

PIRANÓMETRO CMP 3



SKU: N / A | **Categorías:** [Sensores de Radiación](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Piranómetro CMP 3 Información del producto:

Este transmisor se usa para medir la irradiancia solar. Debido al rango espectral de 0,31 - 2,8 μm , el dispositivo también se puede usar como albedómetro en el sentido de un piranómetro doble.

El CMP 3 es más pequeño y ligero que otros piranómetros CMP. Tiene una fuerte cúpula de vidrio de 4 mm que protege la termopila de las influencias externas. Su tamaño pequeño y su construcción a prueba de agua hacen que este instrumento sea ideal para el despliegue en la agricultura, para monitorear instalaciones solares, en aplicaciones industriales y para uso bajo el agua. Tiene una varilla de montaje atornillada para una instalación simple. El dispositivo corresponde a "segunda clase" de acuerdo con WMO e ISO 9060 y se suministra con el certificado de prueba respectivo.

Ventajas

- Muy ligero (0.35 kg).
- También se puede usar como albedómetro.

Especificaciones Técnicas:

Máxima irradiancia solar:	0 ... 2000 W/m ²
Sensitividad:	5 ... +20 $\mu\text{V}/\text{W/m}^2\text{v}$
Rango Espectral:	0,3 ... 2,8 μm
Tipo de Sensor:	termopares
Nonlinearity:	<2.5 % @ 0 ... 1000 W/m ²
Rango de Temperatura Operacional:	-40 ... +80°C
Longitud del Cable:	10 m, conector
Carcasa:	Aluminio anodizado

Detalles de pedido:

Art.-Nr.: 162100 CMP 3 piranómetro.

Descargas:

 [UGT Produktkatalog](#)

 [UGT Product Catalog](#)

COTECNO