

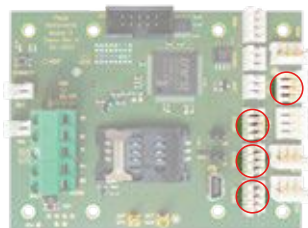
Albedómetro CMA6 Kipp & Zonen

Los albedómetros CMA6 son piranómetros dobles que miden la radiación global y la reflejada en un solo instrumento. Los albedómetros CMA se pueden utilizar para medir la radiación global y/o el albedo sobre muchos tipos de superficies. El radiómetro superior mide la radiación solar incidente y el inferior la radiación solar reflejada por la superficie sobre la que está colocado. El CMA 6 está construido a partir de dos piranómetros CMP.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clasificación ISO 9060:1990	Primera clase
Tiempo de respuesta (95 %)	< 18 s
Offset cero - Radiación térmica (200 W/m²)	< 12 W/m ²
Offset cero - Cambio de temperatura (5 K/hr)	< 4 W/m ²
No estabilidad (cambio/año)	< 1 %
No linealidad (0 a 1000 W/m²)	< 1 %
Error direccional (hasta 80 ° con 1000 haz W/m²)	< 20 W/m ²
Dependencia de la sensibilidad de temp.	< 4 % (-10 °C a +40 °C)
Error de inclinación (a 1000 W/m²)	< 1 %
Sensibilidad	5 a 20 μV/W/m ²
Nivel de exactitud	0.1°
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +80 °C
Rango espectral (50 % puntos)	285 a 2800 nm
Salida de señal típica para 0 a 20 mV	0 a 20 mV
Aplicaciones atmosféricas	
Irradiación máxima	2000 W/m ²