

# Medidor de aceite de fritura con conectividad a app

testo 270 BT – Garantizar la calidad del aceite de fritura y ahorrar en gastos

Determinación objetiva, rápida y fiable de la calidad del aceite de freír y documentación completa con la App testo Smart

Mediciones posibles con o sin app. El programa de medición de aceite de fritura de la app le ayuda con la medición y garantiza una documentación digital sin errores.

Medición directamente en el aceite caliente

Trazabilidad de las mediciones: exportación de valores en CSV o informes profesionales en PDF (incluyendo comentarios y firmas) para el sistema de calidad interno o como cumplimiento de normas legales

Calibración por el usuario mediante el aceite de referencia y la App testo Smart\*



Bluetooth 5.0 + App



App testo Smart gratuita



El nuevo medidor de aceite de fritura testo 270 BT permite un control aún más sencillo, rápido y fiable de la calidad del aceite de fritura gracias a su conexión con la testo Smart App. Con esta nueva versión, podrá controlar aún mejor los valores TPM de su aceite de fritura y visualizar y analizar todos los datos relevantes directamente en su dispositivo móvil.

El testo 270 BT mide de forma fiable la proporción de «Total Polar Materials» (TPM) en el aceite de fritura y lo muestra en forma de porcentaje. Gracias a la conectividad con la app, los valores medidos se transmiten a su smartphone o tablet para garantizar una documentación digital y sin errores. Reciba alertas instantáneas y recomendaciones basadas en sus mediciones de TPM para optimizar la calidad de su aceite de fritura.

La iluminación de color de la pantalla\* indica claramente el estado del aceite: verde para un contenido saludable, naranja para un valor crítico y rojo para valores límite superados. Defina valores límite de TPM individuales y asegure las configuraciones importantes del instrumento con un PIN para evitar cambios accidentales.

El testo 270 BT también mantiene las excelentes características del modelo anterior: diseño ergonómico para proteger al usuario del contacto directo con el aceite caliente, la robusta fabricación, la fácil limpieza bajo el grifo (clase de protección IP65) y la opción de autocalibración\*. Optimice sus procesos de fritura con el nuevo testo 270 BT y facilite aún más la supervisión y el mantenimiento de la alta calidad de sus productos, reduciendo al mismo tiempo el consumo de aceite.

# Datos de pedido/datos técnicos/accesorios

## testo 270 BT

Medidor de aceite de freír testo 270 BT con Bluetooth, aceite de referencia, manual de instrucciones, tarjeta con consejos de uso, protocolo de calibración, pilas y maletín de transporte

Modelo 0563 2770




### La App testo Smart

- EFICIENTE: documentación rápida, completa y sin errores de los resultados de las mediciones
- FIABLE: memorización de las mediciones con elaboración de informes en PDF que incluyen los datos seleccionados durante periodos definidos
- INTUITIVA: funcionamiento fácil e intuitivo para que la pueda usar personal sin mucha experiencia o eventual

¡La app tiene muchas ventajas! Descarga gratis para iOS y Android




Set	Modelo
Set BT para medición de aceite y temperatura	0563 0102



Accesorios	Modelo
Maletín para testo 270 BT	0516 7301
Aceite de referencia para calibrar y ajustar el medidor para aceite de fritura testo 270 BT (1 x 100 ml)	0554 2650
Certificado de calibración ISO; puntos de calibración aprox. 3 %TPM y aprox. 24 %TPM a +50 °C	0520 0028

### Tipo de sensor **Sensor Testo capacitivo de aceite de fritura (%TPM); PTC (°C)**

Rango de medición	0.0 a 40.0 %TPM +40 a +200 °C
Exactitud ±1 dígito	± 2 %TPM (+40 a +190 °C)* ±1.5 °C *(habitual, basado en la referencia interna de Testo, a una temperatura ambiente de 25°C)
Resolución	0.5 %TPM 0,1 °C

### Datos técnicos generales

App para dispositivo móvil (Android/iOS)	App testo Smart, los instrumentos pueden funcionar con o sin app
Normativas	APPCC, NSF
Temperatura de uso del aceite de freír	+40 a +200 °C
Tª almacenamiento	-20 a +60 °C
Temperatura de funcionamiento	0 a +50 °C
Medidas	50 x 170 x 300 mm
Peso	255 g
Pantalla	LCD, 2 líneas, retroiluminada (verde/naranja/rojo)*, opcional: App testo Smart
Alimentación	2 pilas AAA
Autonomía	Sin Bluetooth: aprox. 25 h funcionamiento continuo (equivale a unas 500 mediciones) Con Bluetooth: aprox. 20 h funcionamiento continuo (equivale a unas 400 mediciones)
Material carcasa	ABS / Fibra de vidrio ABS-PC 10%
Tiempo de respuesta	aprox. 30 seg
Clase de protección	IP65
Posibilidad de calibración	Calibración in situ con aceite de referencia Calibración ISO en TIS
Función de alarma	Valores límite TPM superior e inferior configurables (en la app por cada punto de medición)*, indicación mediante retroiluminación de la pantalla en 3 colores (verde, naranja/rojo), los valores y la iluminación parpadean en la pantalla hasta que finaliza la medición (Auto Hold).

\*Funciones disponibles solo tras abrir una cuenta en la App testo Smart