

## Medidor análogo de pH/ORP (Versión Antigua)

HI 83141



### Descripción

El HI 83141 es un medidor portátil diseñado para su confiabilidad y uso sencillo.

El HI 83141 usa el electrodo de pH HI 1230B pH y la sonda de temperatura HI 7669AW usando conexiones separadas (ambas incluidas).

La calibración manual es llevada a cabo en uno o dos puntos ajustando los botones sobre el panel frontal. Este instrumento es ideal para las aplicaciones que requieren un punto de calibración personalizado. La calibración manual puede ser extremadamente útil a fin de alcanzar una mayor precisión.

### Especificaciones

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

<b>Resolución Temperatura</b>	0.1°C/td>
<b>Presición(@20°C) pH</b>	±0.01 pH
<b>Presición(@20°C) mV</b>	±1 mV
<b>Presición(@20°C) Temperatura</b>	±0.4°C (error de sonda excluido)
<b>Calibración pH</b>	manual, dos puntos, a través de electrodos (desplazamiento ±1 pH; pendiente: 80 a 110%)
<b>Compensación de temperatura</b>	Automático, 0 a 70°C (32 a 158 °F)
<b>Electrodo de pH</b>	Electrodo de pH de cuerpo PEI HI 1230B con conector BNC y 1 m (3.3') de cable (incluido)
<b>Sonda de temperatura</b>	Sonda de temperatura de acero inoxidable HI 7669AW, conector BNC (incluido)
<b>Impedancia de entrada</b>	10 <sup>12</sup> ohm
<b>Tipo de Batería / Vida</b>	9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
<b>Dimensiones</b>	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4")
<b>Peso</b>	230 g (8.1 oz.)

## Accesorios

### ELECTRODOS

- **HI 1230B** Electrodo de cuerpo PEI con conector BNC y 1 m (3.3') de cable
- **HI 3230B** Electrodo ORP de cuerpo PEI con sensor de platino, conector BNC y 1 m (3.3') de cable
- **HI 3131B** Electrodo ORP de cuerpo de vidrio con sensor de platino, conector BNC y 1 m (3.3') de cable
- **HI 7669AW** Sonda de temperatura de acero inoxidable 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 710007** Base de caucho antigolpes, azul
- **HI 710008** Base de caucho antigolpes, naranja

## Cómo pedir

- **HI 83141** es suministrado con electrodo de HI 1230B y sonda de temperatura HI 7669AW, saco de solución buffer HI 70004 de pH 4.01, saco de solución buffer HI 70007 de pH 7.01, sacos (2) HI 700661 de solución limpiadora de electrodo, calibración, destornillador, batería, cubierta protectora e instrucciones.

## Ventajas

- **Calibración manual sencilla en uno o dos puntos**
- **Compensación de Temperatura Automática**
- **Indicador de batería baja**

## Video

No Especifica