

Testador de óleo de fritura

testo 270 – garanta a qualidade do óleo de fritura e economize custos.

Design robusto e ergonômico

Enxaguável em água corrente (classe de proteção IP65)

Alarmes visuais de fácil identificação através da iluminação display

Funções hold e auto-hold

Calibração e ajustes podem ser executados pelo usuário



O testador de óleo de cozinha testo 270 determina de forma fácil, rápida e confiável a qualidade do óleo de cozinha. Para isso, ele mede o chamado "Material Polar Total" (TPM) no óleo e o mostra em forma de porcentagem. Se o óleo estiver envelhecido, ele mostra um valor TPM aumentado, tendo como resultado a qualidade inferior da fritura de alimentos. Além disso, um óleo com alto teor de TPM pode conter substâncias potencialmente prejudiciais para a saúde. A medição regular com o testo 270 pode evitar esses problemas. Além disso, o uso do instrumento de medição também evita a substituição muito precoce do óleo de cozinha. Isso reduz o consumo em até 20%.

O novo testo 270 se destaca graças ao seu design ergonômico, o que impede a exposição direta da mão ao óleo quente. Seus alarmes de rápida compreensão através da tela colorida iluminada torna ainda mais fácil avaliar a qualidade do óleo de cozinha: Verde significa que o conteúdo do TPM está OK. Laranja: o valor TPM é limite. Vermelho: valor de TPM excedido. Os valores-limite TPM também podem ser definidos individualmente e podem, como outras configurações de instrumentos, ser protegidos de uma alteração inadvertida por um PIN.

Dados Técnicos / Acessórios

testo 270

Analisador de óleo de fritura testo 270 incl. óleo de referência, bateria, protocolo de calibração, manual de instrução e guia rápido

Código do produto: 0563 2750



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

Faixa de medição	0,0 a 40,0 % TPM +40 a +200 °C
Precisão ±1 dígito	±2 %TPM (+40 a +190 °C) ±1,5 °C (em temperatura ambiente de +25 °C)
Resolução	0,5 %TPM (+40 a + 190°C) 0,1 °C

Dados técnicos gerais

Temperatura do óleo de fritura	+40 a +200 °C
Temp. de armazen.	-20 a +70 °C
Temp. de operação	0 a +50 °C
Dimensões	50x170x300 mm
Peso	225 g
Display (visor)	LCD, 2-linhas, display (visor) iluminado
Tipo de bateria	2xAAA
Vida útil da bateria	aprox. 25 horas contínuas de uso aprox. 500 medições
Material/invólucro	ABS (branco) / ABS-PC fibra de vidro 10%
Função alarme	Valores limite baixos e altos de temperatura e TPM podem ser livremente ajustados pelo usuário. Alarme visual com 3 cores (verde, laranja e vermelho) indicam os resultados atingidos ao final da medição.
Calibração	Feita a partir de imersão da sonda em óleo de referência (item fornecido no kit)
Outras características	Tempo de resposta TPM < 30 segundos Classe de proteção IP 65 Garantia de 24 meses

Acessórios para o instrumento de medição

Cód. do produto

Estojo de transporte do Testo 270	0516 7301	
Certificado de calibração e análise ISO, pontos de calibração 3 %TPM e aprox. 24 %TPM a 50 °C	0520 0028	
Óleo de referência para calibrar e ajustar o analisador de óleo de fritura testo 270 (1 x 100 ml)	0554 2650	