



## Medidor Multiparámetro YSI ProQuatro

El **NUEVO** medidor **multiparámetro** portátil **ProQuatro** mide una variedad de parámetros como oxígeno disuelto, conductividad, conductancia específica, salinidad, resistividad, sólidos disueltos totales (TDS), pH, ORP, combinación de pH / ORP, amonio (amoníaco), nitrato, cloruro y temperatura. También es un instrumento de laboratorio muy potente para DBO, pH y ORP.

### Características:

- Carcasa impermeable de caucho IP-67 sobremoldeada (incluso sin la tapa de la batería)
- Garantía del instrumento de 3 años, cable de 2 años
- Cables resistentes, sensores y conectores de especificaciones militares
- Prueba de caída de 1 metro en todos los ángulos
- Lente resistente a los arañazos; visible incluso con gafas polarizadas
- Diseño multisensor ponderado y reemplazable
- Conectores Mil-spec
- Memoria para 5000 datos
- Protección con contraseña
- Pantalla y teclado retroiluminados, pantalla gráfica con funcionalidad de ayuda detallada
- Indicaciones de re-cal
- GLP detallado
- Auto estable
- Función Hold All Readings
- Conexión USB
- Reconocimiento automático de búfer y carpetas flexibles y listas de sitios para registrar datos
- Kit de gestión de cables incluido con todos los cables de 4 a 30 metros

### Parámetros:

Oxígeno disuelto

Conductividad

Conductancia específica

Salinidad

Resistividad

Sólidos disueltos totales (TDS)

Ph

ORP

Combinación de pH / ORP

Amonio (amoníaco)

Nitrato

Cloruro

Temperatura



## Especificaciones adicionales

<b>Tamaño</b>	8,3 cm de ancho x 21,6 cm de largo x 2,3 cm de profundidad (3,25 pulg. X 8,5 pulg. X 2,25 pulg.)
<b>Peso y batería</b>	475 grams (1.05 lbs.) . 2 pilas C alcalinas proporcionan 80 horas continuas a temperatura ambiente sin luz de fondo; Se puede suministrar alimentación USB o alimentación de pared opcional a través del puerto micro USB
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 a 60 °C
<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	-20 a 70 °C
<b>Pantalla</b>	Pantalla gráfica retroiluminada
<b>Puerto USB</b>	Puerto micro USB incorporado para exportaciones de datos sobre la marcha a través de una conexión directa a la memoria USB incluida; firmware actualizable por el usuario a través de USB y sitio web
<b>Memoria</b>	5000 datos; 50 identificadores de datos únicos
<b>Modos de registro</b>	Punto único o continuo con función de estabilidad automática
<b>ID de datos</b>	100 sitios definidos por el usuario y 100 etiquetas de identificación de datos definidas por el usuario; las imágenes del sitio se pueden enviar a la computadora de mano a través del software KorDSS
<b>Registros de Calibración</b>	Se pueden almacenar 400 registros de calibración detallados y están disponibles para ver, descargar e imprimir
<b>Garantía</b>	Instrumento de 3 años; cable de 2 años
<b>Cables de campo</b>	Longitudes estándar de 1, 4, 10, 20 o 30 metros con cables de puerto único, puerto doble o Cuatro
<b>Cables de laboratorio</b>	El sensor de DBO incluye un cable de 2 metros; 1 o 4 metros en cables de laboratorio de pH, ORP y pH / ORP
<b>Barómetro</b>	Rango: 375 a 825 mmHg; Precisión: ± 1,5 mmHg de 0 a 50 ° C; Resolución: 0,1 mmHg
<b>Tiempos de respuesta de la membrana de OD (T95; 100% -0) y dependencia del flujo</b>	1.25 mil PE = 8 segundos y flujo de 6 pulg / seg 2,0 mil PE = 17 segundos y flujo de 3 pulg / seg 1 mil de Teflon® = 18 segundos y flujo de 12 pulg / seg
<b>Idiomas</b>	Inglés, chino (simplificado y tradicional), francés, alemán, italiano, japonés, noruego, portugués, español