



YSI ProDSS

El medidor de calidad del agua YSI ProDSS mide parámetros del agua como el oxígeno disuelto (óptico), el pH, el potencial redox, la conductividad, la temperatura y la turbidez (óptica).

Diseñado para trabajos de campo exigentes, el YSI ProDSS es el instrumento multiparamétrico portátil para medir la calidad del agua más moderno, inteligente e innovador de la gama YSI.

Con servicio técnico y asistencia completa de Van Walt.

Características

- YSI ha aprovechado la avanzada tecnología de la serie EXO para hacer del nuevo ProDSS el mejor medidor portátil que se puede encontrar
- Es un instrumento robusto y preciso, con sensores digitales e inteligentes que pueden ser cambiados por el usuario, se conectan a cualquier puerto, son reconocidos automáticamente por la unidad, y mantienen los datos de calibración
- Carcasa robusta con funda de goma, impermeable (IP67)
- Se puede garantizar una larga vida del aparato, incluso en las condiciones de campo más duras.
- Almacenamiento de datos en el propio instrumento, para ser descargados mediante un ordenador una vez finalizada la secuencia de monitorización
- Puerto USB resistente al agua
- Pantalla a color
- GPS opcional
- Sensores reemplazables en campo
- Batería de ion-Li recargable
- Pantalla con gráficas a tiempo real
- Instrumento digital con sensores inteligentes que mantienen los datos de calibración
- Memoria para más de 100.000 de datos, con referencia de lugar y etiqueta identificativa

Opciones de Compatibilidad & Accesorios

- Celda de flujo
- Sensores:
 - ProDSS Sensor de Turbidez
 - ProDSS Sensor ODO Oxígeno Disuelto Óptico
 - ProDSS Sensor de Conductividad y Temperatura
 - ProDSS Sensor de pH/ORP con módulo
- Copa de Calibración & Almacenaje
- Soluciones de calibración



Dimensiones	8.3 cm ancho x 21.6 cm largo x 5.6 cm profundidad
Peso	567 gramos
Alimentación	Paquete de batería de ion-Li recargable con autonomía de ~48 horas (instrumento sólo con retroiluminación apagada)
Temperatura operativa instrumento	0 a 50 °C
Pantalla	Color, LCD gráfica
Puerto USB	Puerto integrado micro USB, tipo OTG, para conexión a PC, recarga/alimentación del ProDSS y conexión directa a memoria USB
Cables	Disponible con y sin sensor de profundidad en longitudes de 1, 4, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, y 100m
Puertos para sensores	Cada cable tiene 4 puertos universales, que aceptan cualquier sensor ProDSS
Memoria	> 100.000 conjuntos de datos
GPS	GPS interno opcional; las coordenadas se almacenan con los datos de medida y la lista de lugares

Soluciones de calibración

- Conductividad
- pH4
- pH7
- pH10
- Redox