

## EDGE Dedicated, pHmetro pH/ORP



El HI2002 es un innovador pH-metro que ofrece precisión y versatilidad con el precio más competitivo. Además de pH puede medir potencial redox (ORP) con el electrodo ORP opcional adecuado, reconociendo automáticamente el sensor digital conectado, sus datos de calibración y número de serie. Puede utilizarse como equipo de sobremesa, pared o tableta portátil.

- Gran pantalla de fácil lectura
- Teclado capacitivo, rápido y preciso
- Sensores digitales con temperatura integrada

Escoja su configuración según el Electrodo de pH adecuado a sus necesidades:

**Todas las configuraciones incluyen además: soporte de sobremesa con portaelectrodos, soporte para fijación en pared, cable USB, adaptador alimentación 5 VDC, sobres de 20 ml de soluciones pH 4, 7, 10 y de limpieza, certificado de calidad y manual de instrucciones.**

*\* Referencia de venta exclusiva con un electrodo de pH con conector EDGE.*

**TODOS LOS ELECTRODOS CON CONECTOR COMPATIBLE, AQUÍ**

Referencia: -

Especificaciones de pH	
Rango de pH	-2.000 a 16.000 pH (Modo estándar), -2.00 a 16.00 pH (Modo básico)

Resolución de pH	0.001 pH, 0.01 pH
Precisión de pH (@ 25°C)	± 0.01 pH, ± 0.002 pH
Calibración de pH	automática, hasta 3 puntos (5 puntos†) de calibración, 5 standard (7 standard†) disponibles (1.68†, 4.01 o 3.00, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45†) y 2 tampones personalizables por el usuario
Compensación de temperatura de pH	ATC: -5.0 a 100.0°C (sensor de temperatura integrado)
Rango mV	± 1000.0 mV; ± 2000.0 mV
Resolución mV	0.1 mV
Precisión mV	± 0,2 mV (± 999,9 mV); ± 1 mV (± 2000 mV)
Calibración relativa de mV	Calibración de un solo punto
Especificaciones de temperatura	
Rango de temperatura	20.0 a 120.0 °C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Exactitud de la temperatura	± 0.5 ° C
° C / ° F	Sí
Especificaciones adicionales	
Diagnóstico del electrodo de pH	modo standard: estado del electrodo, tiempo de respuesta y calibración fuera del rango
GLP	Sí
Registro	Hasta 1000 registros, organizados en: manuales bajo demanda (max. 200 registros), manual por estabilidad (max. 200 logs), registros de intervalo † (max. 600 muestras; 100 lotes)
Conectividad	1 USB para almacenamiento; 1 micro USB carga y conectividad a PC
Ambiente	0 a 50 ° C, HR máx. 95% sin condensación
Tipo de batería / Vida útil	Batería recargable incorporada con hasta 8 horas de uso continuo
Fuente de alimentación / Potencia	Adaptador de 5 VDC (incluido)
Dimensiones	202 x 140 x 12.7 mm
Peso	250 g
Información sobre pedidos	<p><b>El edge HI2002-02</b>, se suministra con electrodo de pH (HI11310), sobres de solución tampón de pH 4 (2) ,pH 7 (4), pH 10 (2) ,sobres de solución de limpieza (2). Además incluye soporte de electrodo, soporte de pared, cable USB, adaptador de potencia, certificado de calidad y manual de instrucciones instrucciones.</p> <p><b>El edge HI2002-48</b>, se suministra con electrodo de pH (HI10480), sobres de solución tampón de pH 4 (2) ,pH 7 (4), pH 10 (2) ,sobres de solución de limpieza (2). Además incluye soporte de electrodo, soporte de pared, cable USB, adaptador de potencia, certificado de calidad y manual de instrucciones instrucciones.</p>
Notas	* el límite de temperatura puede verse reducido por el límite de la sonda/sensor
	*** Solo para el modo estándar (registro)
	pH 3.00 solo es visible cuando se usan electrodos de pH específicos y reemplazará el pH 4.01 buffer