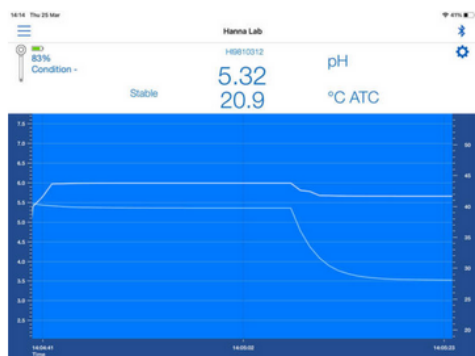




HI9810312 Medidor de pH con tecnología Bluetooth® HALO2® para cerveza

El medidor inalámbrico para pH en cerveza **HI9810312**, está diseñado para brindar simplicidad a las mediciones de pH de mosto frío y muestras de cerveza.



Conexión 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. El medidor de pH inalámbrico HALO2 es compatible con GLP.

Protección IP65 resistente a salpicaduras

La carcasa del medidor de pH tiene una clasificación IP65, lo que significa que tiene un alto nivel de protección contra partículas y polvos, y protección contra el ingreso de agua de los chorros. Esto lo hace ideal para su uso en exteriores.

Tamaño de bolsillo

El tamaño compacto hace que este medidor de pH sea ideal para mediciones en campo. Una gran pantalla LCD proporciona lecturas desde cualquier ángulo y la operación de un solo botón agiliza el proceso de medición para cualquier usuario.



Punta plana de vidrio

La punta plana de vidrio es fácil de limpiar y evita que los sólidos en las muestras de mosto se acumulen en el sensor para un menor mantenimiento. Un sensor de temperatura integrado garantiza lecturas rápidas y compensadas con exactitud incluso durante fluctuaciones repentinas de temperatura.

Cuerpo de titanio

El cuerpo de titanio ofrece una mayor durabilidad, es ideal para entornos difíciles.

Unión de tela

El tester inalámbrico HALO2 para medir el pH en cerveza cuenta con una unión de tela o que proporciona un área más grande que una unión de cerámica estándar. Esto es útil cuando se mide el pH de muestras líquidas con mayor contenido de sólidos, como mosto o cerveza.

Solución de limpieza para depósitos en la elaboración de cerveza

Su medidor inalámbrico HALO2 para pH en cerveza se suministra con una solución de limpieza que ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de levadura y acumulación de azúcar. Esta combinación concentrada de detergentes limpia su tester de forma rápida y efectiva para que se mantenga en óptimas condiciones.

Calibración fácil

El HALO2 se puede colocar directamente en nuestros sobres de estándares de calibración para facilitar la calibración. El uso de un sobre de calibración de Hanna garantiza que su solución esté siempre fresca.

Solución de almacenamiento



Nombre de la especificación	Detalle
Código	HI9810312
Intervalo de pH	0.00 a 12.00 pH
Resolución de pH	0.01 o 0.1 pH
Exactitud del pH	±0.05 pH
Intervalo de mV	Conversión de pH/mV
Resolución mV	0.1 o 1 mV
Intervalo de temperatura	0.0 a 80.0 °C (32.0 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 punto o cinco puntos* Reconocimiento automático de la solución de calibración con estándares de Hanna (pH 1.68*, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45*) o NIST (pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45*)
Compensación de temperatura	Automático (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo – titanio Vidrio – de baja temperatura (LT) Unión – tela (extraíble) Celda de referencia – doble Electrolito gel – Ag/AgCl Punta / forma – plana, diámetro exterior – 12.7 mm (0.5”) Longitud – 110 mm (4.3”)
Tipo de batería	Litio 3V – CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1,000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Cubierta	Protección de entrada IP65
Dimensiones	51 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.8”)
Peso	60 g (2.1 oz.)
Suministrado con	Solución estándar de pH 4.01, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de estándar de pH 7.01, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de limpieza para depósitos de elaboración de cerveza, sobre de 20 mL (2 piezas), solución de almacenamiento de electrodos, gotero de 13 mL (1 pza.), batería de litio de 3V – CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones
Notas	* Disponible con la aplicación Hanna Lab ** La medición fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento recomendado puede dañar el electrolito de gel y anulará la garantía del producto. Nota: El tester puede mostrar mediciones de –2.00 a 16.00 pH. Las mediciones fuera del intervalo de pH parpadearán en la pantalla. En este caso, evalúe la integridad del tester y el tipo de muestra medida.