VAN WALT
equipment for soil and water research

YSI Pro Quatro

El medidor multiparamétrico portátil YSI ProQuatro puede medir diversas combinaciones de parámetros, entre los que se incluyen el oxígeno disuelto, la conductividad, la conductividad específica, la salinidad, los sólidos totales disueltos, el pH, el ORP, el amonio y la temperatura.

El YSI ProQuatro se utiliza con el cable Quatro de cuatro puertos, que combina cuatro sensores en un único cable para un muestreo rápido, fiable y eficiente. Este medidor portátil se puede personalizar fácilmente, por lo que es la opción ideal para el muestreo de la calidad del agua a medida.

Los cables, sondas/sensores y accesorios se venden por separado.



Características

- El cable está disponible en varias longitudes (1, 4, 10, 20 y 30 m)
- Carcasa de goma sobremoldeada, resistente al agua (IP-67)
- Memoria para 5.000 conjuntos de datos
- Registro por intervalos o por eventos puntuales
- Avisos de recalibración
- Calibración de 6 puntos con reconocimiento automático del tampón
- Múltiples opciones de sensores sustituibles por el usuario y posibilidad de elegir entre sensores de oxígeno disuelto (polarográficos o galvánicos)
- Diseño multisensor contrapesado y sustituible
- Conectores de especificación militar
- Diseño ergonómico para un agarre cómodo
- Pantalla retroiluminada y teclado que brilla en la oscuridad
- El instrumento flota
- Lente resistente a los arañazos
- Garantía de 3 años para el medidor
- Garantía de 2 años para el cable

Opciones de compatibilidad y accesorios

- Cable para campo Pro Series Quatro
- Cable para campo Pro Series pH/ORP/ISE
- Cable para campo Pro Series pH/ORP/ISE y OD
- Cable para campo Pro Series Dual pH/ORP/ISE
- Cable para campo Pro Series pH/ORP/ISE y Conductividad
- Cable para campo Pro Series OD/Temperatura
- Cable para campo Pro Series OD/Conductividad
- Cable para laboratorio Pro Series pH/ORP

Barómetro	Rango: 375 a 825 mmHg Precisión: ±1.5 mmHg de 0 - 50°C Resolución: 0.1 mmHg
Opciones de cable	Longitudes estandar de 1, 4, 10, 20 o 30m
Certificación	RoHS, CE, FCC
Pantalla	Pantalla gráfica retroiluminada
Idiomas	Inglés, español, alemán, francés, italiano, noruego, portugués, japonés y chino
Identificación de usuario	Opcional para seguridad de datos
Memoria	5000 conjuntos de datos; 50 identificadores únicos de datos
Temperatura de funcionamiento	-10 a 60 °C
Alimentación	2 pilas alcalinas tipo C proporcionan 80 horas de autonomía continua a temperatura ambiente sin retroiluminación
Tiempo de respuesta	1 mil de Teflon® = 18 segundos y un caudal de 12 pulgadas/segundo; 2.0 mil de PE = 17 segundos y un caudal de 3 pulgadas/segundo; 1.25 mil de PE = 8 segundos y un caudal de 6 pulgadas/segundo
Tamaño	8.3 cm x 21.6 cm x 2.3 cm
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70 °C
USB	Puerto micro USB integrado para exportar datos sobre la marcha mediante conexión directa a la memoria USB incluida; firmware actualizable por el usuario a través de USB y de la página web