



## Gracias

Gracias por elegir un producto de Hanna Instruments. Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el medidor.

Este manual le proporcionará la información necesaria para el correcto uso de este medidor, así como una idea precisa de su versatilidad.

Si necesita información técnica adicional, no dude en enviarnos un correo electrónico a [ventas@hannachile.com](mailto:ventas@hannachile.com) o ver nuestra lista de contactos en todo el mundo en [www.hannainst.com](http://www.hannainst.com).

## Examen Preliminar

Saque el medidor del empaque y examínelo cuidadosamente para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño durante el envío. Notifique al Centro de Servicio al Cliente de Hanna Instruments más cercano si observa algún daño.

Cada medidor se entrega en una caja de cartón y se suministra con:

- Sonda de Temperatura y Humedad Relativa (HR) **HI706023**
- Pilas alcalinas AAA de 1.5 V
- Manual de Instrucciones
- Certificado de Calidad del Instrumento
- Certificado de calidad de electrodos

**Nota:** Guarde todo el material de embalaje hasta que esté seguro de que el medidor funciona correctamente. Cualquier artículo dañado o defectuoso debe devolverse en su material de embalaje original con los accesorios suministrados.

## Descripción General y Uso Previsto

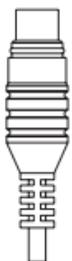
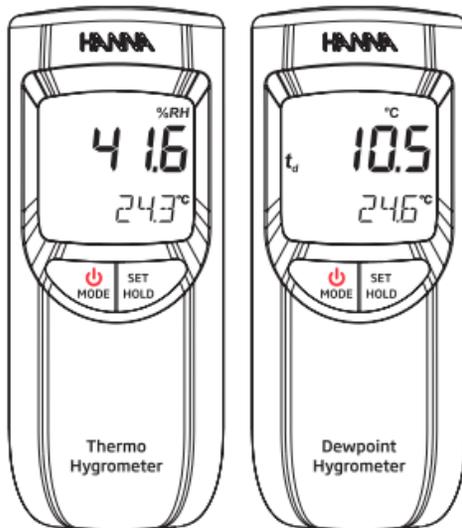
El **HI9564** y el **HI9565** junto con la sonda de HR y temperatura están diseñados para medir la humedad o el punto de rocío (solo **HI9565**); y temperatura en áreas sensibles a la humedad, como laboratorios o salas blancas.

El medidor cuenta con un sistema de operación de dos botones y es fácil de usar. Está alojado en una carcasa impermeable IP67, ideal para la humedad ambiental. La sonda de temperatura y humedad relativa **HI706023** cuenta con un sensor electrónico calibrado de fábrica que no requiere calibración por parte del usuario.

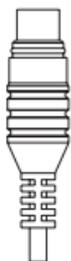
**ADVERTENCIA:** Nunca sumerja la sonda de temperatura y humedad relativa **HI706023** en líquido.

## Principales Características

- Mediciones simultáneas de temperatura y humedad relativa en una gran pantalla LCD de dos líneas
- Unidad de temperatura seleccionable (°C o °F)
- Sonda de temperatura y humedad relativa (RH) dedicada **HI706023** con sensor electrónico
- Sistema de conexión rápida de sonda
- Indicación de duración de la batería y detección de batería baja
- Tono de confirmación de pulsaciones de teclas
- Función de apagado automático
- Carcasa impermeable IP67



HI9564



HI9565

## Especificaciones

Rango	0.0 a 100.0 % HR -10.0 a 60.0 °C / 14.0 a 140.0 °F
Temperatura	Punto 20.0 a 60.0 °C / -4.0 a 140.0 °F
Rocío (Solo <b>HI9565</b> )	
Resolución	0.1 % HR 0.1 °C / 0.1 °F
Temperatura	Punto 0.1 °C / 0.1 °F
Rocío (Solo <b>HI9565</b> )	
Precisión	±2.5 % HR (0 a 90 % HR); ±3.5 % HR (90 a 100 % HR); ±0.4 °C / ±0.8 °F
Temperatura	Punto ±2 °C / ±4 °F (50 a 85 % HR y 15 a 40°C); ±4.5 °C / ±9 °F (exterior)
Rocío (Solo <b>HI9565</b> )	
Sonda (Incluida)	<b>HI706023</b> sonda HR / temperatura
Tipo Batería	Alcalina AAA de 1.5V (3 Uds.)
Duración Batería	10.000 horas de uso continuo
Apagado Automático	Seleccionable por el usuario: después de 8 minutos, 60 minutos o desactivado
Ambiente	0 a 60 °C (32 a 140 °F); 98% de HR sin condensación
Dimensiones Medidor	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
Peso (con pilas)	196 g (6.91 oz.)
Clasificación	Capa IP67
Protección	

## Descripción de la Pantalla



- 1 Valor MÁX y MÍN e indicador HOLD
- 2 Indicador de estabilidad
- 3 Indicador de punto de rocío (solo **HI9565**)
- 4 LCD secundario
- 5 Indicador de batería baja
- 6 Unidad HR (°F, °C, solo **HI9565**)
- 7 LCD principal
- 8 Unidad de temperatura
- 9 Indicador de modos de medidor

## Cambio de Batería

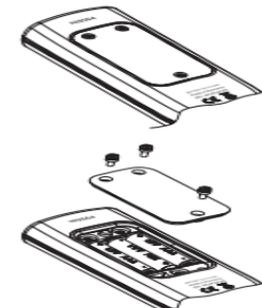
Cuando la vida útil restante de la batería es inferior al 10%, la etiqueta de la batería parpadea en la pantalla para advertir al usuario.



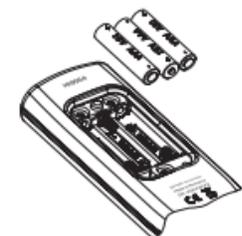
## Sistema de Prevención de Errores de Batería (BEPS)

Si las baterías están agotadas, la pantalla muestra "bAtt" "DEAD" durante unos segundos y luego se apaga. Reemplace las baterías inmediatamente. Se accede a las baterías abriendo la tapa de las baterías en la parte posterior del instrumento. Retire la funda protectora si está presente.

Reemplace las tres baterías alcalinas AAA de 1.5V ubicadas en el compartimento de pilas, observando la polaridad indicada.



Vuelva a colocar la tapa de la batería asegurándose de que la junta esté en su



lugar.

## Accesorios

<b>HI706023</b>	Sonda de temperatura y humedad relativa con conector DIN y cable de 1 m (3.3')
<b>HI710142</b>	Estuche de transporte negro
<b>HI710028</b>	Bota de goma de silicona naranja

[www.hannachile.com](http://www.hannachile.com)

Casa Matriz: Lo Echevers 311, Quilicura, Santiago

Teléfono: (2) 2862 5700

Ventas: [ventas@hannachile.com](mailto:ventas@hannachile.com)

Servicio Técnico: [serviciotecnico@hannachile.com](mailto:serviciotecnico@hannachile.com)