

Sonda TriSCAN Drill & Drop de Sentek

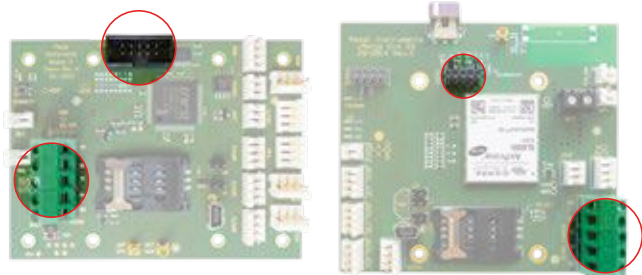
La sonda Drill and Drop proporciona al usuario una gran flexibilidad en la medida precisa de temperatura, contenido de gua y salinidad a múltiples profundidades en un perfi de suelo. Disponible en tres longitudes: 60, 90 y 120 cm con sensores separado 10 cm.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitudes de sonda	30 cm (12") / 60 cm (24") / 90 cm (36") / 120 cm (48")
Número de sensores	3 / 6 / 9 / 12
Diámetro de la sonda externa	(Arriba-Abajo) 24.5-24 mm / 30-28.75 mm / 30-26.25 mm / 30-25 mm
Rango de humedad (VWC)	Horno seco para saturación
Método	Tecnología basada en capacitancia
Resolución	Humedad (VWC): 1:10000 Salinidad (VIC, Contenido volumétrico de iones): 1:6000 Temperatura: 0.3 °C
Precisión de la humedad	±0.03 % vol.
Precisión de temperatura	±2 °C a 25 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C

INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:
SEN-SDI11, SEN-SDI13, RFRN13