



Delta Ohm LPPYRA-Lite Flat C Pyranometer mit passivem Ausgang

Ihr Preis:
328,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Neues sehr günstiges und dennoch genaues Pyranometer nach sekundärem Standard ISO 9060. Der HDLPPYRA-LITE rundet die professionellen Pyranometer nach unten ab und eignet sich ideal dort, wo nicht die höchste Genauigkeit gefordert wird aber Robustheit und einfache Montage wichtig sind.

Das HDLPPYRA-LITE verbindet robustes Design mit einer kompakten Bauart und einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Bei der Variante HDLPPYRA-LITEp handelt es sich um die Variante mit passivem $\mu\text{V}/\text{Wm}^2$ Ausgang. Diese Variante benötigt keine Spannungsversorgung liefert dafür aber auch nur sehr kleine Ausgangsspannungen.

Alternativ steht mit dem HDLPPYRA-LITEac eine Variante mit aktivem 4-20mA Ausgang zur Verfügung, die aber eine Spannungsversorgung benötigt.

Wir empfehlen ein passendes Anschlusskabel HDCPM12AA4.xx in der passenden Länge gleich mitzubestellen.

Technische Daten:

Sensor: Themopile

Typische Empfindlichkeit: 5 - 15 oder normalisiert 7 $\mu\text{V}/\text{Wm}^2$

Messbereich: 0 - 2.000W/m²

Öffnungswinkel: 2pisr

Spectralbereich: 300 - 2.800nm (Spectrally Flat C)

Ausgang: $\mu\text{V}/\text{Wm}^2$, Impedanz 33-45Ohm

Spannungsversorgung: keine externe Spannungsversorgung erforderlich

Anschluss: 4-poliger M12 Stecker, Stecker und Kabel nicht im Lieferumfang

Gewicht: 150g

Abmessungen: Durchmesser 49mm, Höhe 55mm

Schutzklasse: IP67

Umgebungsbedingungen: -40 - +80°C

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



Zur Montage sind diverse Montageadapter zur Montage auf geraden Untergründen oder an Maasten oder Auslegern erhältlich.

Ein Kalibrierzertifikat kann gegen Aufpreis mitgeliefert werden.

Lieferumfang:

Sensor HDLPPYRA-LITEp ohne Montageadapter oder Anschlusskabel

Bei Unklarheiten und für das Zubehör sprechen sie uns gerne per Mail oder Telefon an.

[--> 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