Tester de pH inalámbrico HALO2 para laboratorio con microbulbo
HI 9810412

Descripción

Nuestro probador de pH inalámbrico de uso general HALO2 tiene un cuerpo de vidrio recargable y un bulbo sensor de vidrio esférico hecho para usuarios que prefieren un electrodo de pH de laboratorio de bajo mantenimiento.

- El Bluetooth de código abierto permite una fácil integración en los sistemas de registro de datos actuales
- Protección IP65 resistente al agua
- Electrodo especializado para pequeños volúmenes
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas satisfactorias desde el primer momento

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle
Referencia	HI 9810412

Rango de pH	0,00 a 12,00 pH
Resolución de pH	0,01 o 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0.02 pH
Rango mV	Conversión de pH / mV
Resolución mV	0,1 o 1 mV
Rango de temperatura	-5,0 a 80 ° C (23,0 a 176,0 ° F)
Resolución de temperatura	0,1 ° C; 0,1 ° F
Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C; ± 0,9 ° F
Calibración	Hasta tres puntos o cuatro puntos * Reconocimiento automático de tampones con tampones estándar Hanna (pH 1.68 *, 4.01, 7.01, 10.01) o NIST (pH 1.68 *, 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automático (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio Vidrio - Unión de baja temperatura (LT) - Cerámica Celda de referencia - Electrolito doble, Ag / AgCl - Punta / forma de gel - Esférico, Ø 9 mm (Ø 0,35 ") Diámetro exterior - 12 mm (0,47") Longitud - 120 mm (4,7 ")
Tipo de Batería	Litio 3V - CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F)
Caja	Protección de ingreso IP65
Dimensiones	51 x 195 x 21 mm (2,0 x 7,7 x 0,8 ")
Peso	60 g (2,1 onzas)
Notas	* Disponible con la aplicación Hanna Lab ** Medir fuera del rango de temperatura de funcionamiento recomendado puede dañar el electrolito del gel y anular la garantía del producto.

