

# Sensor de Contenido Volumétrico de Agua METER ECH<sub>2</sub>O GS 1

El GS1 es una versión ruggedizada de nuestro sensor de humedad básico. Mide el contenido volumétrico de humedad en suelo o sustratos con exactitud. Se distingue por una vida útil más larga, un mejor contacto sensor-suelo y una instalación más sencilla.

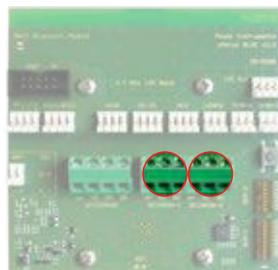
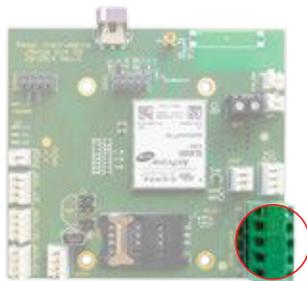
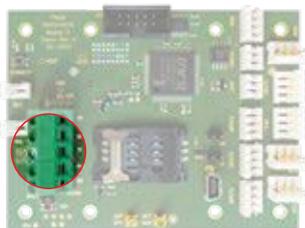


## CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3

iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tiempo de medición</b>	10 ms
<b>Precisión</b>	±0.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> en suelos típicos, hasta 10 dS/m
<b>Requerimientos de energía</b>	3.0 VDC a 15 VDC (máximo absoluto) @ 15 mA. Salida: 1000 a 2500 mV
<b>Ambiente de funcionamiento</b>	40 a 50 °C
<b>Rango de medición</b>	0 a 57 % VWC
<b>Dimensiones</b>	5.1 cm x 2.4 cm x 2.1 cm
<b>Longitud del cable</b>	5 m estándar, disponibles longitudes de cable personalizadas bajo pedido

## INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:  
ECH870EXT, ECH871EXT, ECH874EXT o ECH870INT, ECH871INT, ECH874INT o RFRN09,  
RFRN12, RFRN13