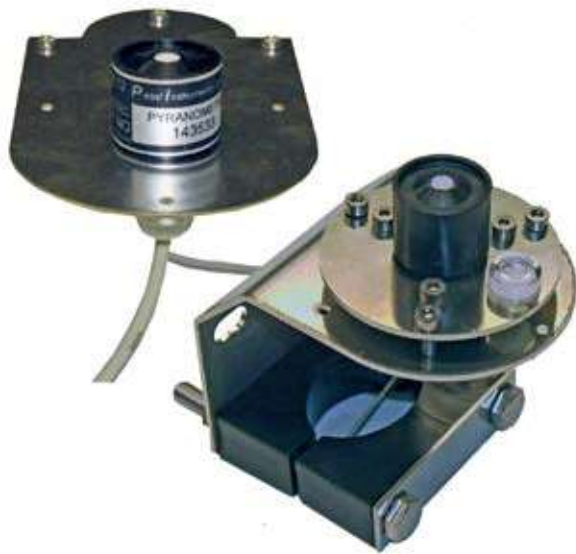


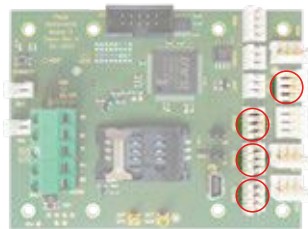
Piranómetro de Pessl Instruments

El Piranómetro IM506D está diseñado para medidas en campo de la radiación solar global en estudios agronómicos, meteorológicos y de energía solar. En luz de días claros sin obstrucción, el piranómetro de Pessl Instruments es más económico y produce buenos resultados comparado con piranómetros de termopilas de primera clase.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

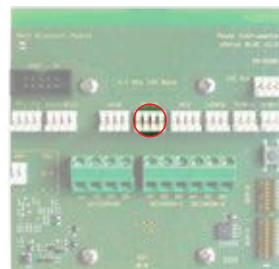
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	LI-200SZ
Calibración	Calibración contra Kipp & Zonen CMP3 bajo la luz del día. Error absoluto máx. 5 %, típicamente 3 %
Estabilidad	2 % de deriva en 2 años de uso
Tiempo de medida	10 μ s
Dependencia de temperatura	0.15 % por $^{\circ}$ C
Corrección de coseno	El sensor corrige hasta 80° grados
Azimuth	1 % error sobre 360 grados en 45 grados de elevación
Temperatura de trabajo	-20 $^{\circ}$ C a 65 $^{\circ}$ C
Humedad Relativa	0 a 100 %
Sensor	Fotodiodo
Almacenamiento	Caja PAS resistente a la intemperie con difusor acrílico, Hardware de acero inoxidable
Tamaño	35 mm diámetro, 45 mm altura
Peso	114 g
Evaluación	Modulación de pulso ancho 0-80 % = 0-2000 W/m ²
Rango Espectral	300-1100 nm