

TERMÓMETRO DE CONTACTO TIPO LAPICERO

El termómetro de contacto tipo lapicero es un instrumento compacto y portátil diseñado para medir la temperatura superficial de objetos mediante contacto directo. Su diseño tipo bolígrafo lo hace ideal para técnicos de campo, inspectores y operarios que requieren mediciones rápidas y confiables en procesos industriales, refrigeración, HVAC, cadenas de frío o control alimentario. Combina practicidad, precisión y resistencia, convirtiéndolo en una herramienta esencial en el monitoreo de temperaturas críticas.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de sensor: Contacto directo con punta metálica rígida
- Rango de medición: -50°C a $+300^{\circ}\text{C}$
- Resolución: 0.1°C
- Precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (en el rango típico de uso)
- Tiempo de respuesta: ≤ 5 segundos
- Pantalla: LCD digital (algunos modelos pueden tener indicador analógico)
- Alimentación: Batería tipo botón (LR44 o equivalente)
- Longitud total: 13–15 cm (portátil, tipo bolígrafo)
- Material de la sonda: Acero inoxidable
- Material del cuerpo: Plástico ABS resistente a impactos
- Botón de encendido/apagado: Sí
- Botón de retención de datos (HOLD): Sí
- Apagado automático: Sí (para ahorro de batería)
- Protección: Tapa de seguridad tipo clip
- Peso: Aproximadamente 25–35 g

BENEFICIOS:

- Compacto y ligero, fácil de llevar en el bolsillo o sujetar como bolígrafo.



IMAGEN REFERENCIAL

- Alta precisión y velocidad de lectura, ideal para inspecciones rápidas.
- Pantalla clara y fácil de leer, incluso en ambientes con poca luz.
- Versátil, útil en industrias alimentarias, laboratorios, mantenimiento de maquinaria o sistemas HVAC.
- Duradero, gracias a su sonda de acero inoxidable y cuerpo ABS.
- Económico y eficiente, bajo consumo de batería con funciones automáticas.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Limpia la sonda con alcohol isopropílico antes y después de cada uso.
- No sumerjas el cuerpo del termómetro en líquidos; solo la sonda está diseñada para contacto.
- Evita caídas o golpes que puedan dañar el sensor interno.
- Cambia la batería si la lectura comienza a ser inexacta o la pantalla se atenúa.
- No uses el termómetro en hornos o cámaras de más de 300°C .
- Guarda siempre con la tapa protectora puesta para prolongar su vida útil.