



TERMOHIGROMETRO SH110

MANUAL DE USUARIO

1. Especificaciones:

Marca:	Kex Germany
Tipo:	Ambiental + sensor externo (cable) (reloj)
Rango de temperatura ambiente (IN):	-10°C A 50°C – resolución 0.1°C
Rango de temperatura ambiente (OUT):	-50°C A 70°C – resolución 0.1°C
Largo del cable (sensor out) fijo:	2 metros
Rango de humedad relativa:	20% HR a 99% HR - Resolución 1% HR
Tamaño del Instrumento:	110mm x 98mm x 22mm
Tamaño de los números:	18mm
Exactitud:	+/- 1.0°C - 5% HR
Alimentación:	1 Batería AAA (Incluida)
Fijación:	Orificio al respaldo para ser colgado o soporte para sobreponer

2. Instrucciones de Operación:

BOTONES:

MAX/MIN: Al presionar este botón, podremos acceder a las memorias de máxima y mínima registradas por el instrumento.

MODE/SET/CLEAR: Al presionar este botón; podremos configurar el reloj, la alarma y borrar las memorias de máxima y mínima.

IN/OUT: Al oprimir este botón, seleccionaremos las funciones (IN temperatura ambiente) (OUT temperatura sensor externo).

COMENTARIO: La temperatura externa (OUT) solo podrá leerse conectando el sensor de cable, de lo contrario solo leerá la temperatura ambiental (IN).

C°/ F°: Este botón es utilizado para seleccionar temperatura en grados Celsius (°C) o grados Fahrenheit (°F).

ALERT: Este botón nos permite programar la alarma del instrumento con el sensor OUT entre -1°C y 4°C

3. Recomendaciones:

- La pantalla no debe tener las palabras MAX o MIN, si esto sucede la medición no es la actual, el instrumento está mostrando las memorias guardadas, para retirarlo de la pantalla, presionar botón MODE/SET/CLEAR, por 2 segundos hasta que desaparezca.
- Se recomienda la calibración de este instrumento, por lo menos una vez al año.
- No mantener el instrumento en ambientes demasiado húmedos.
- No cambiar el sensor externo (cable), este viene programado junto con el instrumento y no todos podrán adaptarse al mismo instrumento.
- Si va a utilizar este instrumento solo ambiental (IN), retire y guarde el sensor de cable, colóquelo solamente cuando vaya a realizar lecturas con sensor externo (OUT)



TERMOHIGROMETRO SH110 MANUAL DE USUARIO

4. Mantenimiento:

- Limpiar con frecuencia de 2 meses con un trapito seco y cambiar batería cada 4.000 horas de uso aproximadamente (5 a 6 meses).
- No abrir el instrumento.
- La garantía no cubre baterías, ni piezas del instrumento dañadas por mala manipulación.
- Este instrumento está fabricado en plástico ABS, aprobado por la comunidad europea.
- Fabricado en china.

5. Utilización:

- Preferiblemente debe permanecer en un lugar fijo, colgado o sobrepuesto. Llevar los registros de temperatura y humedad relativa según recomendaciones de los entes de control.
- Display grande y de fácil lectura.
- El sensor externo cable (out) puede ser retirado.

6. Garantía:

La garantía no cubre; sensores rotos, visor roto, piezas dañadas por mal uso sistema trabado por mal uso ni oxido producido por el ambiente donde este funcione. LA GARANTIA SOLO CUBRE DEFECTOS DE FABRICACION.

7. Registro Sanitario INVIMA:

Este instrumento no se considera dispositivo médico, por lo tanto; **NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO** para su fabricación, importación y uso.

BioMetrología