

FICHA TÉCNICA TERMÓMETRO ELECTRÓNICO TIPO LAPICERO DE 5" MODELO: E905000

1. DESCRIPCIÓN

El termómetro electrónico tipo lapicero modelo E905000 es un instrumento portátil diseñado para la medición rápida y precisa de temperatura en líquidos, semisólidos y materiales penetrables. Gracias a su diseño compacto y a su sensor de acero inoxidable con punta, permite realizar mediciones directas con alta rapidez de respuesta.

El equipo cuenta con pantalla digital, función HOLD para mantener la lectura, y apagado automático que ayuda a prolongar la vida útil de la batería. Su sonda de acero inoxidable de 125 mm facilita la penetración en muestras, siendo adecuado para aplicaciones en laboratorios, control de calidad, industria alimentaria y procesos industriales.

El termómetro funciona mediante una pila tipo botón LR44, ofreciendo un tiempo de respuesta aproximado de 4 segundos, lo que permite obtener resultados de temperatura de manera rápida y confiable.

2. CARACTERÍSTICAS

- Diseño tipo lapicero portátil.
- Cabezal en forma de "T" para fácil manipulación
- Sensor de acero inoxidable con punta para mediciones por penetración.
- Pantalla digital de fácil lectura.
- Función HOLD para retener la lectura de temperatura.
- Apagado automático después de 10 minutos de inactividad.
- Tiempo de respuesta rápido para mediciones inmediatas.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	E905000
Marca	Multi Termometer (Amarell – Alemana)
Tipo	Termómetro electrónico tipo lapicero
Rango de medición	-50 °C a 200 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	±1 °C
Sensor	Acero inoxidable con terminal en punta
Longitud del bulbo	125 mm (5")
Diámetro de la sonda	3.5 mm
Tiempo de respuesta	4 segundos
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 40 °C
Alimentación	1 pila tipo botón LR44
Funciones	HOLD / apagado automático
Apagado automático	Después de 10 minutos

4. FUNCIONAMIENTO

Encendido

- Presionar el botón ON/OFF para encender el termómetro.

Función HOLD

- Presionar el botón HOLD para mantener la lectura mostrada en pantalla.

Apagado

- Presionar nuevamente el botón ON/OFF para apagar el equipo.
- El equipo también cuenta con apagado automático después de 10 minutos de inactividad.

5. USO / APLICACIONES

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

6. IMÁGEN REFERENCIAL

