

## EDGE Blu, pHmetro conexión Bluetooth con electrodos HALO



El HI2202 es un innovador pH-metro que ofrece precisión y versatilidad con el precio más competitivo. Reconoce automáticamente el sensor digital conectado, sus datos de calibración y número de serie. Puede utilizarse como equipo de sobremesa, pared o tableta portátil. Escoja su configuración según el Electrodo de pH adecuado a sus necesidades.

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

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.

Se suministra con electrodo de usos generales HI11102, soluciones tampón pH HI70004 (2), HI70007 (2), limpieza HI700640 (2), solución de almacenamiento, soporte sobremesa con portaelectrodos, soporte pared, cable USB, adaptador 5VDC, batería para HALO e instrucciones.

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

Referencia: -

<b>Especificaciones de pH</b>	
Rango de pH	-2.000 a 16.000 pH (Modo estándar), -2.00 a 16.00 pH (Modo básico), $\pm 1000$ mV
Resolución de pH	0.001 pH, 0.01 pH, 0.1 mV
Precisión de pH (@ 25°C)	$\pm 0.2$ mV, $\pm 0.01$ pH, $\pm 0.002$ pH
Calibración de pH	automática, hasta 5 puntos de calibración con 7 patrones

	preestablecidos (1.68, 4.01 o 3.00, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) y 2 de usuario
Compensación de temperatura de pH	ATC: -5.0 a 100.0°C
<b>Especificaciones de temperatura</b>	
Rango de temperatura	0.0 a 120.0 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Exactitud de la temperatura	± 0.5 °C
° C / ° F	Sí
<b>Especificaciones adicionales</b>	
GLP	Sí
Registro de datos	almacena hasta 1000 registros: 200 registros (registro a pedido y registro de estabilidad)
Conectividad	1 puerto micro USB para carga y conectividad a PC, 1 puerto USB para almacenamiento
Ambiente	0 a 50 ° C, HR máx. 95% sin condensación
Fuente de alimentación	Adaptador de 5 VDC (incluido)
Dimensiones	202 x 140 x 12 mm
Peso	250 gramos
Información sobre pedidos	HI2202 edge® azul incluye soporte sobremesa con portaelectrodos, soporte de pared, cable USB, electrodo de pH HI11102 (relleno de gel y con sensor de temperatura), 2 sobres de solución tampón de pH 4, 2 sobres de solución tampón de pH 7, 2 sobres de solución tampón de pH 10, 2 sobres de solución de limpieza de electrodos, adaptador de alimentación de 5 VCC, manual de instrucciones y certificado de calidad del instrumento.
Garantía	2 años (sonda 6 meses)
Notas	* los límites de temperatura se reducirán a los límites reales de la sonda / sensor
	** con la función de compensación de temperatura desactivada
	† pH 3.00 solo es visible cuando se usan electrodos de pH específicos y reemplazará el pH 4.01 buffer
<b>Hanna Lab especificaciones de la aplicación</b>	
Rango	-2.000 a 16.000 pH / ± 800 mV / -20.0 a 120.0 °C * (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001 pH / 1, 0.1 mV
Precisión (@ 25°C / 77°F)	± 0.005 pH / ± 0.3 mV
Puntos de calibración	Hasta cinco puntos con siete buffers estándar.
Tampones de calibración	1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45 pH
Compensación de temperatura	Automático de -5.0 a 100.0 °C (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor)
Compatibilidad / Requisitos del sistema	Android: compatible con la mayoría de los dispositivos equipados con tecnología Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0) y con Android 4.3 o posterior.
	iOS: Compatible con iPad (3ª generación o más reciente), iPhone (4S o más reciente), iPod Touch (5ª generación o más reciente)
Descargar información	La aplicación Hanna Lab está disponible gratis en Play Store o App Store
Suministro	Se suministra con electrodo de usos generales HI11102, soluciones tampón pH HI70004 (2), HI70007 (2), limpieza HI700640 (2), solución de almacenamiento, soporte sobremesa con portaelectrodos, soporte pared, cable USB, adaptador 5VDC, batería para HALO e instrucciones.