

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



**Termómetro digital bimetálico tipo paleta**  
*TK-11050*

Este termómetro impermeable FlashCheck Lollipop registra la temperatura más alta de un lavavajillas para verificar que se haya alcanzado la temperatura de esterilización adecuada. Es un termómetro ideal para alimentos en todos los establecimientos comerciales y se puede utilizar para comprobar la temperatura de los productos congelados y cocidos, especialmente alimentos de "masa delgada" alimentos definidos por el código alimentario de FDA 4-302.12 (B). Cumple con el código de alimentos de servicios públicos de Estados Unidos salud 4-203. Y es una herramienta HACCP certificable.

## Operación

- Encendido On/Off – Presione el botón [On/Off] para encender o apagar la unidad
- Opciones en °C/°F – Presione el botón [°C/°F] para cambiar la escala de temperatura
- Lectura en memoria Min/Max
  1. Presione el botón [MIN/MAX] para mostrar la temperatura máxima.
  2. Presione el botón otra vez para mostrar la temperatura mínima.
  3. Presione el botón para volver a la temperatura actual.
  4. Apague y prenda la unidad para borrar la lectura de memoria en la temperatura actual.
- Como Termómetro en Lavavajillas
  1. Retire la cubierta de la sonda y resetear la memoria.
  2. Colocar en el lavavajillas antes de empezar y retirarlo al final del lavado.
  3. Presione MIN/MAX para mostrar la temperatura máxima alcanzada.
- Como Termómetro de comida
  1. Inserte la sonda en los productos de comida y espere a que la lectura se estabilice
  2. Para enfriar la temperatura de los alimentos, primero inserte la sonda en el producto, después restablezca la memoria. MIN / MAX muestra la temperatura más baja alcanzada.

## Especificaciones

Rango de medición	"-40 °F a 311 °F (-40 °C a 155 °C)
Exactitud	14 °F a 194 °F, ±1 °F (-10 °C a 90 °C, ±0.5 °C) o ±1% el que sea mayor
Resolución	0.1 °F (0.1 °C)
Tamaño de pantalla	1.3" W x 0.9" H (32.9 mm W x 22.9 mm H)
Tamaño de sonda	Longitud: 4.13 in (105 mm) DIA: 0.14 in. (3.56 mm), punta reducida 0.1 in (2.5 mm)
Tamaño del producto	1.66" W x.7" D x 6.5" L (42.2 mm W x 18mm D x 165.2 mm L)
Cuerpo	Plástico ABS
Calibración	Calibrado de fábrica para NIST estándares trazables
Batería	Botón 1.5V
Cumplimiento de la Norma	RoHS-dispositivo compatible y NIST herramienta trazable HACCP, NSF, CE

## Procedimiento de calibración

Importante: Notas de lectura a continuación antes de proceder

Llene un vaso con hielo triturado y añadir agua.

1. Encienda el termómetro y ajustar C o F.
2. Gire el clip de bolsillo para exponer el botón «CAL»
3. Coloque la punta de la sonda en el centro de la taza asegurándose de que la punta este completamente sumergida, pero no en contacto con la superficie de la taza. Mezcle por un mínimo de 15 segundos.
4. Mantenga la punta de sonda sumergida totalmente, presione y sostenga el botón "CAL" por 2 segundos hasta que "CAL" aparecerá en la pantalla LCD, luego suelte.
5. La calibración esta completa cuando la pantalla vuelve automáticamente al modo de operación normal.

Notas:

- La punta debe estar completamente sumergida en el agua de hielo durante el procedimiento de calibración
- Después de que "CAL" aparece en la pantalla LCD, el termómetro automáticamente:
  - a. Tomar lecturas hasta que se ha registrado un estable sistema de lecturas
  - b. Mostrar las últimas 3 lecturas con "C" antes del número
  - c. Realizar calibración y volver al modo de operación
- Si "Err 1" aparece en la pantalla LCD, primera lectura es mayor que 36.6oF (2oC). Para eliminar, apague el termómetro y comenzar otra vez.
- Si "Err 2" aparece en la pantalla, la lectura promedio estaba fuera de la +/- 0.54°F (0.3°C) rango de tolerancia. Para borrar, apague el termómetro y empezar de nuevo.