

FICHA TÉCNICA DE TERMÓMETRO DIGITAL MÁXIMO / MÍNIMO CON ALARMA

MODELO: E906800

1. DESCRIPCIÓN

El termómetro digital máximo / mínimo modelo E906800 es un instrumento diseñado para el monitoreo continuo de temperatura, permitiendo registrar y visualizar los valores máximos y mínimos alcanzados durante un periodo de medición.

El equipo cuenta con sensor interno y sonda externa con cable de 3 m, lo que permite medir simultáneamente la temperatura interior y exterior en diferentes ambientes o puntos de control. Dispone además de alarma de temperatura, función que permite alertar cuando la temperatura supera los límites establecidos.

El instrumento ofrece alta precisión y resolución, con lectura digital clara y registro automático de datos cada minuto, lo que lo hace adecuado para aplicaciones en laboratorios, control ambiental, almacenamiento de materiales y monitoreo de procesos.

2. CARACTERÍSTICAS

- Medición de temperatura interior (IN) y exterior (OUT).
- Registro de temperatura máxima y mínima.
- Alarma de temperatura para monitoreo de límites.
- Sonda externa con cable de 3 m.
- Pantalla digital de fácil lectura.
- Ciclo automático de medición cada 1 minuto.
- Funcionamiento mediante batería tipo botón.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	E906800
Marca	Amarell – Alemana
Tipo de equipo	Termómetro digital máximo / mínimo
Rango de medición	-50 °C a 70 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	±1 °C (-20 °C a 70 °C)
Ciclo de medición	1 minuto
Temperatura ambiente de operación	0 °C a 50 °C
Cable de sonda externa	3 m
Alimentación	Pila de botón 1.5 V LR44 / A76
Vida útil de batería	Aproximadamente 4000 horas

4. FUNCIONAMIENTO

Encendido inicial

- Conectar la sonda externa e insertar la batería.
- El equipo se encenderá automáticamente mostrando la temperatura interior (IN).

Visualización de temperatura

- Presionar el botón para alternar entre temperatura interior (IN) y temperatura exterior (OUT).

Visualización de valores máximos y mínimos

- Presionar el botón para visualizar los valores máximos y mínimos registrados en la parte inferior de la pantalla

Borrado de valores registrados

- Mantener presionado el botón durante 2 segundos hasta escuchar una señal acústica para reiniciar los valores máximo y mínimo.

5. USO / APLICACIONES

- Monitoreo de temperatura en laboratorios.
- Control de condiciones ambientales en almacenes.
- Supervisión de temperatura en refrigeración o almacenamiento de materiales.
- Aplicaciones en control de calidad y monitoreo ambiental.

6. IMÁGEN REFERENCIAL

