

Información del producto

Nombre: Medidor de conductividad de mesa con registro de datos
Código: HI2630

Clasificación del producto

Tipo de producto: Medidor de mesa
Parámetros: conductividad, TDS, temperatura

Notas importantes

- Nuestro medidor de conductividad (CE) de mesa más rentable
- Electrodo digital de conductividad de 4 anillos con compensación automática de temperatura
- Vistas básicas para una operación sencilla



Descripción corta

El HI2630 permite realizar mediciones rápidas y precisas utilizando el electrodo digital de conductividad HI763100 de Hanna Instruments® con sensor de temperatura.

Aplicaciones recomendadas:

Mediciones en laboratorio y campo.

Descripción general

El HI2630 facilita mediciones exactas y veloces de conductividad (EC) y sólidos disueltos (TDS) usando el electrodo digital HI763100 de Hanna Instruments® con sensor de temperatura integrado.

La sonda dispone de un número de serie único y, al conectarse, el medidor la identifica automáticamente.

El diseño intuitivo facilita la configuración, calibración y las mediciones.

Pantalla grande con teclas capacitivas

El medidor incorpora una pantalla LCD de 5,5" (14 cm). La pantalla amplia permite un ángulo de visión de 130°.

Puntos clave de las funciones principales

- Reconocimiento automático de parámetros
- Selección de unidad de medida:
 - Conductividad: $\mu\text{S/cm}$, mS/cm
 - TDS: ppm (mg/L), g/L
- Resolución ajustable para mediciones EC
- Funcionamiento simplificado para mediciones rutinarias
- Tecla exclusiva GLP
- Reloj y fecha internos

Características

Entrada digital para sonda

Solo tienes que conectar cada sonda al conector de 3,5 mm; los electrodos digitales inteligentes se reconocen automáticamente.

Lectura clara y completa de textos

El HI2630 muestra indicaciones claras y detalladas en la parte inferior de la pantalla.

GLP

El sensor almacena los datos de la última calibración, incluyendo fecha, hora y patrones utilizados.

Teclado táctil capacitivo

El HI2630 incorpora botones táctiles capacitivos de alta sensibilidad que permiten navegar con precisión por menús y pantallas. Al ser parte de la propia pantalla, nunca se obstruyen con residuos de muestra.

Pantalla LCD de fácil lectura

El HI2630 cuenta con una pantalla LCD de 5,5" (14 cm) que se puede visualizar perfectamente a más de 5 m (16,4'). Su gran tamaño y ángulo de visión de 150° la convierten en una de las pantallas más fáciles de leer del sector.

Garantía

2 años para el medidor
6 meses para electrodos y sondas

Accesorios

Sondas

HI763100 Sonda digital de conductividad/temperatura

Soluciones patrón de conductividad

HI7030L Solución de calibración 12880 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7030M Estándar de conductividad 12880 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7031L Solución de calibración 1413 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7031M Estándar de conductividad 1413 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7033L Solución de calibración 84 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7033M Estándar de conductividad 84 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7034L Solución de calibración 80000 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7034M Estándar de conductividad 80000 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL

HI7035L Solución de calibración 111800 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7035M Estándar de conductividad 111800 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7039L Solución de calibración 5000 $\mu\text{S/cm}$, 500 mL
HI7039M Estándar de conductividad 5000 $\mu\text{S/cm}$, 230 mL
HI7037L Solución estándar de agua de mar 100% NaCl, 500 mL

Incluye

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

Especificaciones

CE (usando la sonda de conductividad de cuatro anillos HI763100)	Intervalo	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 CE absoluta**
	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
	Precisión (@25°C/77°F)	$\pm 1\%$ de la lectura ($\pm 0,05 \mu\text{S/cm}$ o 1 dígito, el valor mayor)
	Calibración	Calibración de factor de celda único; Seis patrones 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 ; ajuste de un punto: 0,00 $\mu\text{S/cm}$
	Compensación de temperatura	Automática, de -5 a 100 °C (23 a 212 °F) NoTC, opción para medir conductividad absoluta
Coeficiente de temperatura	0,00 a 6,00%/°C (solo para CE y TDS), valor predeterminado 1,90%/°C	
TDS (utilizando la sonda de conductividad digital HI763100 de cuatro anillos)	Intervalo	0,00 a 14,99 mg/L (ppm); 15,0 a 149,9 mg/L (ppm); 150 a 1499 mg/L (ppm); 1,50 a 14,99 g/L; 15,0 a 100,0 g/L; hasta 400,0 g/L TDS absolutos usando un factor de conversión de 0,80**
	Resolución	0,01 mg/L (ppm); 0,1 mg/L (ppm); 1 (ppm); 0,01 g/L; 0,1 g/L
	Precisión (@25°C/77°F)	$\pm 1\%$ de la lectura ($\pm 0,03 \text{ ppm}$ o 1 dígito, el valor mayor)
	Calibración	mediante calibración de CE
	Factor TDS	0,40 a 0,80 (valor predeterminado 0,50)
Temperatura	Intervalo*	-20,0 a 120,0°C; -4,0 a 248,0°F
	Resolución	Resolución: 0,1°C; 0,1°F
	Precisión	$\pm 0,5^\circ\text{C}$; $\pm 0,9^\circ\text{F}$
Especificaciones adicionales	Sonda	Sonda digital de conductividad de cuatro anillos HI763100 con conector de 3,5 mm (1/8") y cable de 1 m (3,3')
	Entorno	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
	Fuente de alimentación	USB Tipo C (5 VDC; 500 mA)
	Dimensiones	205 x 160 x 77 mm (8,0 x 6,2 x 3,0 ")
	Peso	Alrededor de 850 g (1,87 lbs.)

* solo al operar en modo estándar

**los límites se reducen a los límites reales de la sonda

± la conductividad absoluta (TDS) es el valor de conductividad sin compensación de temperatura.

HANNA instruments México-Centroamérica-Caribe
México: contacto@hannainst.com.mx / hannainst.com.mx
Guatemala: informacion@hannainst.com.gt / hannainst.com.gt
Costa Rica: informacion@hannainst.cr / hannainst.cr
Ecuador: informacion@hannainst.ec / hannainst.ec