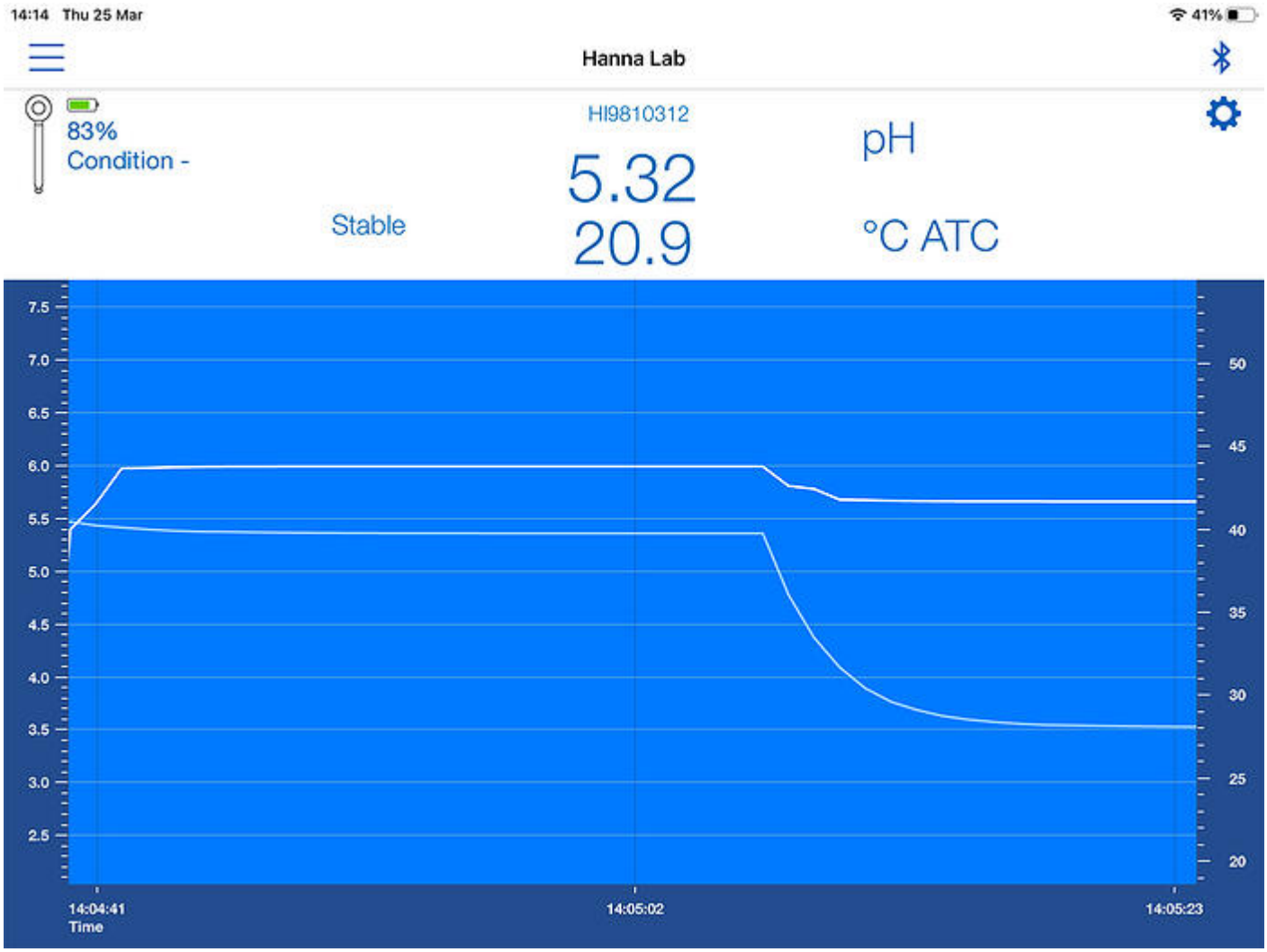
Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Suministrado con: Solución tampón pH 4,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón pH 7,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución de limpieza de electrodos, sobre de 20 ml (2 uds.), solución de almacenamiento de electrodos, frasco cuentagotas de 13 ml (1 ud.), Batería de litio de 3V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

Ventajas



Conectividad universal

El protocolo Bluetooth® de código abierto permite una fácil integración con la aplicación Hanna Lap y el sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS) actual. El probador de pH inalámbrico Halo2 cumple con GLP.

Protección IP65 resistente al agua

La carcasa del medidor de pH tiene una clasificación IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protección contra partículas y polvo, y protección contra la entrada de agua de chorros. Esto lo hace ideal para uso en exteriores.

Tamaño de bolsillo

El tamaño compacto hace que el medidor de pH sea ideal para realizar pruebas sobre la marcha. Una gran pantalla LCD proporciona lecturas de un vistazo desde cualquier ángulo y la operación con un solo botón agiliza el proceso de prueba para cualquier usuario.

Formulación de vidrio de uso general

El vidrio de uso general (GP) proporciona la mejor respuesta en todo el rango de pH y se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones.

Sensor de temperatura incorporado

HI 9810412 cuenta con un sensor de temperatura incorporado para medición y compensación de temperatura.

Punta de vidrio esférica

El bulbo esférico es de uso general en entornos de laboratorio y aplicaciones que miden soluciones acuosas debido a su gran área de superficie. Otras formas de punta incluyen cónica para penetración y punta plana para medidas de superficie.

Solución de limpieza y desinfección

Su probador de pH HALO2 viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de grasa y suciedad. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su medidor de manera rápida y efectiva para que su medidor se mantenga en óptimas condiciones.

Calibración fácil

HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de tampón de calibración para facilitar la calibración. El uso de un sobre de calibración de Hanna asegura que su tampón esté siempre fresco.

Solución de almacenamiento

El almacenamiento adecuado de su electrodo asegurará mediciones confiables y una larga vida útil del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener hidratado el vidrio de pH mientras minimiza el crecimiento orgánico.

Video

Ver Video