Medidor Edge blu para electrodos Bluetooth
HI 2202

Descripción

Libérese de los cables cuando realiza mediciones de pH. Hanna Instruments se enorgullece en presentar el medidor de sobremesa Edge Blu que utilizan los electrodos HALO de pH con tecnología Bluetooth Smart technology (Bluetooth 4.0). Estos electrodos se conectan de manera inalámbrica al Edge blu o a un dispositivo Apple o Android compatible con la aplicación Hanna Lab.

- Los medidores Edge blu utilizan los electrodos Bluetooth HALO, estos envían de manera inalámbrica las mediciones de pH y temperatura.
- Los Edge blu cuentan con un avanzado sistema de diagnóstico de las sondas para asegurar mediciones sin preocupaciones. Los diagnósticos incluyen la característica exclusiva CAL Check que alerta al usuario de problemas potenciales durante la calibración.
- Los Edge blu cuentan con un teclado capacitivo y un diseño moderno. El teclado permite ser usado con guantes de laboratorio.

El diseño ligero y delgado del medidor cuenta con una amplia pantalla LCD de 5.5” y teclado capacitivo. El Edge blu permite la configuración sencilla, calibración, medición, registro y transferencia de datos a un computador o memoria USB. Un indicador en pantalla muestra el estado de la sonda basado en el offset y la pendiente del electrodo de pH.

Especificaciones

Referencia	Descripción	Incluido
Rango	-2.000 a 16.000 (Modo estándar); -2.00 a 16.00 (Modo Básico); +/- 1000 mV	
Resolución	0.001 pH, 0.01 pH; 0.1 mV	
Presición	±0.01 pH, ±0.002 pH; ±0.2 mV	
Calibración	5 puntos de calibración (Modo estándar) 1.68, 4.01 (3.00), 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45, y dos buffers personalizables; 3 puntos (Modo básico) 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01	
Compensación de temperatura	ATC: -5.0 a 100.0ºC; 23.0 a 212.0ºF	
Rango	-20.0 a 120.0 ºC, -4.0 a 248.0 °F	
Resolución	0.1 °C, 0.1 °F	
Precisión	±0.5 °C, ±0.9 °F	
Electrodo de pH	Electrodo de pH HI11102 con cuerpo de vidrio y relleno en gel con sensor temperatura	
Fuente de energía	Adaptador 5 VDC (Incluido)	
Ambiente	0 a 50ºC (32 a 122ºF), HR 95% sin condensar	
Dimensiones	202 x 140 x 12 mm (7.9” x 5.5” x .05”)	
Peso	250 gramos	

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

El **HI2202** Edge Blu incluye una base de sobremesa con soporte para electrodos, soporte para pared, cable USB, electrodo de pH HI 11102 con cuerpo en vidrio, relleno en gel y sensor de temperatura incorporado, solución buffer pH 4 en sachet, solución buffer pH 7 en sachet, solución buffer pH 10 en sachet, solución de limpieza en sachet, adaptador de energía 5 VCD, manual de instrucciones y certificado de calidad del instrumento.

Ventajas

- Diseño de sobremesa con soporte para electrodos y base para instalarlo en la pared.
- Amplia pantalla LCD de 5.5” claramente visible hasta 5 metros de distancia con un ángulo de visión de 150 grados.
- Teclado capacitivo como parte de la pantalla para evitar obstrucciones y residuos.
- Electrodos de pH digitales Bluetooth que permiten mediciones inalámbricas y transfieren toda su información al conectarse con el medidor sin necesidad de calibración.
- Calibración hasta en 5 puntos con 7 buffers estándar y 2 personalizables, opciones GLP que permiten la trazabilidad y tecnología CAL Check para asegurar una correcta calibración.
- Múltiples modos de registro de datos: registro bajo demanda (200), por estabilidad (200) o intervalos desde 5 segundos a 180 minutos (600).
- Dos puertos USB y batería recargable.

Video

Ver Video