

We measure it.



Medidor de la calidad de aceite de fritura

testo 270

Medición directamente en la freidora

Sensor integrado de manera irrompible en anillo de metal

Indicación del valor de medición rápida y precisa en %TPM

Detección de valor final automática (Auto-Hold %TPM)

2 valores límites a escoger libremente

Alarma óptica y acústica

TopSafe, la funda de protección estanca, garantiza la clase de protección IP65



El testo 270 es un instrumento de medición manual diseñado para determinar la calidad y la temperatura de aceite de fritura. El sensor capacitivo en el extremo del tubo e la sonda registra el porcentaje de componentes polares en el aceite de fritura, lo cual permite determinar el grado de deterioro y con ello la calidad del aceite. Dado que el testo 270 se pueda utilizar directamente en la freidora, el proceso es muy rápido y se dispone de los resultados de medición en 20 segundos.

Su fácil manejo con tan solo tres teclas, la función de alarma y la de Auto-Hold permiten un uso sencillo y fiable del instrumento.

El TopSafe, una funda de plástico transparente, protege el instrumento frente a golpes y suciedad y garantiza unas correctas condiciones higiénicas. Todo esto, unido a la gran exactitud y reproducibilidad de los resultados, hace posible obtener resultados de medición totalmente seguros con el testo 270.

Datos técnicos / Accesorios

testo 270

Set testo 270, medidor de aceite de fritura, sensor integrado de manera irrompible, Auto-Hold, incluye correa de mano, aceite de referencia, guía rápida, TopSafe, maletín de aluminio, protocolo de calibración y pilas

Modelo 0563 2700



Tipo de sensor **Sensor Testo capacitivo (%TPM) PTC (°C/°F)**

Rango de medición	0.5 ... 40.0 %TPM +40 ... +200 °C
Precisión ± 1 dígito	±2 %TPM (+40 ... +190 °C) (típico, respecto a referencia interna de Testo, a una temperatura ambiente de 25 °C) ±1.5 °C
Resolución	0.5 %TPM 0.5 °C/°F

Datos técnicos generales

Temperatura de uso de aceite de fritura	+40 ... +200 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de servicio	0 ... +50 °C
Medidas	aprox. 354 × 50 × 30 mm (inclusive TopSafe)
Peso	aprox. 164 g (con pilas, TopSafe y correa de mano)
Pantalla	LCD, 2 líneas, iluminación de pantalla
Tipo de batería	2 pilas micro (tipo AAA)
Duración de las pilas	aprox. 25 h de funcionamiento ininterrumpido aprox. 500 mediciones
Material de la carcasa	PA66 GF30%, TopSafe como accesorio (incluido)
Función de alarma (se puede desconectar)	2 valores límite a ajustar, 3 LEDs (verde, amarillo y rojo), alarma acústica en caso de incumplimiento de los valores límite de temperatura o TPM o al final de la medición (Auto-Hold)
Otros	Tiempo de reacción TPM 30 s. (requisito: el valor de medición está dentro de los límites de exactitud) Tipo de protección (con TopSafe) IP 65 Garantía de 24 meses

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Certificado de calibración ISO; puntos de calibración aprox. 3 %TPM y aprox. 24 %TPM a +50 °C	0520 0028	
Aceite de referencia para calibrar y ajustar el medidor para aceite de fritura testo 270 (1 × 100 ml)	0554 2650	
Maletín de aluminio para testo 270	0516 2650	
TopSafe, funda de protección súper resistente	0192 0963	
Correa de mano para TopSafe	0192 1279	