Manual de Instrucciones

HI147-00
HI147-01
Termómetros Frigo-Check

Estimado Cliente,
Gracias por escoger un Producto Hanna. Este manual le proveerá de la información necesaria para un funcionamien-to correcto del medidor.

EXAMEN PRELIMINAR

Saque el instrumento del embalaje y examínelo cuidadosamente. Si ha sufrido daño alguno durante el transporte, infórmelo inmediatamente a su Vendedor o al Centro de Atención al Cliente de Hanna más cercano.
El medidor es suministrado con 1 pila AAA de 1.5V.

Nota: Conserve todo el material de embalaje hasta estar seguro de que el instrumento funciona correctamente. Cualquier elemento defectuoso debe devolverse en el

Hanna Instruments se reserva el derecho a modificar el diseño, fabricación y aspecto de sus productos sin previo aviso.

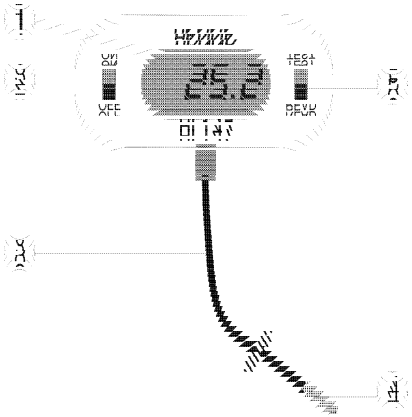
DESCRIPCION GENERAL

Estos termómetros están especialmente diseñados con un cable de silicona compatible con alimentos, y puede ser usado para un control continuo de la temperatura en áreas de cuidado de alimentos.
Simplemente conecte el medidor al exterior de un frigorífico o cabina metálica. Esto es posible gracias a los dos imanes situados en la parte trasera de la unidad. La sonda puede entones ser insertada dentro del frigorífico o armario para un control de temperatura continuo.
Un selector permite un chequeo rápido de la calibración del medidor en cualquier momento.

Hay disponibles dos modelos:

- El HI 147-00 muestra la temperatura en grados Centígrados
- El HI 147-01 muestra la temperatura en grados Fahrenheit.

DESCRIPCION FUNCIONAL



1. Pantalla Cristal Líquido (LCD)
2. Selector ON/OFF
3. Cable de silicona compatible alimento
4. Sonda temperatura
5. Selector TEST/READ

ESPECIFICACIONES

HI 147-00	
Rango	De -50.0 a +150.0°C
Resolución	0.1°C
Precisión (@25ºC/77ºF)	±0.3°C (-20 a 90°C) ±0.5°C (exterior)
Desviación EMC Típica	±0.5°C

HI 147-01	
Rango	De -58.0 a +302°F
Resolución	0.1°F (-58.0 a 199.9°F), 1°F (200 a 302°F)
Precisión (@25ºC/77ºF)	±0.5°F (-4 a 194°F) ±1°F (exterior)
Desviación EMC Típica	±1°F

Especificaciones comunes	
Sonda	Sonda acero inoxidable con 1m cable de silicona
Tipo/Vida Batería	1 x 1.5V AAA típico 3 años de uso continuo
Dimensiones	93 x 39 x 31mm (3.7 x 1.5 x 1.2")
Peso	60gr (2.1oz)

GUIA OPERACIONAL

TOMANDO MEDIDAS

- Encienda el medidor y seleccione READ en el selector TEST/READ.
- El valor de la temperatura se mostrará en el LCD.
- Espere durante unos segundos a que se estabilice la lectura.

CHEQUEO CALIBRACION

Seleccione TEST en el selector TEST/READ. Si el medidor está calibrado, la pantalla se estabilizará y mostrará "0.0" (HI 147-00) ó "32.0" (HI 147-0) en unos segundos. Para volver al modo medida, vuelva a mover el selector TEST/READ a READ.

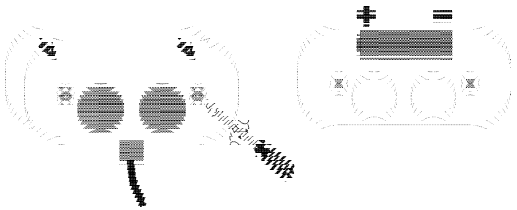
Contacte con su vendedor a su Centro de Atención Hanna más cercano para la recalibración, si es necesario.

Notas:

- NO de tirones a la sonda o ponga objetos pesados en el cable. Si se daña el cable, debe ser sustituido el medidor.
- Las variaciones en las lecturas o los apagones de la pantalla pueden indicar un nivel de batería bajo.

SUSTITUCION BATERIA

Cuando la pantalla se apaga, quite los dos tornillos traseros. Quite la tapa y sustituya la pila 1.5V AAA prestando atención a su polaridad.



Recoloque la tapa y ate los dos tornillos.

La Pila debe ser sustituida sólo en zonas seguras usando el tipo de pila especificado en la hoja de instrucciones.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Recomendaciones para Usuarios

Antes de utilizar estos productos, asegúrese de que son completamente indicados para los ambientes en los que se usen. El funcionamiento de estos instrumentos en áreas residenciales, podría causar interferencias indeseadas en equipos de TV y radio. Cualquier variación introducida por el usuario al equipo suministrado puede degenerar el funcionamiento EMC del instrumento. Para evitar shocks eléctricos, no utilice estos instrumentos cuando las tensiones de la superficie de medida excedan de 24VAC ó 60VDC. Para evitar daños o quemaduras, no realice ninguna medida en hornos microondas.

GARANTIA

El HI 147-00 y HI 147-01 están garantizados por un año contra defectos, tanto en mano de obra como en materiales, siempre que se usen para su propósito y se mantengan según las instrucciones. Esta garantía está limitada para reparar o sustituir sin cargo.
Los daños debidos a accidentes, mal uso, manipulaciones o carencias del mantenimiento prescrito no están cubiertos.

Si requiere servicio, contacte con el vendedor a quien le compró el instrumento. Si está bajo garantía, informe del número del modelo, fecha de pedido, número de serie y la naturaleza del fallo. Si la reparación no está cubierta por la garantía, será informado del presupuesto de reparación correspondiente. Si el instrumento vá a ser devuelto a Hanna Instruments, primero obtenga un número de Autorización de Devolución de Material del departamento de Atención al Cliente y entonces envíelo a portes pagados. Cuando envíe cualquier instrumento, asegúrese de que está correctamente embalado para su total protección.

Para validar la garantía, rellene y devuelva la tarjeta de garantía adjunta en un plazo de 14 días desde la fecha de compra.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el consentimiento escrito del propietario del copyright, Hanna Instruments Inc., Woonsocket, Rhode Island, 02895, USA.

IMPRESO EN ESPAÑA
09/2000 - R1

www.hannachile.com
Lo Echevers 311, Quilicura, Santiago
Teléfono: (2) 2862 5700