

## Pyranometer SR15 D1

Der Messwertgeber entspricht der ISO 9060 Klassifizierung „first class“, wie von der WMO empfohlen. Verstellbare FüÙe und eine Libelle lassen eine einfache Horizontaljustierung zu. Die Lieferung erfolgt mit Prüfschein.

Der SR15 D1 besitzt ein Modbus<sup>®</sup> interface, eine verbesserte Ansprechzeit und Temperaturkorrektur.

### Technische Daten

**Bestellnummer: 7.1415.02.710**

#### Strahlung

Spektralbereich	285 ... 3000 nm
Nichtlinearität	+/- 1 % @ 100..1000 W/m <sup>2</sup>
Ansprechzeit	10 sec @ 95 % of final value
Sensortyp	Thermoelement

#### Datenausgabe digital

Ausgabetype	2-Leitungen RS485 (MODBUS RTU)
Ausgabebereich	-400 ... 4000 W/m <sup>2</sup>

#### Betriebsspannung

Heizung	12 V DC, 1,5 W
---------	----------------

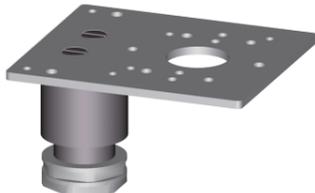
#### Allgemein

Versorgungsspannung	5 ... 30 V DC
Umgebungstemp.	-40 ... +80 °C
Elektrischer Anschluss	M12 5.POL. MALE
Schutzklasse	IP 67
Abmessungen	Ø 92 x 95 mm
Gewicht	1 kg

### Varianten

Für diesen Artikel sind keine weiteren Varianten hinterlegt.

### Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung
	Adapter Compact 506345	Der Adapter dient zur Befestigung von Strahlungs-, Helligkeits- oder Barogebnern an einer Traverse (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) oder Halter (506 347).  <b>Allgemein</b> Material Aluminium, eloxiert Abmessungen 100 x 115 x 65 mm Gewicht 0,5 kg



Adapter Compact  
0 ... 90 °  
einstellbar  
508850

Der Adapter dient zur Befestigung von Strahlungs-, Helligkeits- oder Barogebern an einer Traverse (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) oder Halter (506 347).

**Allgemein**

Material	Aluminium, eloxiert
Abmessungen	100 x 115 x 65 mm
Gewicht	0,5 kg
Funktion	0 ... 90 ° einstellbar

10m  
Anschlusskabel  
für SRxx  
510005

5 adr 6 x 0,25mm<sup>2</sup>m LiYCY, UV - beständig

