



Medidor Portátil e Impermeable para pH / CE / TDS (Rango Bajo) – HI991300

Description

Sonda Multiparamétrica HI1288

La sonda multiparamétrica HI1288 incluye mediciones de pH, CE / TDS y de temperatura. Un preamplificador de estado sólido está integrado en la sonda para proteger contra la interferencia del ruido eléctrico transitorio.

S

onda de conductividad amperométrica

Sensor de temperatura incorporado

Fácil de limpiar

El sensor es fácil de limpiar y mantener por su diseño

Sensor de pH con unión de tela extraíble

La sonda multiparamétrica HI1288 presenta una unión de tela que se puede extraer, aumentando de manera efectiva la vida útil de la sonda

Características Generales

- Fácil de limpiar y mantener
- Pantalla LCD de varios niveles
- Mensajes tutoriales en pantalla para calibración y configuración
- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración automática de pH en uno o dos puntos
- BEPS: alerta al usuario en caso de que la baja carga de la batería pueda afectar negativamente las lecturas
- El % de la carga de la batería se muestra en el arranque
- Compacto, resistente e impermeable

Especificaciones

Intervalo de pH 0.00 a 14.00 pH

Resolución de pH 0.01 pH

Exactitud de pH ± 0.01 pH
(@25°C/77°F)

Calibración Automática, a uno o dos puntos con dos conjuntos posibles de valores de solución (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH de pH 4.01 / 6.86 / 9.18)

Intervalo de conductividad 0 a 3,999 $\mu\text{S/cm}$

Resolución de conductividad 1 $\mu\text{S/cm}$

Exactitud de conductividad $\pm 2\%$ de la escala completa
(@25°C/77°F)

Intervalo de TDS 0 a 2,000 ppm (mg/L)

Resolución de TDS 1 ppm (mg/L)

Exactitud de TDS $\pm 2\%$ de la escala completa

Intervalo de temperatura 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F

Resolución de temperatura 0.1°C / 0.1°F

Exactitud de temperatura $\pm 0.5^\circ\text{C} / \pm 1^\circ\text{F}$
(@25°C/77°F)

Compensación de temperatura pH: automática; CE/TDS: automática con β ajustable de 0.0 a 2.4% / °C

Calibración de CE/TDS automática, un punto a: 1,382 ppm (CONV=0.5), 1500 ppm (CONV=0.7), 1,413 $\mu\text{S/cm}$

Factor de conversión de TDS 0.45 a 1.00

Electrodo/Sonda Sonda pre amplificada multiparamétrica HI12883 con cuerpo de PVC, sensor interno de temperatura, conector DIN y 1 m de cable

Tipo de batería/Duración 1.5V (3) AAA / aproximadamente 500 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad

Condiciones ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%

Dimensiones 150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")

Peso 205 g (7.2 oz.)

Información para ordenar Cada medidor se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS HI 12883 con sensor integrado de temperatura, sobre con solución HI70031 de 1,413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 1,382 ppm. Solución de limpieza HI70061 (2 sobres), vaso de 100 mL (1 pza), baterías alcalinas de 1.5 V AAA (3 pzas.), maletín rígido de transporte, certificado de calibración del medidor, certificado de calibración del electrodo, y manual de instrucciones.