

# Cómo calibrar y ajustar el **testo 270 BT** con la App **testo Smart**.

Be sure. **testo**

## Preparación



Utilizar sólo el aceite de referencia Testo original.



El sensor debe estar completamente limpio.



Antes de proceder a la calibración, calentar el aceite de referencia al baño maría a aproximadamente 50 °C.

## Calibración a través de la App

**1** Encender el instrumento y conectarlo con la App **testo Smart**.

**2** Hacer clic en la App **testo Smart**.

**3** Seleccionar [Áreas de aplicación].

**4** Seleccionar [Seguridad Alimentaria].

**5** Seleccionar [Calibración y Ajuste].

**6** Seleccionar el instrumento de medición conectado y hacer clic en [Calibrar y iniciar ajuste].

**7** Hacer clic en [Ajuste sensor de calidad de aceite].



Introducir el valor TPM indicando en la etiqueta de la botella de aceite de referencia.



Sumergir el sensor en el aceite de referencia y hacer clic en [Iniciar Medición].



Esperar hasta que el valor medido se establezca.



Aplicar el valor offset con [Cambiar].



Efectuar una medición [Auto-Hold] mediante la tecla Hold del instrumento.

• La pantalla deja de parpadear y se muestra [Auto Hold] en la pantalla.

La App calcula automáticamente la desviación entre el valor teórico y el real y lo indica en el campo [Ajuste de valores].

## Ajuste tras la calibración



• Los valores límite de TPM se pueden ajustar en la App **testo Smart** de forma individual para las freidoras utilizadas.

• Los valores límites de TPM pueden situarse entre 0 y 40 %. El valor límite superior [Alarma ▲] debe ser al menos un 1 % superior al valor límite inferior [Alarma ▼].

**1** Hacer clic en la App **testo Smart**.

**2** Seleccionar [Áreas de aplicación].

**3** Seleccionar [Seguridad Alimentaria].

• El menú [Seguridad Alimentaria] se puede establecer como página de inicio de la App con un clic en [Inicio].

• Cuando se accede al menú Food safety por primera vez, se inicia automáticamente un tutorial con una introducción a las funciones.

**4** Hacer clic en [Añadir nueva freidora] o seleccionar la freidora ya creada.

**5** Introducir los valores límite superior e inferior de TPM.

**6** Hacer clic en [Guardar].

• Los nuevos valores límite se aplican y se sincronizan con el instrumento de medición.

## Finalizar / Salir



Finalizar la calibración sin necesidad de ajuste/ Salir del menú de configuración

• Presione [C] durante más o menos 1 seg para salir del modo de configuración.

• El instrumento cambia al modo de medición.

• Ahora puede medir o apagar el medidor.

# Consejos importantes para el funcionamiento y mantenimiento del testo 270 BT.

## Preparación



Los plásticos no pueden entrar en contacto con el aceite de cocinar.



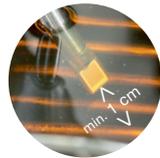
No toque la sonda caliente. ¡Peligro de quemaduras!



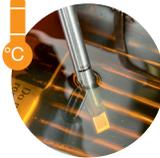
Saque los alimentos de la freidora antes de medir.



Espere hasta que las burbujas dejen de subir a la superficie (aprox. 5 min.).



Mantenga una distancia mínima de 1 cm con los objetos metálicos.

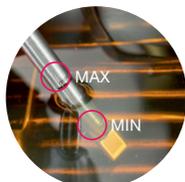


Medir con el aceite caliente (mín. 40 °C, máx. 200 °C).

## Medición



Ponga el instrumento en marcha presionando la tecla [O].



Sumergir la sonda entre las marcas de mín./máx.



1 Mover la sonda (tiempo de ajuste aprox. 20 seg.)

### Auto Hold activado:

- El Auto Hold en el visualizador indica el final de la medición. El valor TPM y el color de la pantalla parpadean hasta que se alcanza el valor final.
- El valor final queda fijo en pantalla.

### Auto Hold desactivado:

- Cuando la temperatura en pantalla ya no cambia, es que se ha alcanzado un valor TPM estable.
- Para fijar los valores: pulsar [Hold] brevemente (<1 s).

2 Para regresar al modo de medición:  
Pulsar [Hold] brevemente (< 1 s).



Anotar los valores medidos.

## Cuidados y mantenimiento (limpieza)



Limpie el instrumento después de cada medición con un detergente suave. Enjuague el sensor con agua corriente y séquelo cuidadosamente con papel desechable



## Prueba de exactitud



Para mantener la exactitud del medidor de aceite, o si los valores medidos presentan una desviación anormal, recomendamos calibrar y ajustar el instrumento con el aceite de referencia testo.

Su valor de partida:

\_\_\_ %TPM

Para una prueba del instrumento rápida y fácil, se recomienda llevar a cabo un test de exactitud según el manual de instrucciones.