

ESPECIFICACIONES:

	HI 145-20	HI 145-30
	°C	°F
Rango	De -50.0 a 220°C	de -58.0 a 428°F
Resolución	0.1°C (-50 a 199°C) 1°C (200 a 220°C)	0.1°F (-20.0 a 199°F) 1°F (200 a 428°F)
Precisión	±0.3°C (-20 a 90°C) ±0.4% F.E.(exterior)	±0.5°F (-4 a 194°F) ±0.4% F.E.(exterior)
Desviación EMC Típica	±0.3°C	±0.5°F
Tipo Pila	Alcalina 1 x 1.5V tipo AAA	
Vida Pila	aprox. 10.000 horas de uso continuo	
Dimensiones		
HI145-00/HI 145-01	92x165x38 mm (3.6x6.5x1.5")	
HI145-20/HI 145-30	92x340x38 mm (3.6x13.4x1.5")	

RECOMENDACIONES PARA LOS USUARIOS:

Antes de utilizar este producto, asegúrese de que es completamente indicado para los ambientes en los que se use. El funcionamiento de este instrumento 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.

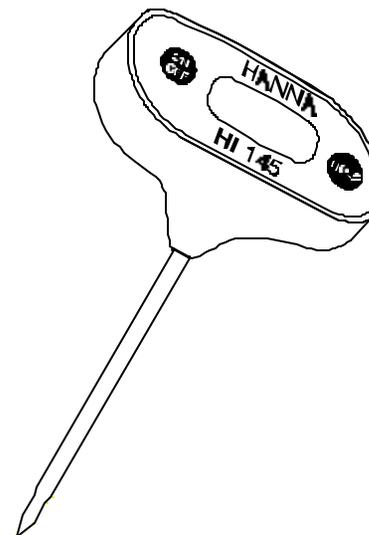
Visite nuestra Página en Internet:
<http://www.hannachile.com>



Manual de Instrucciones

HI 145-00 HI 145-01 HI 145-20 HI 145-30

Termómetros Impermeables Resistentes

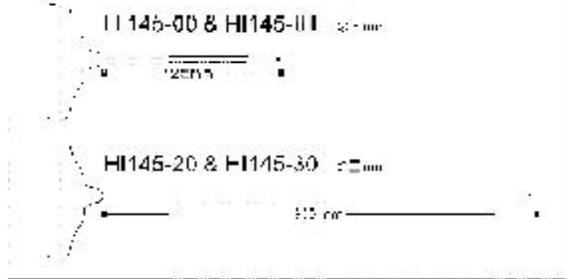


www.hannachile.com
Lo Echevers 311, Quilicura, Santiago
Teléfono: (2) 2862 5700

La serie de termómetros **HI 145** está disponible en dos versiones:

HI 145-00 (Celsius) y **HI 145-01** (Fahrenheit) han sido especialmente diseñados para penetración en semi-sólidos (como comida congelada). La sonda de acero inoxidable es de 125 mm de longitud y 5mm de diámetro.

HI 145-20 (Celsius) y **HI 145-30** (Fahrenheit) han sido especialmente diseñados para medidas de temperatura de líquidos calientes. La sonda de acero inoxidable es de 300mm de longitud y 5mm de diámetro.



FUNCIONAMIENTO:

- Encienda el **HI 145**. "CAL" aparecerá en el LCD, para indicar un chequeo de calibración automático. Después del, el LCD mostrará "-0-". Si el chequeo es incorrecto, el LCD mostrará "ERR", lo que significa que el medidor requiere una calibración de fábrica. Tras el chequeo de calibración, el medidor entrará en el modo de medida normal automáticamente.
- Introduzca la sonda **HI 145** en la muestra.
- Gracias a su especial tamaño, el **HI 145-00** (o **HI 145-01**) puede ser introducido en muestras semi-sólidas muy fácilmente. Es recomendado un nivel de inmersión mínimo de 4 cm.



- Espere durante unos segundos para que se establezca la pantalla.

- Para congelar la pantalla, pulse el botón hold. Una M parpadeante aparece en la parte derecha del LCD para indicar que la lectura ha sido memorizada. Pulse el botón HOLD o ON/OFF para volver al modo de medida normal.



- Cuando no se use, apague el **HI 145**, o también el medidor se apagará automáticamente por sí mismo tras 8 minutos.
- Las variaciones en la lectura o apagones de la pantalla, puede ser indicativo de pila agotada (ver debajo).

SUSTITUCION PILA:

Cuando el **HI 145** no puede encenderse o la pantalla se apaga, quite los dos tornillos para acceder al compartimento de la pila. Cambie la pila de 1.5V tipo AAA, prestando atención a su polaridad.

La pila sólo debe ser sustituida en una zona segura utilizando una pila tipo alcalina.

TAPON DE PROTECCION:

Con el termómetro, se suministra un tapón de protección, el cual puede usarse para mantener el termómetro en el lateral de un recipiente.

