

Sonda Múltiple de Temperatura Reforzada de Pessl Instruments

La sonda múltiple de temperatura es un termómetro diseñado para realizar mediciones en condiciones extremadamente rigurosas, como la temperatura de los desechos en los vertederos, y de virutas de madera en los almacenes.

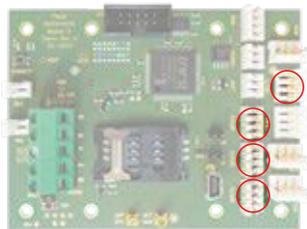


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

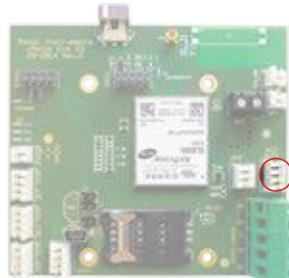
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 °C a +125 °C
Voltaje DC de suministro (rango)	3-5.5 V
Error de termómetro -10 °C a +85 °C	±0.3 °C
Deriva	±0.2 °C
Transmisión de datos	Señal Digital Rs 485 (datos de temperature enviados a petición de la placa principal iMETOS®) iMETOS® chequea todos los sensores cada 5 minutos

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

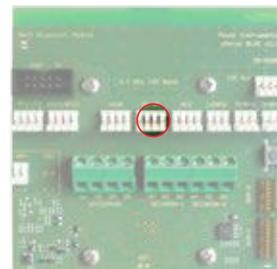
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



Barómetro de Pessl Instruments

El sensor barométrico de Pessl Instruments mide la "presión absoluta del aire" de la atmósfera en el lugar. Está diseñado para aplicaciones en el campo de protección medioambiental, en el que se requiere alta precisión, rápida respuesta y estabilidad a largo. El instrumento es adecuado para utilización en interiores y exteriores. Para la presión absoluta se utiliza un sensor cerámico caracterizado por su estabilidad termal y mecánica.

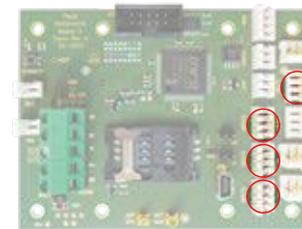


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de trabajo	0-1150 mbar
Peso	ca. 50g
Alimentación	5.0 VDC (6VDC máximo)
Offset cero	0.50 ±0.09 VDC
Consumo de energía	máx. 20mA
Precisión	0.1 % máx. ahorro
Rango de temperatura	-40 °C a 125 °C
Tipo de medición	Serial (RS 485)

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa

