



a xylem brand



Parameters:

Conductividad

Conductancia Especifica

Salinidad

Sólidos Disueltos Totales (TDS)

Temperatura

Instrumento YSI Pro30 Conductividad

Instrumento portátil para la medición de la conductividad, salinidad, conductancia específica, sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura

Robusto y confiable, el YSI Pro30 es ideal en cualquier aplicación de campo para la medición de la conductividad. El Pro30 tiene cables reemplazables en longitudes de hasta 30 metros, memoria para 50 sets de datos y rutina de calibración simple. Diseñado para un verdadero trabajo de campo por su cubierta con protección a prueba de agua IP-67 a prueba de agua y resistente al impacto (caída de 1 m de altura). Adicionalmente, la celda de conductividad YSI súper estable de 4 electrodos es tan confiable que ha sido integrada directamente en el cable con 2 años de garantía.

- 3 años de garantía para el instrumento; 2 años para el cable y sensor.
- Cables reemplazables por el usuario. Celda de conductividad integrada en el cable. Escoja entre cables de 1, 4, 10, 20 o 30 metros.
- Su rápida rutina de calibración permite sencillas calibraciones presionando un solo botón, recuerda valores de calibración anterior y la pantalla indica claramente el procedimiento.
- Guarda hasta 50 sets de datos; no hace falta escribir información.
- Pantalla grafica con iluminación de respaldo y teclado luminiscente.
- Carcasa durable IP-67 y resistente al agua aun sin la tapa de baterías. Cubierta protectora de hule para mayor protección.
- Conectores resistentes de especificación militar tipo bayoneta con seguro.
- Celda súper estable de 4 electrodos balanceada para condiciones de trabajo extremas. Fácil de limpiar con cepillo de limpieza incluido.

El reemplazo ideal para el YSI modelo 30!

Escanee este código QC para un video de 90 segundos de las especificaciones del Pro30.



Pro30 Especificaciones de sistema (instrumento, cable y sensor)

Conductividad (mS, μ S)	Tipo de sensor	Celda de 4 electrodos
	Rango	0 a 200 mS/cm (rango automatico)
	Precisión	cable de 1-m o 4-m, $\pm 1\%$ de la lectura o 1.0 μ S/cm, el que sea mayor cable de 10-m, 20-m, o 30-m, $\pm 2\%$ de la lectura o 1.0 μ S/cm, el que sea mayor
	Resolución	0.0001 a 0.1 mS/cm (depende del rango)
Salinidad (ppt, PSU)	Rango	Calculado - 0 a 70 ppt
	Precisión	$\pm 1.0\%$ de la lectura o 0.1 ppt, el que sea mayor
	Resolución	0.1 ppt
Temperatura (°C, °F)	Rango	-5 a 55 °C (23 °C a 131 °C)
	Precisión	± 0.2 °C
	Resolución	0.1 °C
Sólidos Disueltos Totales (TDS) (kg/L, g/L)	Rango	Calculado - 0 a 100 g/L TDS rango constante 0.30 a 1.00 (0.65 default)
	Precisión	Dependiente en temperatura y conductividad, calculado para esos parámetros
	Resolución	0.001, 0.01, 0.1 g/L

Pro30 Especificaciones del Instrumento

Conductividad	$\pm 0.5\%$ de la lectura o 1.0 μ S/cm, el que sea mayor
Dimensiones	8.3 cm ancho x 21.6 cm largo x 5.7 cm grosor (3.25" x 8.5" x 2.25")
Peso con Baterías	475 gramos (1.05 lbs.)
Energía	2 baterías alcalinas tamaño C- dan 400 horas de uso; indicador de baja batería en el Pro30
Cables	1- 4- 10- 20- y 30-m de longitud.
Garantía	3-años el instrumento; 2-años cable y sensor
TDS Rango Constante	Ajustable; 0.3-1.0
Temperatura de Referencia para Conductividad	Ajustable; rango 15 °C a 25 °C
Compensación de Temperatura para Conductancia Especifica	Ajustable; 0 a 4%
Memoria de Datos	50 sets de datos
Idiomas	Ingles, Español, Alemán, Francés.
Certificaciones	RoHS, CE, WEEE, IP-67, Prueba de caída de un metro

Pro30 Información para Ordenar (Ordenar ítems por separado*)

60530	Pro30 Instrumento portátil
60530-X	Cables de 1-, 4-, 10-, 20- ó 30-m con sensores de Temperatura/conductividad (Kit de manejo de cable en todos con excepción de cables de 1 metro)
603075	Maletín grande suave (de lona)
603074	Maletín duro
603162	Maletín suave pequeño (para cables de hasta 10 metros)
603069	Clip para asegurar el instrumento al cinturón
603070	Tirante para hombro (bandolera)
038213	Cepillo para limpiar celda de conductividad
063517	Abrazadera (para asegurar el instrumento a una mesa, bote etc.)
063507	Trípode pequeño (para poner el instrumento en cualquier superficie plana)
626444	Lab Dock (instrument dock)
603062	Kit para manejo de cable (incluido con cables de 4- 10- 20- and 30-m)
605978	Peso para cable, 4.9 oz., para atornillar en la punta de acero
3161	1,000 μ S/cm Solución de calibración; 946 mL.
3163	10,000 μ S/cm; Solución de calibración 946 mL.
3165	100,000 μ S/cm c Solución de calibración 946 mL.
3167	1,000 μ S/cm; Solución de calibración 8 botellas de 473 mL
3168	10,000 μ S/cm Solución de calibración; 8 botellas de 473 mL.
3169	50,000 μ S/cm Solución de calibración; 8 botellas de 473 mL.

* Sensor de conductividad interconstruido en el cable. Se incluye con todos los cables.

YSI

1725 Brannum Lane, Yellow Springs, OH 45387
Tel +1 937.767.7241 800.897.4151 (US)
info@ysi.com
YSI.com

YSI is a registered trademark.
Specifications are subject to change. Please visit YSI.com to verify all specs.
©2014 YSI, a xylem brand
Printed in the USA. W49-03 Spanish 1114



a xylem brand