

## 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 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 8314-1

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

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