

Medidor analógico de pH/mV

HI 83141-1



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 led 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 83141-1

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	HI1230B cuerpo de electrodo de pH PEI electrodo con BNC conector y 1 m (3,3') cable (incluido)
sensor de temperatura	HI 7669-1 acero inoxidable, sonda de temperatura, BNC conector (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 83141-1 se suministra con electrodo de pH HI 1230B y sonda de temperatura HI 7669-1, HI70004 sobre de solución tampón pH 4.01, HI70007 sobre de solución tampón pH 7.01, Sobres de solución de limpieza de electrodos HI700601 (2), destornillador de calibración, batería, funda protectora e instrucciones.

HI 8314-1 se suministra con electrodo de pH HI 1217-1, solución tampón de pH 4.01 HI 70004 sobre, HI 70007 pH 7.01 solución tampón sobre, HI 700601 solución de limpieza de electrodos sobres (2), destornillador de calibración, batería, estuche protector e instrucciones.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica