

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

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 de cuerpo PEI HI 1230B con conector BNC y 1 m (3.3') de cable (incluido)
Sonda de temperatura	Sonda de temperatura de acero inoxidable HI 7669AW, conector BNC (incluido)
Impedancia de entrada	10 ¹² ohm
Tipo de Batería / Vida	9V / aproximadamente 100 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 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