

Nivel de Agua, Conductividad y Temperatura METER HYDROS 21

El sensor HYDROS 21 de METER es un sensor de bajo coste, herramienta adecuada para monitorizar nivel de agua, conductividad eléctrica y temperatura en aguas subterráneas y superficiales. El sensor utiliza un transductor de presión ventilado para obtener medidas precisas de niveles de agua de 0 a 10 m eliminando los efectos de la presión barométrica. Con rango de 0 a 120 dS/m, el sensor CTD tiene la capacidad de proporcionar medidas precisas de conductividad eléctrica en un amplio rango de aplicaciones.

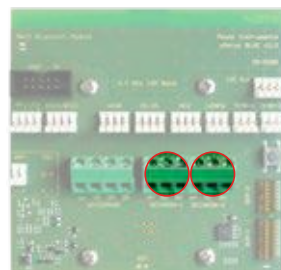
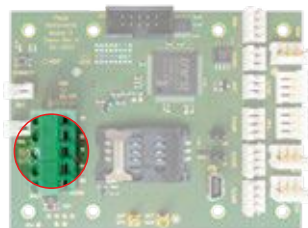


CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3

iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Latón (G 1/8") o acero galvanizado (G 1/4")
Función de conmutación	Contacto abierto, contacto cerrado, cambio
Media	Agua, aire comprimido, aceite hidráulico, emulsión de aceite
Temperatura media máxima	+85 °C
Rangos de ajuste	máx. 200 /min
Frecuencia de cambio	10 a 15 %
Diferencia de cambio de presión	-20 °C a 80 °C
Peso	1.1 kg (incluyendo cable)
Caja	Acero inoxidable 1.4571
Diafragma	Acero inoxidable 1.4404
Sellos	FKM
Cubierta del Cable	PVC blindado
Rango de medición	0 mWC hasta 50 mWC (más a pedido)
Señal de salida	0-5 Volts
Soporte	BUS de Pessl Instruments solo al final de la cadena

INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:

ECH870EXT, ECH871EXT, ECH874EXT o ECH870INT, ECH871INT, ECH874INT o RFRN09, RFRN12, RFRN13