

Medidor sobremesa CE con almacenamiento datos

HI 2631



Descripción

El HI2630 permite realizar mediciones rápidas y precisas de conductividad eléctrica (CE) y Sólidos Totales Disueltos (STD) utilizando el electrodo digital de conductividad HI763100 de Hanna Instruments®, con sensor de temperatura integral. La sonda cuenta con un número de serie único y, una vez conectada, es identificada automáticamente por el medidor. Su diseño intuitivo simplifica la configuración, la calibración y la medición.

Pantalla grande con teclas capacitivas

El medidor cuenta con una pantalla LCD de 5,5" (14 cm). La pantalla grande proporciona un amplio ángulo de visión de 130°.

Especificaciones

Parámetro	Ítem	Especificación
Conductividad eléctrica (CE) (usando sonda de conductividad de cuatro anillos HI763100)	Rango	0.00 a 29.99 $\mu\text{S/cm}$ 30.0 a 299.9 $\mu\text{S/cm}$ 300 a 2999 $\mu\text{S/cm}$ 3.00 a 29.99 mS/cm 30.0 a 200.0 mS/cm hasta 500.0 mS/cm conductividad absoluta $\pm$
	Resolución	0.01 $\mu\text{S/cm}$ 0.1 $\mu\text{S/cm}$ 1 $\mu\text{S/cm}$ 0.01 mS/cm 0.1 mS/cm
	Exactitud (@25 °C / 77 °F)	$\pm 1\%$ de la lectura ($\pm 0.05 \mu\text{S/cm}$ o 1 dígito, lo que sea mayor)
	Calibración	Calibración del factor de celda Seis estándares disponibles: 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 5.00 mS/cm , 12.88 mS/cm , 80.0 mS/cm , 111.8 mS/cm Offset de un punto: 0.00 $\mu\text{S/cm}$
	Compensación de temperatura	- Automática, -5 a 100 °C (23 a 212 °F) - NoTC, seleccionable para medir conductividad absoluta
	Coeficiente de temperatura	0.00 a 6.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ (solo CE y STD) (1.90 $\%/^{\circ}\text{C}$ por defecto)

Parámetro	Ítem	Especificación
Sólidos Totales Disueltos (STD) (usando sonda de conductividad de cuatro anillos HI763100)	Rango	0.00 a 14.99 ppm (mg/L) 15.0 a 149.9 ppm (mg/L) 150 a 1499 ppm (mg/L) 1.50 a 14.99 g/L 15.0 a 100.0 g/L hasta 400.0 g/L de STD absoluto ‡ (con factor 0.80)
	Resolución	0.01 ppm 0.1 ppm 1 ppm 0.01 g/L 0.1 g/L
	Exactitud (@25 °C / 77 °F)	±1 % de la lectura (±0.03 ppm o 1 dígito, lo que sea mayor)
	Calibración	A través de la calibración de CE
	Factor STD	0.40 a 0.80 (0.50 por defecto)
Salinidad* (usando sonda de conductividad de cuatro anillos HI763100)	Rango	0.0 a 400.0 % NaCl 2.00 a 42.00 PSU 0.00 a 80.00 g/L
	Resolución	0.1 % NaCl 0.01 PSU 0.01 g/L
	Exactitud (@25 °C / 77 °F)	±1 % de la lectura
	Calibración* (% NaCl únicamente)	Punto único con estándar HI7037
	Temperatura	Rango -20.0 a 120.0 °C; -4.0 a 248.0 °F **
Resolución		0.1 °C (0.1 °F)
Exactitud (@25 °C / 77 °F)		±0.5 °C (0.9 °F)

Parámetro	Ítem	Especificación
Especificaciones adicionales	Registro de datos	Hasta 1000* (400) registros organizados en: • Registro manual bajo demanda, máximo 200 registros • Registro manual por estabilidad, máximo 200 registros • Registro por intervalos*, máximo 600 registros (100 lotes)

Accesorios

Sondas

HI763100 Sonda digital de CE / temperatura

Soluciones de conductividad

HI7030L Solución de calibración 12880 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7030M Solución estándar de conductividad 12880 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7031L Solución de calibración 1413 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7031M Solución estándar de conductividad 1413 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7033L Solución de calibración 84 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7033M Solución estándar de conductividad 84 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7034L Solución de calibración 80000 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7034M Solución estándar de conductividad 80000 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7035L Solución de calibración 111800 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7035M Solución estándar de conductividad 111800 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7039L Solución de calibración 5000 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7039M Solución estándar de conductividad 5000 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7037L Solución estándar de agua de mar 100 % NaCl, 500 mL

Otros

HI764026 Soporte para electrodo para la familia HI2600

Cómo pedir

Pedidos

HI2630-01 (115V)
HI2630-02 (230V)

Incluye

- Electrodo digital de conductividad HI763100
- Soporte para electrodo HI764026 con los siguientes accesorios:
 - Placa base con pasador pivote integrado
 - Clip sujetacable incorporado
- Kit de calibración de CE compuesto por:
 - Solución estándar de conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (4 sobres)
 - Solución estándar de conductividad 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (2 sobres)
 - Solución estándar de conductividad 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (2 sobres)
 - Solución de enjuague para electrodos (2 sobres)
- Cable USB-C a USB-C HI920018 de 1,5 m
- Adaptador de corriente USB-C
- Certificado de calidad del instrumento
- Certificado de calidad de la sonda
- Inserto de seguridad de batería
- Guía rápida con código QR para descargar el manual de instrucciones

Ventajas

Entrada para sonda digital

Las sondas se conectan fácilmente mediante un conector jack de 3,5 mm; los Digital Smart Electrodes se reconocen automáticamente.

Lectura clara en texto completo

El HI2630 presenta indicaciones claras y detalladas en texto completo en la parte inferior de la pantalla.

GLP

El sensor conserva los datos de la calibración más reciente, incluyendo la fecha, la hora y los estándares utilizados.

Teclado táctil capacitivo

El HI2630 incorpora botones táctiles capacitivos sensibles que permiten una navegación precisa por los menús y pantallas. Al formar parte de la superficie del equipo, los botones no se obstruyen con residuos de muestra.

Pantalla LCD de fácil lectura

El HI2630 cuenta con una pantalla LCD de 5,5" (14 cm) que puede leerse claramente a más de 5 m (16,4'). Su amplio ángulo de visión de 150° la convierte en una de las pantallas más fáciles de leer del sector.

Video

No Especifica