

Termómetro Termistor de la Línea FoodCare

HI 93501



Descripción

Descripción

Este equipo está pensando en la funcionalidad y rendimiento para el usuario. El HI 93501 es un termómetro termistor resistente al agua que mide la temperatura entre -50.0 y 150.0 °C (-58.0 a 302.0 °F). Las baterías que se incluyen proporcionan hasta 4500 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. La sonda se puede reemplazar y funciona con una variedad de sondas especializadas. Este medidor se puede certificar según los estándares con trazabilidad NIST cuando se solicite.

- Precisión de ± 0.1 °C/ ± 0.2 °F
- Se puede habilitar la opción de apagado automático después de 8 minutos, 60 minutos o desactivarla
- Es ideal para el control de alimentos en cocinas, barbacoas y catering

Detalles

Función CAL Check™

El HI 93501 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 4500 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.



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.



Sondas completamente intercambiables

El HI 93501 funciona con una amplia variedad de sondas para termistores, incluida las sondas HI 762 especialmente diseñadas, esto permite que usted cuente con la sonda que mejor se ajuste a sus necesidades.

Se suministra con el FC762PW

El FC762PW es una sonda de penetración 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 termistor	-50.0 to 150.0 °C
	-58.0 to 302.0 °F
Resolución de la temperatura del termistor	0.1 °C
	0.1 °F
Precisión de la temperatura del termistor	±0.1 °C (-50.0 to 150.0 °C)
	±0.2 °F (-58.0 to 302.0 °F)
Sonda del termómetro	Sonda de penetración FC762PW para propósitos generales 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 4500 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)
Dimensiones	140 x 57 x 28 mm (5.5 x 2.2 x 1.1")
Peso	175 g (6.17 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