

# Controlador de óleo alimentar com ligação a App

**testo 270 BT - Assegura a  
qualidade do óleo alimentar e  
poupa custos**

Determinação objetiva, rápida e fiável da qualidade do óleo no local,  
incluindo documentação contínua através da testo Smart App

Medições possíveis com ou sem App. O programa de medição  
de óleo alimentar da app ajuda-o na medição e garante uma  
documentação digital sem erros

A medição pode ser efectuada diretamente em óleo quente

Controlo dos dados de medição: Exportação de dados CSV ou  
relatórios profissionais em formato PDF (inclui função de assinatura  
e comentário) para requisitos regulamentares e garantia de  
qualidade interna

Calibração através do óleo de referência e da testo Smart App\*.



%TPM

°C/°F



Bluetooth 5.0  
+ App



testo Smart App  
Download grátis



O novo controlador de óleo alimentar testo 270 BT, permite uma monitorização ainda mais fácil, rápida e fiável da qualidade do óleo de cozinha devido à sua ligação à testo Smart App. Com esta nova versão, pode monitorizar ainda melhor os valores TPM do óleo, visualizar e analisar todos os dados relevantes diretamente no seu dispositivo móvel.

O testo 270 BT mede de forma fiável a proporção de "Total Polar Materials" (TPM) no óleo de cozinha e exibe-o como uma percentagem. Graças à ligação com a app, os valores medidos são transmitidos para o seu smartphone ou tablet para garantir uma documentação digital, integrada e contínua sem erros. Receba alertas e recomendações instantâneas com base nas suas medições de TPM para otimizar a qualidade do óleo.

A iluminação colorida do ecrã\* indica inequivocamente o estado do óleo: verde para um teor de óleo saudável, a cor laranja indica um valor crítico e vermelho indica valores limite excedidos. Defina valores limite TPM individuais e proteja as definições importantes do instrumento com um PIN para evitar alterações acidentais.

O testo 270 BT também mantém as excelentes características do modelo anterior: design ergonómico para proteger o utilizador do contacto direto com o óleo quente, construção robusta, limpeza fácil com água corrente (classe de proteção IP65) e a opção de autocalibração\*. Optimize os seus processos de fritura com o novo testo 270 BT e torne ainda mais fácil monitorizar e manter a elevada qualidade dos seus produtos, reduzindo o consumo e desperdício de óleo.

# Dados técnicos/accessórios

**testo 270 BT**

Controlador de óleo alimentar testo 270 BT com Bluetooth, óleo de referência, manual de instruções, conselhos de utilização, protocolo de calibração, pilhas e mala de transporte.

Modelo 0563 2770




**A testo Smart App**

- **EFICIENTE:** Documentação integrada rápida, sem erros e completa de todos os resultados de medição
- **FIABILIDADE:** Armazenamento de valores medidos com rastreabilidade precisa durante períodos definidos e relatórios profissionais em formato pdf
- **INTUITIVO:** Utilização intuitiva e simples, também para utilizadores menos experientes



Descarregue já a aplicação testo Smart e tire partido de todas as suas vantagens!




Kit	Modelo
Kit BT para medição qualidade de óleo e temperatura	0563 0102



Tipo de Sensor	Sensor capacitivo de óleo alimentar (%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 *(habitual, baseado na referência interna da Testo, a uma temperatura ambiente de 25°C)
Resolução	0.5 %TPM 0,1 °C

Dados técnicos gerais	
App Smartphone/ Tablet (Android/iOS)	Pode ser utilizado com ou sem a testo Smart App
Conformidade	HACCP, NSF
Temp. de func. no óleo de fritura	+40 a +200 °C
Temp armazenamento	-20 a +60 °C
Temp. funcionamento	0 a +50 °C
Dimensões	50 x 170 x 300 mm
Peso	255 g
Ecrã	LCD, 2 linhas, iluminação do ecrã (verde/laranja/vermelho)*opcional: testo Smart App
Tipo de alimentação	2 Pilhas AAA
Autonomia	Bluetooth desativado: aprox. 25 h de funcionamento contínuo (corresponde a aprox. 500 medições) Bluetooth ativado: aprox. 20 h de funcionamento contínuo (corresponde a aprox. 400 medições)
Material de fabrico	ABS / ABS-PC fibra de vidro 10%
Tempo de resposta	aprox. 30 seg
Classe de proteção	IP65
Possibilidade de calibração	Calibração no local com óleo de referência Calibração ISO pelo TIS
Função de Alarme	Valores limite de TPM superiores e inferiores configuráveis (na App para cada ponto de medição)*, indicação por retroiluminação do ecrã em 3 cores (verde, laranja/vermelho), valores e retroiluminação intermitentes no ecrã até ao final da medição (Auto Hold).

\*Funções disponíveis mediante criação de conta na Testo Smart App

Acessórios	Modelo
Mala de transporte e armazenamento testo 270 BT	0516 7301
Óleo de referência para calibração e ajuste do controlador de óleo alimentar testo 270 BT (1 x 100 ml)	0554 2650
Certificado de calibração ISO; pontos de calibração aprox. 3 %TPM e aprox. 24 %TPM a +50 °C	0520 0028

