

# ProQuatro

MEDIDOR PORTÁTIL Y MULTIPARAMÉTRICO DE CALIDAD DE AGUA



## Más resistente, inteligente y versátil

El medidor portátil multiparamétrico **ProQuatro** proporciona una flexibilidad extrema para la medición de una variedad de combinaciones de oxígeno disuelto, conductividad, conductancia específica, salinidad, resistividad, combinación de sólidos disueltos totales (Total Dissolved Solids, TDS), pH, ORP, pH/ORP, amonio (amoníaco), nitrato, cloruro y temperatura. También es un instrumento de laboratorio muy potente para BOD, pH y ORP.

Además de su carcasa resistente al impacto e impermeable, el ProQuatro tiene funciones que hacen que el muestreo de campo sea más rápido y fácil:



Cables y sensores reemplazables por el usuario



Compensación de salinidad en tiempo real de mediciones de OD



Tiempos de respuesta rápidos



a xylem brand

# ProQuatro MEDIDOR PORTÁTIL Y MULTIPARAMÉTRICO DE CALIDAD DE AGUA

Especificaciones de ProQuatro	
Dimensiones	8.3 cm de ancho x 21.6 cm de largo x 2.3 cm de profundidad (3.25 in. x 8.5 in. x 2.25 in.)
Peso con baterías	475 gramos (1.05 lb)
Energía	2 celdas C alcalinas que proporcionan 80 horas continuas a temperatura ambiente sin luz de fondo; se puede cargar con USB o toma de pared opcional a través del puerto micro USB
Puerto USB	Puerto micro USB incorporado para la exportación de datos sobre la marcha a través de una conexión directa a la memoria USB incluida; firmware que el usuario puede actualizar a través de USB y sitio web
Temperatura de funcionamiento	-10 a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70 °C
Monitor	Monitor gráfico con retroiluminación
Memoria	5000 conjuntos de datos; 50 identificadores de datos únicos
Modos de registro	Punto único o continuo con función automática de estabilidad
Cables de campo	Longitudes estándar de 1, 4, 10, 20 o 30 metros con un solo puerto, doble puerto o cables Quatro
Cables de laboratorio	El sensor BOD incluye un cable de 2 metros; 1 o 4 metros en cables de pH, ORP y pH/ORP de laboratorio
Barómetro	Rango: 375 a 825 mmHg; Precisión: ± 1.5 mmHg de 0 a 50 °C; Resolución: 0.1 mmHg
Tiempos de respuesta de membrana de OD (T95; 100 %-0) y dependencia del flujo	1.25 mil PE = 8 segundos y flujo de 6 in/seg 2.0 mil PE = 17 segundos y flujo de 3 in/seg 1 mil Teflón® = 18 segundos y flujo de 12 in/seg
Garantía	3 años para el instrumento; 2 años para el cable
Impermeable	IP-67 (incluso sin la tapa de la batería); flota
Idiomas	Inglés, español, portugués, francés
Certificaciones	RoHS, CE, FCC
País de origen	Ensamblado en los EE. UU.



ESPECIFICACIONES XA00088-SPA

YSI, una marca de Xylem  
1725 Brannum Lane  
Yellow Springs, OH 45387

+1.937.767.7241  
info@ysi.com  
YSI.com



YSI.com/ProQuatro