Tester de pH HALO2 para Cremas Cosméticas
HI 9810432

Descripción

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH, el probador de pH de cremas cosméticas HALO2 HI 980432 está diseñado para usarse con cremas cosméticas para garantizar que cumpla con los estándares de seguridad.

- 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 la comprobación puntual del pH de cremas cosméticas
- Equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas satisfactorias desde el primer momento

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle

Referencia	HI 9810432
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 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 - Vidrio Vidrio - Unión de baja temperatura (LT) - Cerámica triple Celda de referencia - Electrolito doble, Ag / AgCl - KCl (recargable) de 3,5 M Punta / forma - Cónico, 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 206 x 21 mm (2,0 x 8,1 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. 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.

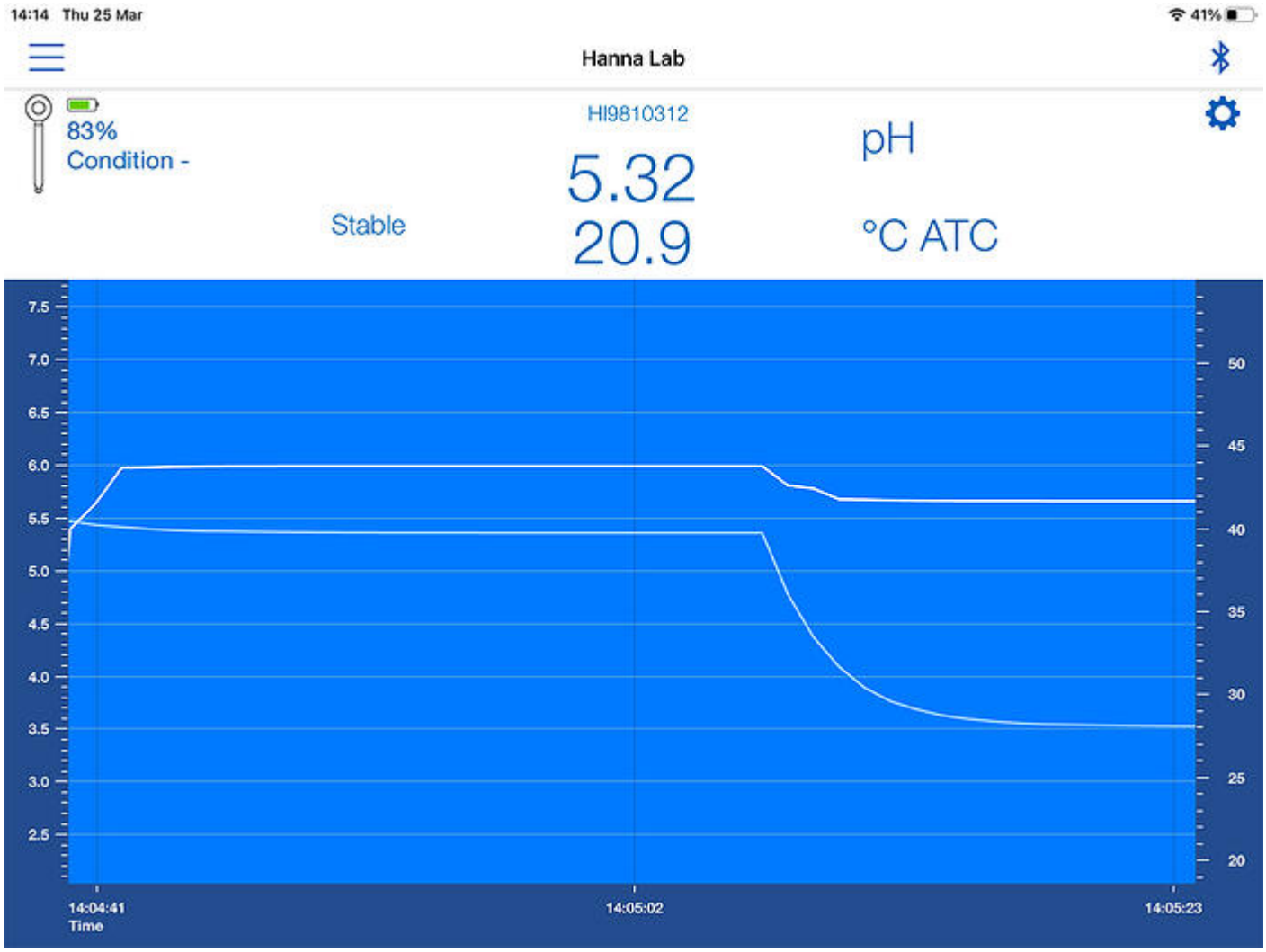
Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

Suministrado con: Solución tampón 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.), Solución de recarga de electrolitos, 30 mL, Pipeta, 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 Lab y el sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS) actual. Este 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 los 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.

Unión de cerámica triple

El diseño del electrodo proporciona un tiempo de respuesta rápido en muestras viscosas, debido a la mayor velocidad de flujo que brinda la referencia externa que tiene una unión de cerámica triple.

Unión abierta

El diseño de unión abierta reduce la obstrucción de los sólidos en suspensión y las proteínas que se encuentran en las cremas cosméticas durante el procesamiento para una medición de pH más estable y un mantenimiento reducido.

Punta de vidrio cónica

El diseño de la punta con forma cónica permite la penetración en sólidos, semisólidos y emulsiones para la medición directa del pH en una variedad de productos cosméticos en crema.

Cuerpo de vidrio

Un cuerpo de vidrio es fácil de limpiar, es químicamente resistente y se alcanza rápidamente el equilibrio térmico para una medición más rápida y estable.

Solución de limpieza para depósitos de leche

Su medidor de pH de cremas cosméticas viene con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de acumulaciones. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su comprobador de forma rápida y eficaz para que su comprobador 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 vida útil prolongada del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener hidratado el vidrio de pH mientras minimiza el crecimiento orgánico.

Video

Ver Video