



Medidor Portátil e Impermeable para pH / CE / TDS (Rango Alto) – HI991301

## 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	-2.0 a 16.0 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.01 pH
Calibración de pH	automática, a uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones de calibración: (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Intervalo de conductividad	0.00 a 20.00 mS/cm
Resolución de conductividad	0.01 mS/cm
Exactitud de conductividad (@25°C/77°F)	±2% de la escala completa
Intervalo de TDS	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Resolución de TDS	0.01 ppt (g/L)
Exactitud de TDS	±2% de la escala completa
Intervalo de temperatura	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura (@25°C/77°F)	±0.5°C / ±1°F

---

Compensación de temperatura de CE/TDS	pH: automática; CE/TDS: automática con $\beta$ ajustable de 0.0 a 2.4% / °C
Calibración CE/TDS	automática, un punto a: 6.44 ppt (CONV=0.5), 9.02 ppt (CONV=0.7), o 12,880 $\mu$ S/cm
Factor de conversión de TDS	0.45 a 1.00
Electrodo/sonda	HI12973 de pH/ORP/temperatura con cuerpo de titanio, conector DIN y 1m (3.3') de cable
Tipo de batería/duración	1.5V AAA (3 pzas.)/ aprox. 600 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
Peso	196 g (6.91 oz.)
Información para ordenar	Cada medidor se suministra completo con: • sonda HI12883 de pH/CE/TDS que incluye sensor de temperatura, conector DIN y 1m (3.3') de cable • Solución de calibración de pH 4.01 y 7.01 en sobres • Solución HI70030 de 12,880 $\mu$ S/cm y HI70038 de 6.44 ppt, 1 sobre de cada uno • Solución de limpieza HI700601 (2 sobres) • Vaso de 100 mL (1 pza.) • Baterías alcalinas: 1.5V AAA (3 pzas.) • Estuche rígido de transporte • Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda • Manual de instrucciones