



**FLUIDOS Y HERRAMIENTAS
BOGOTÁ S.A.S.**
NIT. 830.087745-3

SH109 – Termo higrómetro lectura digital



Marca:	KEX GERMANY
Tipo:	Ambiental + sensor externo (cable)
Rango temperatura ambiente (IN):	-10°C A 50°C – resolución 0.1°C
Rango temperatura ambiente (OUT):	-50°C A 70°C – resolución 0.1°C
Largo del cable (sensor out) fijo:	194cm
Rango humedad relativa:	20 % hr A 99%hr –resolución 1%hr
Tamaño del instrumento:	110mm x 98mm x 22mm
Tamaño de los números:	27mm
Exactitud:	+/- 1.0°C - 5% HR
Alimentación:	1 batería “AAA” (incluida)
Fijación:	Rotículo al respaldo para ser colgado o soporte para sobreponer

Display grande y de fácil lectura

El sensor externo cable (out) puede ser retirado.

BOTONES

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

CLEAR (se utiliza para borrar las memorias de máxima y mínima, manteniéndolo presionado por 5 segundos)

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).

FZ. ALERT: Este botón nos permite programar la alarma del instrumento con el sensor out entre -1°c y 4°c

RECOMENDACIONES

- La pantalla no debe tener las palabras MAX O MIN, si esto sucede la medición no es la actual, el instrumento esta mostrando las memorias guardadas, para retirarlo de la pantalla, presionar botón CLEAR, por 5 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 utilizar este instrumento solo ambiental (IN), retire y guarde el sensor de cable , colóquelo solamente cuando vaya a realizar lecturas con sensor externo (OUT)

MANTENIMIENTO

- Limpiar con frecuencia (02 meses) con un trapito seco y cambiar batería cada 4.000 horas de uso aproximadamente (5 meses a 06 meses)

- No abrir el instrumento
- Garantía 06 meses por defectos de fabricación.
- La garantía no cubre baterías, cable, ni piezas del instrumento dañadas por mala manipulación
- Este instrumento esta fabricado en plástico ABS, aprobado por la comunidad europea CE .
- Fabricado en China

UTILIZACION

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.