

## Piranómetro SMP 10

El transductor cumple con la clasificación ISO 9060 «Secondary Standard», como recomienda la OMM. Los pies ajustables y el nivel de burbuja permiten un fácil ajuste horizontal. Se incluye un certificado de prueba.

El SMP10 cuenta con una interfaz Modbus<sup>®</sup>, salidas analógicas, un tiempo de respuesta mejorado y corrección de la temperatura.

## Ficha técnica

Número de pedido: 7.1415.01.041

### Radiación

Región del espectro	285 ... 2800 nm
No linealidad	0,2 % a 100 ... 1000 W/m <sup>2</sup>
Tiempo de respuesta	0,7 s a 63 % del valor final 2 s a 95 % del valor final

Tipo de sensor Termopar

### Salida de datos digital

Tipo de salida	RS485 de 2 hilos (MODBUS RTU)
Rango de salida	-400 ... 4000 W/m <sup>2</sup>

### Salida de datos analógica

Tipo de salida	4 ... 20 mA
Rango de salida	0 ... 1600 W/m <sup>2</sup>

### General

Tensión de alimentación	5 ... 30 V CC
Temperatura ambiente	-40 ... +80 °C
Conexión eléctrica	Sin cable
Clase de protección	IP 67
Dimensiones	Ø 150 x 92 mm
Peso	0,9 kg

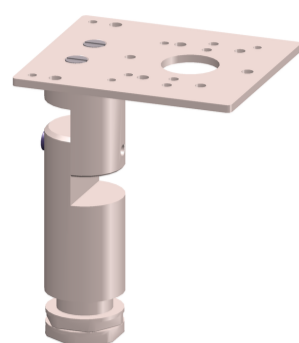
## Variantes

No hay otras variantes disponibles para este artículo.

## Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción
----------	--------	-------------------

	<p>Travesaño de 0,8 m 4.3171.40.002</p>	<p>Para montar un piranómetro CMP11/ 6/ 3 y un sensor de tiempo de insolación CSD3 en un mástil.</p> <p><b>General</b></p> <p>Rango de sujeción <span style="float: right;">Ø 48 ... 102 mm</span></p> <p>Espacio entre transmisores <span style="float: right;">0,4/ 0,8 m desde el mástil</span></p> <p>Material <span style="float: right;">Aluminio/ Acero inoxidable</span></p> <p>Peso <span style="float: right;">1 kg</span></p>
	<p>Brazo de extensión 1 m (para sensores de radiación) 4.3185.xx.009</p>	<p>El brazo de extensión se utiliza para fijar un transmisor de radiación o luminosidad en el lateral de un mástil.</p> <p><b>General</b></p> <p>Longitud <span style="float: right;">1 m</span></p> <p>Material <span style="float: right;">Aluminio</span></p> <p>Diámetro del tubo <span style="float: right;">Ø 50 mm</span></p> <p>Peso <span style="float: right;">1,8 kg</span></p>
	<p>Adapter Compact 506345</p>	<p>El adaptador se utiliza para acoplar transmisores de radiación, luminosidad o presión a un travesaño (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) o soporte (506 347).</p> <p><b>General</b></p> <p>Material <span style="float: right;">Aluminio anodizado</span></p> <p>Dimensiones <span style="float: right;">100 x 115 x 65 mm</span></p> <p>Peso <span style="float: right;">0,5 kg</span></p>



Adapter  
Compact  
ajustable 0 ...  
90°  
508850

El adaptador se utiliza para acoplar transmisores de radiación, luminosidad o presión a un travesaño (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) o soporte (506 347).

**General**

Material	Aluminio anodizado
Dimensiones	100 x 115 x 65 mm
Peso	0,5 kg
Función	Ajustable 0 ... 90°

