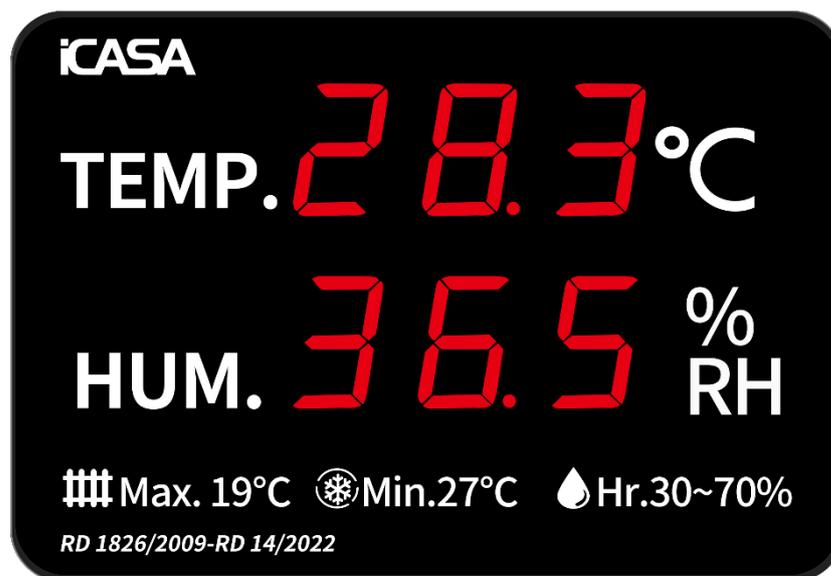


www.grupotemper.com



KTH-VISUALIZADOR
0799096

Medidor ambiental de
temperatura y humedad

1. Condiciones de seguridad



¡ADVERTENCIA! Deben leerse y entender completamente las condiciones de seguridad del equipo antes de su uso.

- ✓ Se debe evitar que el equipo se use al aire libre tanto como sea posible.
- ✓ Se debe evitar la luz directa al sensor de medición de temperatura infrarroja tanto como sea posible, de lo contrario puede interferir en las mediciones de temperatura realizadas por el equipo.

2. Descripción breve del equipo

El **KTH-VISUALIZADOR** es un equipo destinado al montaje en superficie en pared, para la medida de la temperatura y humedad de forma continuada, adaptándose a las nuevas necesidades energéticas del mercado según **RD 1826/2009** con actualización en agosto de 2022 (**RD 14/2022**).

Exigencias de los visualizadores según RD 1826/2009 (con actualización según RD 14/2022)

- La temperatura y la humedad relativa registrada se tendrá que visualizar mediante un dispositivo ubicado en un sitio visible, prioritariamente en los vestíbulos de acceso y con unas dimensiones mínimas de 397x420 mm.
- La exactitud de medida de los equipos tiene que ser de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

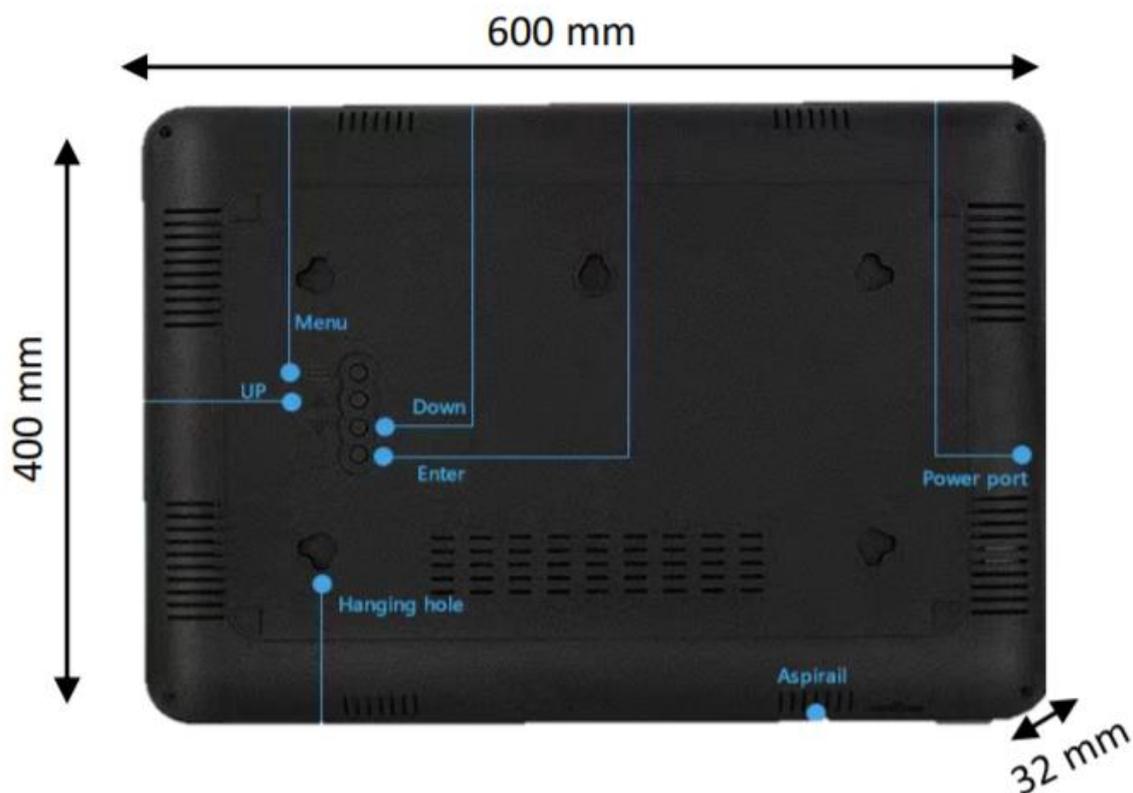
3. Principales características del equipo

