

NUEVO MODELO
Año 2020

Medidor digital de calidad del agua YSI ProSwap



ProSwap

El NUEVO **ProSwap** con sensor integrado de profundidad (opcional), puede llevar medidor de turbidez especialmente diseñado o un medidor de OD óptico de alta precisión. También un medidor de pH de muestreo puntual o un sistema de conductividad. El **ProSwap** puede monitorear también las floraciones de algas nocivas gracias a los múltiples sensores compatibles. Es un multiparámetro de sonda con un solo puerto con sensores inteligentes intercambiables para medir el parámetro que se requiere.

Características:

- Dispositivo de mano ergonómico para un agarre cómodo.
- Pantalla en color fácil de leer y teclado retroiluminado.
- Más de 100,000 memorias.
- ID de sitio para organizar memorias.
- Exportación de datos directamente a la unidad flash USB (incluida).
- Cable con longitudes de 1 hasta 100 metros.
- Batería recargable de ión de litio de larga duración.
- Procedimientos de calibración simples y rápidos.

Parámetros:

Conductividad / Temperatura

Oxígeno Disuelto Óptico

Algas totales PC (Ficocianina + Clorofila)

Algas totales PE (Ficoeritrina + Clorofila)

pH

PH / ORP

Turbidez

Amonio ISE

Cloruro ISE

Nitrato ISE



Cable ProSwap
con profundidad

Especificaciones del sistema (cable de 1 puerto)

Dimensiones		
Módulo sin profundidad: 2,54 cm de diámetro x 38,18 cm de longitud		
Con módulo de profundidad: 2,54 cm de diámetro x 40,71 cm de longitud		
Sensor de temperatura	Rango	-5 a 70 ° C
	Resolución	0.1 ° C
	Precisión	± 0.2 ° C
Cables de sensor de profundidad baja de 1, 4 y 10 m (Si está equipado)	Rango	0 a 10 m
	Resolución	0.001 m
	Precisión	±0.004 m
Sensor de profundidad media de 20, 30, 50 y 100 m de cable (Si está equipado)	Rango	0 a 100 m
	Resolución	0.001 m
	Precisión	±0.04 m

Especificaciones adicionales

Tamaño	8.3 cm ancho x 21.6 cm largo x 5.6 cm profundidad; 567 g (con batería)
Batería	La batería recargable de iones de litio proporciona ~ 48 horas solo con la computadora de mano; El tiempo de recarga de la batería es de ~ 9 horas con el adaptador de alimentación de CA; El instrumento también se puede alimentar a través de CA o alimentación externa a través del puerto USB
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 ° C
Temperatura de Almacenamiento	0 a 45 ° C con batería instalada; 0 a 60 ° C sin batería instalada
Pantalla	A color, pantalla gráfica LCD; 3.9 cm ancho x 6.5 cm alto
Puerto USB	Puerto On-The-Go micro USB incorporado para conexión a PC, recarga / alimentación de la computadora de mano y conectando directamente a una memoria USB
Memoria	> 100.000 datos
Modos de registro	Punto único o continuo con función de autoestable
ID de datos	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
Registros de Calibración	Se pueden almacenar 400 registros de calibración detallados y están disponibles para ver, descargar e imprimir
Garantía	3 años equipo, 2 años el cable

Especificaciones adicionales

Barómetro	Rango	375 a 825 mmHg
Unidades: mmHg, inHg, mbar, psi, kPa,	Precisión	± 1.5 mmHg de 0 a 50 ° C

