Medidor análogo de pH/ORP (Versión Antigua)

HI 8314

Descripción

HI 8314 es un medidor de pH/mV/°C portátil diseñado para su confiabilidad de uso sencillo.

HI 8314 usa el electrodo de pH HI 1217D pre- amplificado y un sensor de temperatura interna.

La calibración manual es llevada a cabo en uno o dos puntos ajustando los electrodos en el panel frontal. Este instrumento es ideal para aplicaciones que requieren un punto de calibración personalizada. La calibración manual puede ser extremadamente útil a fin de alcanzar mejor precisión.

Especificaciones

Rango pH	0.00 a 14.00 pH
Rango mV	±1999 mV
Rango Temperatura	0.0 a 100.0°C
Resolución pH	0.01 pH
Resolución mV	1 mV
Resolución Temperatura	0.1°C/td>

Presición(@20°C) pH	±0.01 pH
Presición(@20°C) mV	±1 mV
Presición(@20°C) Temperatura	±0.4°C (error de sonda excluido)
Calibración pH	manual, dos puntos, a través de electrodos (desplazamiento ±1 pH; pendiente: 80 a 110%)
Compensación de temperatura	Automático, 0 a 70°C (32 a 158 °F)
Electrodo de pH	Electrodo de pH HI 1217D de cuerpo´PEI, pre-amplificado con sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m de cale (incluido)
Impedancia de entrada	10^{12} ohm
Tipo de Batería / Vida	9V / aproximadamente100 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4’’)
Peso	230 g (8.1 oz.

Accesorios

ELECTRODOS

- **HI 1217D** Electrodo de pH de cuerpo PEI preamplificado con sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m (3.3’) de cable
- **HI 3618D** Electrodo ORP de cuerpo de vidrio, preamplificado con sensor de platino, sensor de temperatura interna y conector BNC con 1 m (3.3’) de cable

SOLUCIONES

- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 5010L** Solución buffer de pH 10.01, 500 mL
- **HI 7061L** Solución limpiadora de electrodo, 500 mL
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL

ACCESORIOS

- **HI 710015** Base de caucho antigolpes, azul
- **HI 710016** Base de caucho antigolpes, naranja

Cómo pedir

- **HI 8314** es suministrado con electrodo de pH HI 1217D, saco de solución buffer HI 70004 de pH 4.01,saco de solución buffer HI 70007de pH 7.01 b, sacos (2) de solución HI 700661 limpiadora de elec- trodo, destornillador de calibración, batería, cubierta protectora e instrucciones. .

Ventajas

- **Electrodo de pH pre-amplificado**
- **Sencilla calibración manual en uno o dos puntos**
- **Compensación de Temperatura Automática**
- **Indicador de batería baja**

Video

Ver Video