

Piranómetro SP Lite 2 Kipp & Zonen

El SP Lite2 está diseñado para medidas rutinarias de la radiación solar y puede utilizarse en cualquier condición climática. Mide la energía solar recibida por todo el hemisferio. Es ideal para medir la energía disponible para uso en aplicaciones de energía solar, crecimiento de las plantas, convección térmica y evapotranspiración.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tiempo de respuesta (95 %)	< 500 ns
No estabilidad (cambio/año)	< 2 %
No linealidad (0 a 1000 W/m²)	< 1 %
Error direccional (hasta 80° con haz 1000 W/m²)	< 10 W/m ²
Dependencia de Temp. (-30 °C a +70 °C)	0.15 % per °C
Sensibilidad	60 a 100 μV/W/m ²
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C
Spectral range	400 a 1100 nm
Salida de señal típica para aplicaciones atmosféricas	0 a 100 mV
Irradiación máxima	2000 W/m ²
Detector	Fotodiodo de silicon

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3

iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa

