

Tester de pH inalámbrico HALO2 para campo

HI 9810422



Descripción

Nuestro probador de pH inalámbrico HALO2 tiene un cuerpo de PEI duradero y una bombilla de detección esférica, perfecta para usar en el campo.

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

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle
--------------------------	---------

Referencia	HI 9810422
Rango de pH	0,00 a 12,00 pH
Resolución de pH	0,01 o 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0.05 pH
Rango mV	Conversión de pH / mV
Resolución mV	0,1 o 1 mV
Rango de temperatura	-5,0 a 70,0 ° C (23,0 a 158,0 ° 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: resina de polieterimida (PEI) Vidrio - Baja temperatura (LT) Unión - Cerámica Celda de referencia: doble, Ag / AgCl Electrolito - Gel Punta / Forma - Cúpula Diámetro exterior: 12 mm (0,47 ") Longitud: 100 mm (3,9 ")
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 /th>	51 x 175 x 21 mm (2,0 x 6,9 x 0,8 ")
Peso	50 g (1,8 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. Nota: El probador puede mostrar medidas de -2,00 a 16,00 pH. Las mediciones fuera del rango de pH parpadearán. En este caso, evalúe la integridad del probador y el tipo de muestra medida.

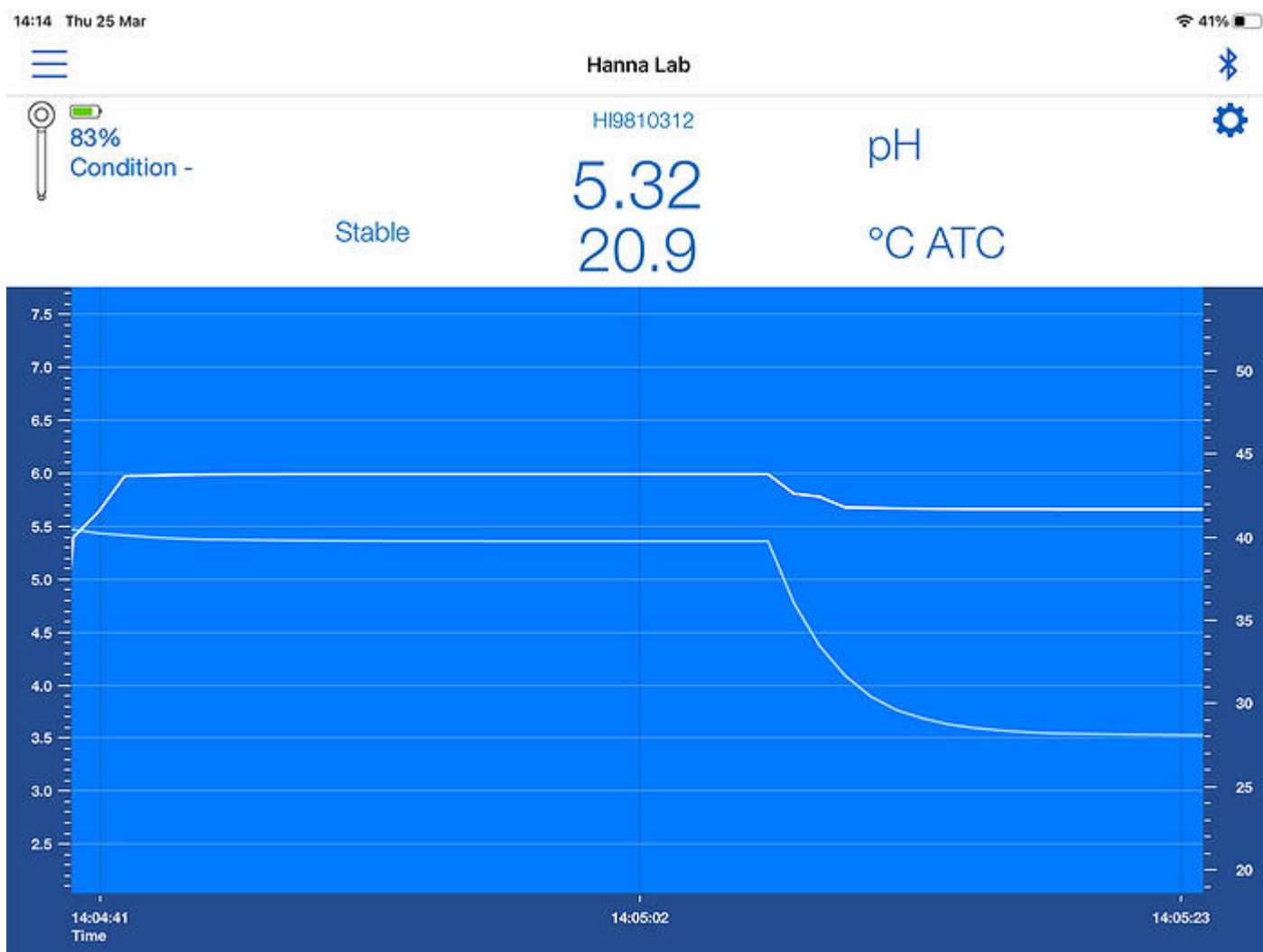
Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Suministrado con: Solución tampón de pH 4.01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón de 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 3 V - 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.



Cuerpo PEI

PEI es adecuado para una amplia gama de aplicaciones y sobresale en mediciones de campo debido a su durabilidad. El blindaje alrededor de la punta esférica de vidrio minimiza la rotura debido a golpes o caídas accidentales del electrodo. PEI es un plástico de alta calidad que es químicamente resistente a muchos productos químicos agresivos.

Sensor de temperatura incorporado

El HI 9810422 cuenta con un sensor de temperatura incorporado para medir y compensar la 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](#)