

Conductímetro portátil COND 7 NEX



Características principales

Medidor de conductividad portátil COND 7 NEX, profesional, ergonómico e impermeable, con una innovadora pantalla TFT retroiluminada de alta resolución.

- Resolución 0,01 μ S
- Pantalla TFT de alta definición con retroiluminación
- Célula de conductividad de 2 polos.
- Calibración automática en 4 valores estándar, 1 valor personalizado.
- 3 constantes de célula seleccionables (0,1 - 1 - 10).
- Memoria circular para hasta 100 datos no descargable.
- Conexión BNC+RCA para célula de conductividad de 2 polos.
- Medición de la conductividad, los sólidos disueltos totales (TDS), la salinidad y la temperatura.
- Calibración automática de la conductividad hasta en 4 puntos o en 1 punto definido por el usuario.
- Temperatura de referencia ajustable (15...30 °C) y constante de celda seleccionable.
- Indicación del punto de calibración.
- Indicador de estabilidad de la medición. Función HOLD.
- Posibilidad de guardar hasta 100 puntos de datos (solo mediciones) con función de recuperación.

Escala de medida

- Cond 0,1 μ S...200,0mS (0,01 μ S - automático)
- TDS 0,1 mg/l...200,0 g/l
- Salinidad: 0,1 ppm...100,0 ppt
- Temperatura 0...100,0 (0,1 °C)



Características técnicas

Conductividad - Escala de medida	0.00...20.00 - 200.0 - 2000 μ S/cm - 2.00...20.00 - 200.0 mS/cm
Resolución	Escala automática / 0.01 / 0.1 / 1 μ S - 0.01 / 0.1 mS
Precisión (según célula)	± 2 % escala completa
Puntos de calibración	1...4
Patrones reconocidos	84, 1413 μ S/cm / 12.88, 111.8 mS/cm + 1 personalizable
Indicador de puntos de calibración	Sí
Tipo de célula	2 polos
Constante de célula	0.1 - 1 - 10
Temperatura - Escala / precisión	0...100.0 $^{\circ}$ C / $\pm 0.5^{\circ}$ C
Compensación de temperatura	Manual o automática (NTC 30K Ω) 0...100 $^{\circ}$ C
Coefficiente de temperatura	0.00...10.00% / $^{\circ}$ C
Temperatura de referencia	15...30 $^{\circ}$ C
TDS - Escala de medida	0.1 mg/l...200 g/l (ppt)
Factor TDS / Precisión	0.40...1.00 / ± 1 % escala completa
Salinidad - Escala de medida	0,1 ppm...100 ppt
Precisión relativa	± 1 %
Pantalla	TFT retroiluminada de alta definición (Apagado automático 20 min.)
Autoapagado	20 min
Memoria	Sí, 100 registros. Memoria cíclica. No descargable.
Conexiones	BNC CINCH-RCA (ATC)
Protección IP	IP65
Alimentación	3 x 1.5V batería AA. Duración de la batería >500h
Dimensiones y peso	160 x 75 x 45 mm (alto x ancho x prof.) / 320 g

* Según EN 60746-1 en condiciones de funcionamiento nominal ± 1 dígito. Error del sensor no incluido.

Cómo pedirlo

Cat n°	Descripción
G-COND7-NEX-3	COND 7 NEX con célula de conductividad 2301TN con sensor de temperatura integrado y cabl . Incluye disoluciones patrón 1413 μ S y 12.88 mS y manual en español.
G-COND7-NEX-02	COND 7 NEX sin célula de conductividad, ni sonda de temperatura. Incluye disoluciones patrón 1413 μ S y 12.88 mS, manual en español.