

## Termómetro con Termopar Tipo K de la Línea FoodCare con Sonda Fija.

HI 935007



### Descripción

#### Descripción

Este equipo está pensando en la funcionalidad y rendimiento para el usuario. El HI 935007 es un termómetro con termopar tipo K resistente al agua que mide la temperatura entre -50.0 y 300 °C (-58.0 a 572 °F). Las baterías que se incluyen proporcionan hasta 3500 horas de uso continuo. La función CAL Check™ y el sistema de prevención de errores de las baterías (BEPS) garantizan el más alto nivel de precisión y confianza. Este medidor se puede certificar según los

estándares con trazabilidad NIST cuando se solicite.

- Sistema de precisión de  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}/\pm 1.8\text{ }^{\circ}\text{F}$
- Se puede habilitar la opción de apagado automático después de 8 minutos, 60 minutos o desactivarla
- Es ideal para lavar y limpiar equipos de procesamiento de alimentos, así como en el envasado de alimentos en cocinas industriales

## Detalles

### Función CAL Check™

El HI 935007 cuenta con la exclusiva tecnología CAL Check™ de Hanna, la cual permite que el usuario pueda verificar el estado de calibración. Si el medidor se encuentra calibrado, en la pantalla aparecerá de forma automática "0.0 °C" durante el inicio del equipo.

### Indicador de batería baja

Las baterías AAA que se incluyen proporcionan 3500 horas de uso continuo. Cuando el nivel de la batería está por debajo del 10%, el símbolo de advertencia parpadeará para indicar el estado bajo de la misma. Cuando los resultados de la medición se pueden ver afectados por la baja carga de la batería, el medidor se apagará para evitar lecturas erróneas.

### Apagado automático

La función de apagado automático se puede configurar para que el medidor se apague a los 8 o 60 minutos, o puede desactivarse para que permanezca encendido. Esta función prolonga la vida útil de la batería para su tranquilidad, y ahorra energía si se deja el medidor accidentalmente encendido.



\*La funda protectora azul HI 710026 se vende por separado.

### Diseñado para ser duradero

La carcasa resistente al agua y el protector antichoque de goma opcional ofrecen la máxima protección para un termómetro resistente que se puede utilizar en cualquier entorno.

### Diseño portátil

Su diseño permite que el equipo se ajuste cómodamente a su mano, lo que facilita realizar pruebas en movimiento, y la gran pantalla LCD proporciona lecturas rápidas desde cualquier ángulo.

### Manejo con un solo botón

Con esta opción, las mediciones de temperatura no podrían ser más fáciles de realizar. Este único botón enciende y apaga el medidor, y le permite desplazarse por las opciones cuando se encuentra en modo de configuración.



## Se suministra con sonda fija

El HI 935007 se suministra con una sonda de penetración fija resistente diseñada para uso general. La sonda de acero inoxidable es duradera y fácil de limpiar, esta es la combinación perfecta para cumplir con el difícil entorno del sector de alimentos.



## Servicio de calibración trazable NIST

Este medidor se puede proporcionar con un certificado de calibración establecido por el National Institute of Standards and Technology (NIST) cuando se solicite. La trazabilidad NIST permite alcanzar los niveles más altos de calidad de medición y productividad.

## Especificaciones

### Especificaciones del Termómetro

|  |  |
|--|--|
| Rango de temperatura del termopar tipo K         | -50.0 a 199.9 °C; 200 a 300 °C   |
|  | -58.0 a 399.9 °F; 400 a 572 °F   |
| Resolución de la temperatura del termopar tipo K | 0.1 °C (hasta 199.9 °C) / 1 °C (en exteriores)                           |
|  | 0.1 °F (hasta 399.9 °F) / 1 °F (en exteriores)                           |
| Precisión de la temperatura del termopar tipo K  | ±1 °C (-50.0 a 100.0 °C)   |
|  | ±2 °C (100.0 to 300 °C)  |
|  | ±1.8 °F (-58.0 a 212 °F)   |
|  | ±3.6 °F (212 to 572 °F)  |
| Sonda del termómetro                             | Sonda termopar tipo-K fija con cable blanco de 1 m (3,3') y mango blanco |

## Especificaciones Generales

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Apagado automático        | El usuario puede seleccionar: 8 minutos, 60 minutos o deshabilitar   |
| Tipo/vida de la batería   | AAA 1.5 V (3)/aproximadamente 3500 horas de uso continuo   |
| Ambiente                  | -20 a 50 °C (-4 a 122 °F); RH máx. 100%; temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C (-40 a 158 °F)                   |
| Grado IP                  | IP65   |
| Dimensiones               | 140 x 57 x 28 mm (5.5 x 2.2 x 1.1")  |
| Peso                      | 178 g (6.27 oz.)   |
| Información sobre pedidos | El medidor se suministra con: sonda de temperatura, baterías (3), guía de consulta rápida y manual de instrucciones. |
| Garantía                  | 2 año de garantía limitada   |

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

El medidor se suministra con: sonda de temperatura, baterías (3), guía de consulta rápida y manual de instrucciones.

## Ventajas

No Especifica

## Video

No Especifica