

HI99162 MEDIDOR PORTÁTIL PARA PH EN LECHE CON SONDA FC1013 REEMPLAZABLE

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH durante el procesamiento de la leche, el medidor de pH para leche HI99162 está diseñado para resistir las condiciones de las plantas de procesamiento de leche. La sonda especializada cuenta con un cuerpo de PVDF, una punta de vidrio esférica y un electrolito de relleno rellenable, lo que lo hace ideal para la medición del pH en la leche.

- ± 0.2 pH de exactitud
- Incluye las soluciones y baterías necesarias: todo lo que necesita para comenzar a medir de inmediato.
- Electrodo especializado para medir el pH durante el procesamiento de la leche.



Condición de la sonda

Una etiqueta proporciona una confirmación visual de que su sonda está funcionando de la mejor manera.

Indicador de batería baja

Las baterías incluidas proporcionan 1200 horas de uso continuo. Cuando el nivel de la batería está por debajo del 10%, un símbolo de advertencia parpadeará para indicar una condición de batería baja. Cuando la carga baja de la batería puede afectar sus resultados, el medidor se apagará para evitar lecturas erróneas.

Apagado automático

La función de apagado automático se puede configurar para apagar el medidor a los 8 o 60 minutos, o se puede desactivar para que el medidor permanezca encendido continuamente. La función de apagado automático prolonga la vida de la batería para un mayor ahorro de energía si el medidor se deja encendido accidentalmente.

Diseñado para durar

Diseñado para resistir los golpes, caídas y derrames, el nuevo cuerpo con IP67 garantiza el máximo rendimiento en cualquier entorno. Estos medidores están protegidos contra la entrada de polvo y agua.

Diseño portátil

Hecho para adaptarse cómodamente a su mano para realizar pruebas sobre la marcha, la pantalla LCD multinivel proporciona lecturas de pH y temperatura desde cualquier ángulo y la operación con dos botones agiliza el proceso de prueba para cualquier usuario.

Sonda de conexión rápida

Un conector DIN de conexión rápida hace que la conexión y extracción de la sonda sea simple y fácil. El revestimiento de goma protege el cable y proporciona un sello hermético al agua.

Sus mediciones requieren atención detallada; así debe ser su electrodo El medidor de pH para leche HI99162 cuenta con una sonda FC1013 reemplazable que ha sido diseñada específicamente para el análisis de pH de la leche y los productos lácteos.

Cuerpo de PVDF

El fluoruro de polivinilideno (PVDF) es un plástico duradero que es resistente a la mayoría de los productos químicos y solventes utilizados para la desinfección en el sector alimentario, incluido el cloro.

El bulbo esférico de pH cuenta con un vidrio de pH que responde rápidamente a la muestra (incluso a bajas temperaturas).

Electrodo de pH recargable

Simplemente rellene con electrolito cuando el nivel esté bajo o se haya contaminado para ayudar a mantener la precisión y extender la vida útil del electrodo.

Creemos que comprar un medidor debe ser simple. Su medidor de pH de leche está equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas exitosas desde el primer momento.

Sobres de solución tampón pH 4 y 7

Al realizar una calibración de pH es importante que se utilicen los tampones correctos. Incluimos algunos buffers de inicio. Los sobres de un solo uso están sellados individualmente para que use un búfer nuevo cada vez que calibre.

Solución de limpieza para depósitos de leche (2)

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

Intervalo de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.02 pH
Calibración de pH	automática, en uno o dos puntos con dos soluciones buffer (estándar 4.01, 7.01, 10.01 o NIST 4.01, 6.86, 9.18)
Intervalo de Temperatura	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
Resolución de Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de Temperatura (@25°C/77°F)	±0.5°C (arriba de 60°C); ±1.0°C (fuera de) / ±1°F (arriba de 140°F); ±2.0°F (fuera de)
Compensación de Temperatura	Automática desde -5.0 a 105.0°C (23 a 221°F)
Electrodo/Sonda	Sonda para pH FC101D pre-amplificada con sensor interno de temperatura, conector DIN y cable de 1 m (3.3') (incluido)
Tipo de batería/Duración	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1200 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos sin uso.
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")

Peso	205 g (7.2 oz.)
Información para ordenar	HI99162 se suministra con la sonda de pH FC101D con sensor de temperatura interno, sobre de tampón de pH 4.01 HI70004 (20 ml), sobre de tampón de pH 7.01 HI70007 (20 mL), sobres de solución de limpieza de electrodos HI700640 (2 x 20 mL), baterías, manual de instrucciones y maletín de transporte resistente.

www.heeding.com