

Conductímetro portátil COND 73 NEX



Características principales

Medidor de conductividad portátil COND 73 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 EPT 4 (4 polos) hasta 1000 mS/cm
- Compensación de temperatura manual o automática
- Calibración automática en 4 valores estándar, 1 valor de usuario.
- Pantalla multivista para hasta 4 parámetros
- Registrador de datos manual y automático, hasta 1000 puntos de datos en GLP, con opción de descargar datos a un PC mediante micro USB-C.
- ID del sensor / ID del usuario / ID de la muestra - Función de contraseña
- Conexión multipin para célula EPT4 de 4 polos.
- Mide la conductividad, los sólidos disueltos totales (TDS) y la salinidad, con la opción de visualización multiview que incluye la temperatura.
- Temperatura de referencia ajustable (15...30 °C).
- Diferentes factores de conversión de TDS.
- Indicación de puntos calibrados.
- Indicador de estabilidad de la medición. Función HOLD.
- Funciones GLP: Fecha y hora, visualización de datos de calibración y configuración de la caducidad de la calibración con bloqueo de medición.
- Cinco idiomas seleccionables (ENG - ITA - FRA - DEU - ESP).
- El software DataLink se puede descargar gratuitamente

Escala de medida

- Cond: 0,1 μ S...1000,0 mS (0,01 μ S - automático)
- Salinidad: 0,1 ppm...100 ppt
- TDS: 0,1 mg/l...500,0 g/l
- Temperatura: -10...+110,0 (0,1 °C)



Características técnicas

Conductividad - Escala de medida	0,01...20,00 - 200,0 - 2000 μ S / 2,00 - 20,00 - 500,0 - 1000 mS
Resolución	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	5 μ S / 84, 1413 μ S / 12.88, 111.8 mS + 1 punto definido usuario
Indicador de puntos de calibración	Sí
Visualización datos de calibración	Sí, Constante de celda, fecha y hora.
Tipo de célula	4 polos
Constante de célula	0.550
Temperatura - Escala / precisión	-10.0...110.0 °C / ± 0.5 °C
Compensación de temperatura	Manual o automática (NTC 30K Ω) 0...100°C
Coefficiente de temperatura	0.00...10.00% / °C
Temperatura de referencia	15...30°C
TDS - Escala de medida	0,1mg/l ...500 gr/l
Factor TDS / Precisión	Lineal 0.40...1.00 - KCL - NaCl - 442 / ± 1 % Escala completa
Salinidad - Escala / precisión	0.1 ppm...100 ppt / ± 1 %
Software GLP	Sí, DataLink
Función HOLD	Sí
Datalogger	Man/Auto, 1000 datos con fecha y hora
Pantalla	TFT retroiluminada de alta definición
Pantalla multivista	Vista múltiple de hasta 4 parámetros
Autoapagado	20 min
Contraseña	Numérica (4 dígitos)
Identificadores	Sí, ID del sensor / ID de usuario / ID de muestra
Idiomas	ENG - ITA - FRA - ESP - DEU
Conexiones	1 x MULTIPIN, mini USB-C (PC)
Protección IP	IP65
Alimentación	3 x 1.5V batería AA + alimentador AC/DC (USB)
Duración de las baterías	Aprox. 200 horas

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

Cómo pedirlo

Cat nº	Descripción
G-COND73-NEX-3	COND 73 NEX con célula de conductividad 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye disoluciones patrón 1413 μ S y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.
G-COND73-NEX-02	COND 73 NEX sin célula de conductividad, ni sonda de temperatura. Incluye disoluciones patrón 1413 μ S y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.

* software GLP DataLink (descargable en www.labprocess.es)