

Testador de óleo de fritura com conexão de aplicativo

testo 270 BT – Garanta a qualidade do óleo de fritura e economize custos

Determinação objetiva, rápida e confiável da qualidade do óleo no local, incluindo documentação perfeita por meio do aplicativo testo Smart

Medições possíveis com ou sem aplicativo. O aplicativo de medição de óleo de fritura do aplicativo oferece suporte na medição e garante documentação digital sem erros

A medição pode ser feita diretamente em óleo quente

Rastreamento de dados de medição: Exportação de dados CSV ou relatórios profissionais em formato PDF (incl. função de assinatura e comentário) para requisitos regulatórios e garantia de qualidade interna

Calibração independente no local usando o óleo de referência, por meio do aplicativo testo Smart*



Bluetooth 5.0 + Aplicativo

Aplicativo testo Smart para download gratuito



O novo testador de óleo de fritura testo 270 BT permite um monitoramento ainda mais fácil, rápido e confiável da qualidade do óleo de fritura graças à sua conexão com o aplicativo testo Smart. Com esta nova versão, você pode acompanhar ainda melhor os valores de TPM do seu óleo de fritura e exibir e analisar todos os dados relevantes diretamente no seu dispositivo móvel.

O testo 270 BT mede de forma confiável a proporção de “Materiais Polares Totais” (TPM) no óleo de fritura e exibe isso como uma porcentagem. Graças à nova conexão de aplicativo, você pode transferir perfeitamente seus resultados de medição para seu smartphone ou tablet para garantir documentação digital e sem erros. Receba alertas e recomendações instantâneos com base em suas medições de TPM para otimizar a qualidade do seu óleo de fritura. A iluminação

colorida do visor* indica claramente a condição do óleo: Verde para um conteúdo saudável de TPM, laranja para um valor crítico e vermelho para valores limite excedidos. Defina valores limites individuais de TPM e proteja configurações importantes do instrumento com um PIN para evitar alterações acidentais.

O testo 270 BT também mantém seus recursos comprovados: O design ergonômico, que protege você do contato direto com o óleo de fritura quente, o acabamento robusto, a limpeza fácil em água corrente (classe de proteção IP65) e a opção de autocalibração.* Otimize seus processos de fritura com o novo testo 270 BT e torne ainda mais fácil monitorar e manter a alta qualidade do seu produto, reduzindo o consumo de óleo.

Dados técnicos/acessórios

testo 270 BT

Testador de óleo de fritura testo 270 BT com Bluetooth em um estojo, com óleo de referência, instruções curtas, manual de instruções completo e cartão de treinamento, bem como protocolo de calibração e baterias



Nº do pedido 0563 2770



Aplicativo testo Smart

- **EFICIENTE:** Documentação rápida, sem erros e completa de todos os resultados de medição
- **CONFIÁVEL:** Armazenamento de valores medidos com rastreabilidade precisa em períodos definidos e relatórios profissionais em formato pdf
- **INTUITIVO:** Operação intuitiva e simples, também para pessoal menos experiente



Faça download do aplicativo testo Smart agora e use todos os benefícios!




Kit	Nº do pedido:
Kit de temperatura de óleo de fritura BT	0563 0102



Acessórios do instrumento de medição	Nº do pedido:
Maleta de armazenamento para testo 270 BT	0516 7301
Óleo de referência para calibrar e ajustar o testador de óleo de fritura testo 270 BT (1 x 100 ml)	0554 2650
Análise do certificado de calibração ISO; pontos de calibração aprox. 3%TPM e aprox. 24%TPM a +50°C	0520 0028

Tipo de sensor	Sensor de óleo de fritura capacitivo Testo (%TPM); PTC (°C)
Faixa de medição	0 a 40,0%TPM +40 a +200°C
Precisão ±1 dígito	± 2%TPM (+40 a +190°C)* ±1,5°C *(típico, com base na referência interna da Testo, a uma temperatura ambiente de 25°C)
Solução	0,5%TPM 0,1°C

Dados técnicos gerais

Aplicativo móvel (Android/iOS)	Pode ser usado com ou sem o aplicativo testo Smart
Conformidade	HACCP, NSF
Temperatura de operação do óleo de fritura	+40 a +200°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60°C
Temperatura de operação	0 a +50°C
Dimensões	50 x 170 x 300 mm
Peso	255 g
Visor	LCD, 2 linhas, iluminação do visor (verde/laranja/vermelho),* opcional: aplicativo testo Smart
Tipo de bateria	2 pilhas AAA
Duração da bateria	Bluetooth desativado: aprox. 25h de operação contínua (corresponde a aprox. 500 medições) Bluetooth ativado: aprox. 20h de operação contínua (corresponde a aprox. 400 medições)
Material da carcaça	ABS/ABS-PC fibra de vidro 10%
Tempo de resposta	aproximadamente 30 seg
Classe de proteção	IP65
Calibrabilidade	Calibração no local com óleo de referência Calibração ISO por TIS
Função de alarme	Valor limite superior e inferior de TPM livremente ajustável (inclui valores limite relacionados à bacia de medição),* alarme visual via retroiluminação do visor de 3 cores (verde, laranja/vermelho), valores e iluminação piscam no visor até que a medição seja finalizada (Espera Automática)

* Função adicional disponível após registro no aplicativo