Medidor PortÃ¡til e Impermeable para pH / CE / TDS (Rango Alto) â€“ HI991301

Description

Sonda MultiparamÃ©trica HI1288

La sonda multiparamÃ©trica HI1288 incluye mediciones de pH, CE / TDS y de temperatura. Un preamplificador de estado sÃ³lido estÃ¡ integrado en la sonda para proteger contra la interferencia del ruido elÃ©ctrico transitorio.

S

onda de conductividad amperomÃ©trica

Sensor de temperatura incorporado

FÃ¡cil de limpiar

El sensor es fÃ¡cil de limpiar y mantener por su diseÃ±o

Sensor de pH con uniÃ³n de tela extraÃble

La sonda multiparamÃ©trica HI1288 presenta una uniÃ³n de tela que se puede extraer, aumentando de manera efectiva la vida Ãºtil de la sonda

CaracterÃsticas Generales

- FÃ¡cil de limpiar y mantener
- Pantalla LCD de varios niveles
- Mensajes tutoriales en pantalla para calibraciÃ³n y configuraciÃ³n
- CompensaciÃ³n AutomÃ¡tica de Temperatura
- CalibraciÃ³n automÃ¡tica de pH en uno o dos puntos
- BEPS: alerta al usuario en caso de que la baja carga de la baterÃa pueda afectar negativamente las lecturas
- El % de la carga de la baterÃa se muestra en el arranque
- Compacto, resistente e impermeable

Especificaciones

Intervalo de pH	-2.0 a 16.0 pH
ResoluciÃ³n de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25ÂºC/77ÂºF)	Â±0.01 pH
CalibraciÃ³n de pH	automÃ¡tica, a uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones de calibraciÃ³n: (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
ResoluciÃ³n de conductividad	0.01 mS/cm
Exactitud de conductividad (@25ÂºC/77ÂºF)	Â±2% de la escala completa
Intervalo de TDS	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
ResoluciÃ³n de TDS	0.01 ppt (g/L)
Exactitud de TDS	Â±2% de la escala completa
Intervalo de temperatura	-5.0 a 105.0Â°C / 23.0 a 221.0Â°F
ResoluciÃ³n de temperatura	0.1Â°C / 0.1Â°F
Exactitud de temperatura (@25ÂºC/77ÂºF)	Â±0.5Â°C /Â±1Â°F
CompensaciÃ³n de temperatura de CE/TDS	pH: automÃ¡tica; CE/TDS: automÃ¡tica con ÃŸ ajustable de 0.0 a 2.4% / Â°C
CalibraciÃ³n CE/TDS	automÃ¡tica, un punto a: 6.44 ppt (CONV=0.5), 9.02 ppt (CONV=0.7), o 12,880 ÂµS/cm
Factor de conversiÃ³n de TDS	0.45 a 1.00
Electrodo/sonda	HI12973 de pH/ORP/temperatura con cuerpo de titanio, conector DIN y 1m (3.3â€™) de cable
Tipo de baterÃa/duraciÃ³n	1.5V AAA (3 pzas.)/ aprox. 600 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50Â°C (32 a 122Â°F); HR mÃ¡x. 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2â€•)
Peso	196 g (6.91 oz.)
InformaciÃ³n para ordenar	Cada medidor se suministra completo con: â€¢ sonda HI12883 de pH/CE/TDS que incluye sensor de temperatura, conector DIN y 1m (3.3â€™) de cable â€¢SoluciÃ³n de calibraciÃ³n de pH 4.01 y 7.01 en sobres â€¢ SoluciÃ³n HI70030 de 12,880 ÂµS/cm y HI70038 de 6.44 ppt , 1 sobre de cada uno â€¢ SoluciÃ³n de limpieza HI700601 (2 sobres) â€¢ Vaso de 100 mL (1 pza.) â€¢ BaterÃas alcalinas: 1.5V AAA (3 pzas.) â€¢ Estuche rÃgido de transporte â€¢ Certificado de calibraciÃ³n del medidor â€¢ Certificado de calibraciÃ³n de la sonda â€¢ Manual de instrucciones