

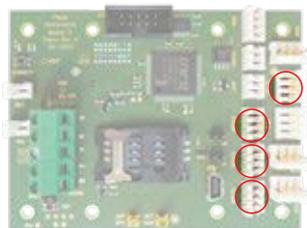
Temperatura foliar Pessl Instruments

El IM522CD es un sensor de temperatura muy exacto. Mide la temperatura irradiada alrededor de la hoja o del follaje.

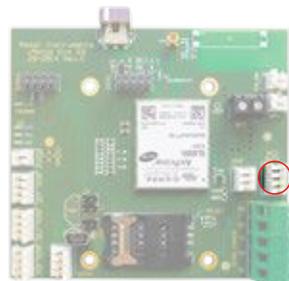


CONEXIÓN A PLACAS MADRE

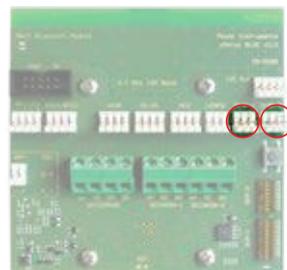
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	SMT172
Precisión	min. 0.3 °C (-30 °C to +99 °C)
Error de calibración	máx. 0.25 °C (23 °C)
Corriente de suministro	máx. 200 µA
Protección contra cortocircuitos	Infinito (dentro del rango del voltaje de suministro)
Corriente de suministro de cortocircuito	máx. 40 mA
Rango de temp. de funcionamiento	-30 °C a +99 °C
Error de no linealidad	máx. 0.2 °C
Sensibilidad del voltaje de suministro	máx. 0.1 °C/V
Repetibilidad	máx. 0.2 °C
Desvío a largo plazo	máx. 0.1 °C
Frecuencia de salida	1 a 4 kHz
Ciclo de trabajo	0.320 (0 °C), 0.00470 °C
Evaluación	Análogo
Longitud del cable	5 m