

TERMÓMETRO DE PLÁSTICO PARA REFRIGERADORA

ZL-149 | EUROTECH



INFORMACIÓN GENERAL

El termómetro para refrigeradora modelo **ZL-149** es un instrumento analógico de lectura directa diseñado para el control continuo de la temperatura en equipos de refrigeración. Posee una carcasa plástica resistente con gancho de suspensión y una escala graduada de -40°C a $+40^{\circ}\text{C}$, permitiendo verificar rápidamente si las condiciones de conservación se encuentran dentro de los rangos recomendados.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Funciona mediante la variación de un líquido indicador contenido en un tubo capilar, el cual se expande o contrae según la temperatura del ambiente. El desplazamiento del líquido sobre una escala graduada permite determinar la temperatura de forma visual y directa.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para sistemas de refrigeración.
- Construcción en plástico resistente.
- Diseño vertical de fácil lectura.
- Medición analógica de temperatura.
- Rango de medición de -40°C a 40°C .
- No requiere alimentación eléctrica.
- Ligero y fácil de instalar.
- Permite monitoreo continuo de la temperatura.
- Bajo mantenimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

- Colocar el termómetro en posición vertical dentro de la refrigeradora o congeladora.
- Ubicarlo en una zona central para obtener una medición más representativa.
- Evitar el contacto directo con las paredes, serpentines o salidas de aire frío del equipo.
- Esperar unos minutos antes de realizar la lectura después de abrir o cerrar la puerta de la refrigeradora.
- Mantener la escala graduada limpia y visible para facilitar una lectura correcta.
- Manipular el termómetro con cuidado para evitar golpes, caídas o daños en la carcasa plástica.
- No utilizar el equipo fuera de su rango de medición de -40°C a 40°C .
- Reemplazar el termómetro si presenta fisuras, deformaciones o lecturas inconsistentes.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Detalle
Equipo	Termómetro para refrigeradora
Sistema de medición	Analógico
Material	Plástico
Indicadores de temperatura	congelación, conservación, refrigeración y alarma.
Rango de temperatura	-40 °C a +40 °C
Escala	Grados Celsius (°C)
Lectura	Directa
Peso	10 g

BIO
CARE

M E D I C A L

*Esta ficha contiene imágenes referenciales