Delta Ohm LP471PYRA03.5 Klasse 2 Pyranometer mit 5m SICRAM Kabel für DeltaOhm

Ihr Preis:
544,00 €
zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Die SIRCAM-Variante des Klasse 2 Pyranometers für DeltaOhm Multifunktions-Geräte und Datenlogger mit 5m Anschlusskabel. Hochwertiges Pyranometer der Klasse 2 gemäßt ISO 9060 mit einem Wellenlängenbereich von 305 - 2800nm. Unser Arbeitstier mit hervorragendem Preis/Leistungs-Verhältnis.
Ideal z.B. für Wetterstationen, bei denen auf das letzte Tröpfchen Genauigkeit eines Klasse 1 verzichtet werden kann.
Jedes Pyranometer wird einzeln mit Referenz auf die WMR (World Radiometric Reference in Davos) kalibriert und mit einem entsprechenden Kalibrierbericht ausgeliefert.
Technische Daten:
Sensor: Thermopile
Impedanz: 33 - 45 Ohm
Messbereich: 0 - 2000 W/m2
Öffnungswinkel: 2pi sr
Spektralbereich: 304 - 2800nm (50%)
Arbeitstemperatur: -40 bis +80°C
Klassifizierung entsprechend ISO 9060: Klasse 2
Ansprechzeit: 30sec
Offset: 25W/m2
Langzeit-Stabilität: +/-2,5% pro Jahr
Nichtlinearität: y+/- 22W/m2
Spektrale Selektivität: 7%
Temperatureinfluss: 8%
Kabel: 10m mit SIRCAM Stecker für DeltaOhm Messgeräte und Datenlogger
Der Sensor ist als DHLP471PYRA03.5 auch mit 5m Anschlusskabel und SIRCAM-Stecker erhältlich.
Als HDLPPRYA03 sind auch Varianten mit Standards-Signal und offenen Kabelenden verfügbar.
Ein Schutzschirm ist nicht im Lieferumang aber optinal erhältlich.
Lieferumfang:

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

- Sensor
- 5m Anschlusskabel

Hinweis:

Für noch höhere Ansprüche ist auch ein Klasse 1 Sensor mit der Bezeichnung PYRA02 oder für noch höhere Genauigkeit mit PYRA10 ein Sensor der dem 2. Standard genügt. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl.

--> 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