EDGE Dedicated, pHmetro pH/ORP

HI2002-48: PROMOCIÓN HASTA 31/10/2024, PVP: 499 €, ANTES: 565 €

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:

El HI2002-02 se suministra con el electrodo de pH HI11310, sobres solución calibración pH 4.01 , 7.01 y 10.01, solución de limpieza, soporte para el electrodo, accesorio para montaje en pared , cable USB y certificado de calibración y manual de instrucciones.

El HI2002-48 se suministra con el electrodo de pH HI10480, solución de calibración pH 3.00 y 7.01 (500 ml), solución de limpieza, soporte para el electrodo, accesorio para montaje en pared , cable USB y certificado de calibración y manual de instrucciones.

Todas las configuraciones incluyen además: soporte de sobremesa con portaelectrodos, soporte para fijación en pared, cable USB, adaptador alimentación 5 VDC, soluciones de calibración 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 (@ 25ºC)	± 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 100.0ºC (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 ºC
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	**El edge HI2002-02 se suministra con** el electrodo de pH HI11310, sobres solución calibración pH 4.01 , 7.01 y 10.01, solución de limpieza, soporte para el electrodo, accesorio para montaje en pared , cable USB y certificado de calibración y manual de instrucciones. **El edge HI2002-48 se suministra con** el electrodo de pH HI10480, solución de calibración pH 3.00 y 7.01 (500 ml), solución de limpieza, soporte para el electrodo, accesorio para montaje en pared , cable USB y certificado de calibración y

	manual de instrucciones.
Notas	* el límite de temperatura puede verse reducido por el limite 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