- ✓ Pantalla para visualización de temperatura y humedad
- ✓ Permite medir la temperatura (con una precisión de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) y humedad ($\pm 3\%$ HR)
- ✓ Precisión en la medida de temperatura acorde al **RD 14/2022** – $0,5^{\circ}\text{C}$.
- ✓ Alimentado a red con una tensión de funcionamiento de 220V (AC)
- ✓ Para montaje en pared con sensor interno incluido
- ✓ Letras visibles desde una distancia de 50 metros
- ✓ Dimensiones: 600x400x32 (mm) – según requerimientos **RD 14/2022**
- ✓ Marcado de las temperaturas de consigna en el equipo acorde al nuevo **Real Decreto 14/2022** (actualización de agosto del **RD 1826/2009**)
- ✓ Alarma configurable por el usuario para el rango de temperatura y humedad límite en cada caso. Alarma sonora cuando los valores exceden el rango prefijado

4. Especificaciones técnicas

GENERALIDADES	Alimentación	220V (AC)
	Longitud cable AC	1,5 metros
	Material	Vidrio y ABS
	Dimensiones del equipo	600x400x32 mm
	Dimensiones de las letras	78x104 mm
	Consumo	1W
	Sensor	Integrado internamente con el equipo
	Peso	3 kg
MEDIDAS	Medida de temperatura	-40°C a +80°C
	Precisión medida temperatura	0,5°C
	Medida de humedad	0 – 99% HR
	Precisión medida de humedad	±3€ HR

5. Esquema del equipo y dimensiones



6. Ajuste de la alarma del equipo

Cuando el equipo se encuentre en la visualización medida de temperatura y humedad, presionar el botón de Menú para entrar a la pestaña de Ajustes. Con el botón hacia arriba (**UP**) o hacia abajo (**Down**) se puede ir entrando a las diferentes opciones, ajustando el valor deseado con los mismos botones y finalmente confirmando el valor requerido con el **botón Enter**.

Dato display	Parámetro
10H	Valor límite de temperatura
20L	
30H	
40L	

GARANTÍA/GUARANTEE/GARANTIE

3 años/anos/années/years

ES – T.E.I. garantiza este producto por 3 años ante defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible disponer de la factura de compra.

PT – T.E.I. garantía este produto contra defeitos de fábrica ate 3 ano. Para validar esta garantia, é essencial ter a fature da compra.

FR – T.E.I. garantit ce produit pour la durée de 3 années contre tout default de fabrication. Pour valider cette garantie, il est essentiel d'avoir la facture d'achat.

EN – T.E.I. Guarantees this product for 3 years against manufacturing defect. To make this guarantee valid, it is essential to have the purchase invoice.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.
Polígono industrial de Granda, nave 18
33199 • Granda - Siero • Asturias
Teléfono: (+34) 902 201 292
Fax: (+34) 902 201 303
Email: info@grupotemper.com

Una empresa
del grupo

