusätzlicher Signalwandler benötigt.

Lieferumfang:

- Pyra 05 Albedometer mit 2 integrierten Pyranometern
- fest montierter Ausleger, 500mm länge
- zwei Sonnenblenden
- Trocknungskassette mit zwei Ersatzbeuteln Silica-Gel
- ISO 9001 Kalibrierbericht

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26

85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0

Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München



Achtung: Zum Anschluss ist ein 8-Poliges M12-Anschlusskabel erforderlich. HDCPMAA8.xx ist in verschiedenen Längen bei uns verfügbar.

[--> zum Artikel](#)

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts