

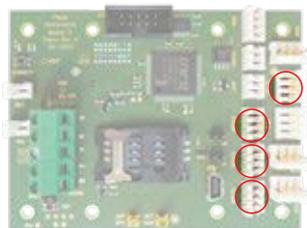
# Albedómetro CMA6 Kipp & Zonen

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

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