

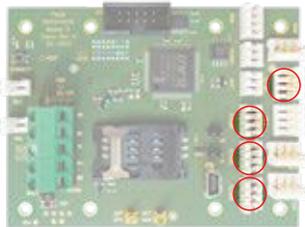
# Sensor Keller de Nivel de Agua Sumergible con Transductor de Presión

ET-250 es un sensor sumergible de nivel de acero inoxidable muy preciso para cubetas de evaporación Clase A conectable a estaciones iMETOS®. La alta precisión se consigue con tecnología de sensores Keller, compensación de temperatura del agua y módulo barométrico integrado. Gracias a su diseño innovador, la mayoría de las cubetas Clase A pueden ser adaptadas a medidas automáticas de la Evaporación. La medida tiene el 0,2% de exactitud.



## CONEXIÓN A PLACAS MADRE

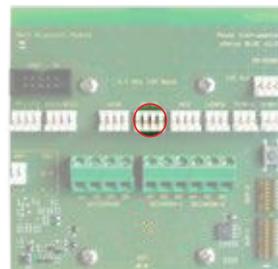
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Precisión de acuerdo con IEC 60770</b>	Ajuste del Punto Límite (No linealidad, histéresis y repetibilidad) en $\pm 0.3$ mm dentro del rango de medición de 0 a 350 mm
<b>Tiempo de respuesta</b>	-5 ms
<b>Rango</b>	5 a 350 mm medidor de agua
<b>Resolución</b>	0.1 mm
<b>Precisión</b>	0.3 mm de profundidad de agua
<b>Rango de temperature de funcionamiento</b>	0 °C a 50 °C
<b>Rango de temperature de almacenamiento</b>	-20 °C a 80 °C
<b>Peso</b>	1.1 kg (incluyendo cable)
<b>Caja</b>	Acero inoxidable 1.4571
<b>Diafragma</b>	Acero inoxidable 1.4404
<b>Sellos</b>	FKM
<b>Cubierta del cable</b>	PVC blindado, 5 metros
<b>Rango de medición</b>	0 mmWC hasta 350 mmWC
<b>Señal de salida</b>	0-5 Volts
<b>Soporta</b>	BUS de Pessl Instruments solo al final de la cadena
<b>Dimensiones del cuerpo medidor</b>	60 mm (diámetro) acero inoxidable
<b>Dimensiones del eje medidor</b>	90 x 20 mm (altura x diámetro)