

Medidor análogo de pH/mV

HI 8314-1



Descripción

- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Calibración de dos puntos
- Resistente al agua
Carcasa compacta y resistente
- Indicador de batería
Indicador de batería baja
- Apagado automático

El HI 83141-1 y HI 8314-1 son medidores portátiles de pH/ Medidores de mV diseñados para ser precisos y confiables y fácil de usar. El HI8314-1 usa el preamplificador HI1217-1 Electrodo de pH !ed con sensor interno incorporado sensor de temperatura. El HI83141-1 usa el electrodo de pH HI 1230B y sonda de temperatura HI 7669-1 usando conexiones separadas. La calibración manual se realiza en uno o dos puntos ajustando los trimmers en el panel frontal. Capaz de medir pH/mV y temperatura, estos medidores son excelentes para el campo trabajo, proporcionando un metro para

múltiples usos.

Este instrumento es ideal para aplicaciones que requieren un punto de calibración personalizado. Manual La calibración puede ser extremadamente útil para para lograr una mayor precisión. Estos instrumentos también se pueden utilizar para ORP mediciones con las sondas opcionales a continuación:

- HI 83141-1: HI 3131B
- HI 8314-1: HI 3618D o HI 4619D

Especificaciones

Especificaciones HI 8314-1

pH*	
Rango	0.00 a 14.00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,01 pH
Calibración	manual, dos puntos, mediante trimmers
Compensación de temperatura	automática 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
mV*	
Rango	±1999 mV
Resolución	1 mV
Precisión	±1 mV
Temperatura*	
Rango	0.0 a 100.0°C; 32.0 a 212.0°F
Resolución	0,1°C; 0,1°F
Precisión	±0,4 °C; ±0.8F (excluyendo error de sonda)
Especificaciones Adicionales	
Electrodo de pH	HI 1217-1 Cuerpo PEI, preamplificado electrodo de pH con temperatura interna sensor, conector DIN y Cable de 1 m (incluido)
Pendiente / Calibración de compensación	de 80 a 110% / ±1 pH
Tipo de batería / Duración	9V / aproximadamente 450 horas de uso continuo
Apagado automático	después de 8 minutos sin uso

Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95 % sin condensación
Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5,7 x 3,1 x 1,4")
Peso	230 g (8,1 onzas)

* Los límites se reducirán a los límites reales del sensor

Accesorios

- HI 710007 bota de goma antigolpes azul
- HI 710008 Bota de caucho antigolpes naranja

Cómo pedir

HI 8314-1 is supplied with HI 1217-1 pH electrode, HI 70004 pH 4.01 buffer solution sachet, HI 70007 pH 7.01 buffer solution sachet, HI 700601 electrode cleaning solution sachets (2), calibration screwdriver, battery, protective case, and instructions.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica