

Medidor del aceite de fritura con conexión a la App

testo 270 BT - Garantía de la calidad del aceite de fritura y ahorro de gastos

Determinación local de la calidad del aceite objetiva, rápida y fiable, incl. una documentación sin complicaciones a través de la App testo Smart

Posibles mediciones con y sin App. El programa de medición del aceite de fritura de la App le brinda apoyo durante la medición y garantiza una documentación digital sin errores

Posibilidad de medir directamente en el aceite caliente

Trazabilidad de los datos de medición: exportación de datos CSV o informes profesionales en formato PDF (incl. función de firmas y comentarios) para exigencias reguladores y garantía interna de la calidad

Calibración autónoma en el lugar de medición mediante el aceite de referencia a través de la App testo Smart*



Bluetooth 5.0 + App 

Descarga gratuita de la App testo Smart



El nuevo medidor del aceite de fritura testo 270 BT permite una supervisión aún más rápida, sencilla y confiable de la calidad del aceite de fritura gracias a su conexión a la App testo Smart. Con esta nueva versión podrá controlar mejor los valores TPM de su aceite de fritura y podrá mostrar y analizar todos los datos relevantes en su dispositivo móvil.

El testo 270 BT mide de forma fiable la proporción del "Total Polar Material" (TPM) en el aceite de fritura y lo indica en porcentaje. Gracias a la nueva conexión a la App es posible transferir los resultados de medición sencillamente a su smartphone o tablet para garantizar una documentación digital sin errores. Obtenga advertencias y recomendaciones inmediatas con base en sus mediciones de TPM para optimizar la calidad del aceite de fritura. La iluminación de pantalla* a color indica unívocamente el estado del aceite:

verde indica un contenido de TPM saludable, naranja indica un valor crítico y rojo indica valores límite excedidos. Defina los valores límite individuales de TPM y proteja con un PIN las configuraciones importantes del instrumento contra cambios involuntarios.

El testo 270 BT también conserva sus propiedades probadas: el diseño ergonómico que le protege contra el contacto directo con el aceite de fritura caliente, el acabado robusto, la limpieza sencilla bajo el chorro de agua (clase de protección IP65) y la posibilidad de autocalibración*. Optimice sus procesos de medición con el nuevo testo 270 BT y garantice de este modo una supervisión aún más sencilla y el cumplimiento de una calidad elevada del producto reduciendo el consumo de aceite.

Datos técnicos / Accesorios

testo 270 BT

Medidor de aceite de fritura testo 270 BT con Bluetooth en maletín con aceite de referencia, guía rápida, manual de instrucciones y tarjeta de entrenamiento, así como protocolo de calibración y pilas

Modelo 0563 2770




La App testo Smart

- **EFICIENTE:** Documentación rápida, sencilla y continua de todos los resultados de medición
- **FIABLE:** Almacenamiento de los valores medidos con un seguimiento exacto a través de periodos de tiempo definidos y una generación de informes profesionales en formato PDF
- **INTUITIVO:** Manejo intuitivo y sencillo, incluso para personal con poca experiencia

¡Descargue ahora la App testo Smart y utilice todas sus ventajas! ventajas !



Set	Modelo
Set de temperatura para aceite de fritura BT	0563 0102



Tipo de sensor	Sensor capacitivo para aceite de fritura Testo (%TPM); PTC (°C)
Rango de medición	0,0 ... 40,0 %TPM +40 ... +200 °C
Exactitud ±1 dígito	±2 %TPM (+40 ... +190 °C)* ±1,5 °C *(típico, respecto a referencia interna de Testo, a una temperatura ambiente 25 °C)
Resolución	0,5 %TPM 0,1 °C
Datos técnicos generales	
App móvil (Android/iOS)	Posibilidad de uso con y sin App testo Smart
Conformidad	APPCC, NSF
Temperatura de uso de aceite de fritura	+40 ... +200 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de funcionamiento	0 ... +50 °C
Medidas	50 x 170 x 300 mm
Peso	255 g
Pantalla	LCD, 2 líneas, iluminación de pantalla, (verde/naranja/rojo)*, opcional: App testo Smart
Tipo de pila	2 microcélulas AAA
Autonomía de la pila	Bluetooth desactivado: aprox. 25 h de funcionamiento ininterrumpido (corresponde a aprox. 500 mediciones) Bluetooth activado, aprox. 20 h de funcionamiento ininterrumpido (corresponde a aprox. 400 mediciones)
Material de la carcasa	Fibra de vidrio ABS / ABS-PC 10 %
Tiempo de respuesta	aprox. 30 segundos
Clase de protección	IP65
Capacidad de calibrado	Calibrado in situ con aceite de referencia Calibrado ISO por TIS
Función de alarma	Límites inferior y superior de TPM ajustables (incl. valores límite referentes al recipiente de medición)*, alarma óptica con la iluminación de fondo de la pantalla de 3 colores (verde/ naranja/ rojo)*, hasta el final de medición los valores parpadean y pantalla con retroiluminación (Auto-Hold)

* La función adicional está disponible solo después de iniciar sesión en la App

Accesorios para analizadores

	Modelo
Maletín para guardar el 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

