

FICHA TÉCNICA DE TERMÓMETRO DIGITAL MAXI-T

MODELO: E905180

1. DESCRIPCIÓN

El termómetro digital MAXI-T es un instrumento portátil diseñado para la medición rápida y precisa de temperatura en líquidos, semisólidos y materiales penetrables. Cuenta con sensor de acero inoxidable y diseño resistente al agua, lo que permite su uso en diferentes aplicaciones de laboratorio, control de calidad y procesos industriales.

El equipo dispone de pantalla digital de fácil lectura, así como funciones de registro de temperatura máxima y mínima, además de la función HOLD que permite mantener la lectura en pantalla para facilitar su registro. Su tiempo de respuesta de aproximadamente 4 segundos permite obtener mediciones rápidas y confiables.

Funciona mediante una pila tipo botón LR44, lo que garantiza un funcionamiento práctico y portátil para diferentes tareas de medición.

2. CARACTERÍSTICAS

- Diseño resistente al agua.
- Sensor de acero inoxidable para mediciones por penetración.
- Pantalla digital de lectura rápida.
- Función HOLD para mantener la lectura
- Registro de temperatura máxima y mínima.
- Tiempo de respuesta rápido para mediciones inmediatas.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	E905180
Tipo de equipo	Termómetro digital
Marca	Amarell – Alemana
Rango de medición	-50 °C a 200 °C

Resolución	0.1 °C
Precisión	±1 °C
Sensor	Acero inoxidable
Longitud de sonda	125 mm
Diámetro de sonda	3.5 mm
Inmersión mínima	30 mm
Tiempo de respuesta	4 segundos
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Alimentación	1 pila tipo botón LR44
Funciones	Máxima – mínima / HOLD

4. USO / APLICACIONES

- Medición de temperatura en líquidos y soluciones.
- Control de temperatura en laboratorios y procesos industriales.
- Aplicaciones en industria alimentaria y control sanitario.
- Ensayos de control de calidad y monitoreo de procesos térmicos.

5. IMÁGEN REFERENCIAL

