

HI981034

Medidor para pH en leche

El medidor de bolsillo para pH en leche **HI981034**, está diseñado para resistir las condiciones difíciles de las plantas de procesamiento de leche. El electrodo incorporado presenta una unión abierta, punta de cristal de tipo cónica y cuerpo de vidrio, lo que lo hace ideal para medir el pH de la leche durante su procesamiento.



Diseñado para hacer más simple la medición de pH durante el procesamiento de la leche. El medidor de bolsillo para pH en leche, está diseñado para resistir las condiciones difíciles de las plantas de procesamiento de leche. El electrodo incorporado presenta una unión abierta, punta de cristal de tipo cónica y cuerpo de vidrio, lo que la hace ideal para medir el pH de la leche durante su procesamiento.

- Exactitud de ± 0.05 pH
- Incluye todas las soluciones y también las baterías necesarias para comenzar a medir de inmediato
- Electrodo especializado para el análisis de leche durante su procesamiento

Mejores características para una mejor medición

En la pantalla del medidor un indicador de medición estable garantiza el nivel de confianza más alto en su resultado. La función de apagado automático seleccionable prolonga la vida útil de la batería si se deja el medidor encendido accidentalmente.

Tamaño de bolsillo

El tamaño compacto hace que el medidor para pH en leche sea ideal para realizar mediciones en campo. La pantalla LCD proporciona lecturas fáciles y la operación con un solo botón agiliza el proceso de medición.

Larga duración de la batería

La batería de ión litio CR2032 incluida proporciona hasta 1,000 horas de uso continuo. El ícono de la batería parpadeará para informar que es momento de cambiar la batería y así asegurar que sus mediciones sean exactas.

Sus mediciones requieren de cuidados y atención especial; también su electrodo lo necesita. El medidor para pH en leche HI981034 cuenta con un electrodo que ha sido cuidadosamente diseñado para medir el pH en el procesamiento de la leche.

Unión Abierta

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

Punta cónica de vidrio

El diseño de la punta en forma cónica permite la penetración en sólidos, semisólidos y emulsiones, para la medición directa de pH en una variedad de productos hechos a base de leche, como durante el proceso de elaboración del queso.

Cuerpo de vidrio

El cuerpo de vidrio es fácil de limpiar, resistente a compuestos químicos y de rápido equilibrio térmico para una medición más rápida y estable.

Creemos que la adquisición de un medidor debe ser algo sencillo. Su medidor de bolsillo para pH en leche se suministra con todo lo que necesita para una prueba exitosa desde el primer momento.

Solución de limpieza para depósitos de leche

La solución de limpieza ha sido diseñada para mantener su electrodo libre de proteínas y azúcares. La combinación concentrada de detergentes limpia su medidor de manera rápida y efectiva para que permanezca en condiciones óptimas

Sobres con buffer pH 4 & 7

Al realizar una calibración de pH es importante utilizar las soluciones tampón adecuadas. Se incluyen soluciones buffer para la puesta en marcha. Los sobres de un solo uso permitirán que siempre se cuente con una solución nueva y pura cada vez que realice una calibración.

Solución de almacenamiento

El almacenamiento adecuado de su electrodo asegura mediciones confiables y también que la vida útil de este se prolongue. La solución de almacenamiento está especialmente diseñada para mantener el electrodo de pH hidratado disminuyendo la posibilidad de crecimiento microbiano.

pH

Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH	±0.05 pH
Calibración de pH	Automática, a uno o dos puntos
Compensación de temperatura	Automática, 0 a 50 °C

Especificaciones generales del medidor

Apagado automático	8 minutos, 60 minutos, o puede ser desactivado.
Tipo de batería / Duración	ion – Li CR2032 / Aproximadamente 1,000 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR 95% max
Dimensiones	51 x 151 x 21 mm (2 x 5.9 x 0.9")
Peso	44 g (1.6 oz.)
Información para ordenar	Cada Tester para pH en leche HI981034 se suministra con: • Sobre de solución tampón pH 4.01 (2 piezas) • Sobre de solución tampón de pH 7.01 (2 piezas) • Solución de limpieza para depósitos de leche (2 piezas) • Solución de almacenamiento de 13 mL • Manual de instrucciones • Certificado de calidad
Garantía	3 meses