

## 모바일 앱 연동 식용유 산패 측정기

### testo 270 BT

: 식용유의 신선도를 보장하고, 비용을 절감하다.

정밀 센서를 이용한 높은 신뢰도는 물론, 현장에서 신속하게 식용유의 품질을 측정할 수 있습니다.

testo Smart App의 식용유 측정 프로그램은 업무 효율을 높여주며, 간편한 디지털 문서화 기능까지 갖췄습니다.

뜨거운 기름도 충분히 측정할 수 있습니다.

측정 데이터 추적 기능: 각종 규제의 요구사항 및 품질 보증을 위한 CSV 데이터 내보내기 또는 PDF 형식의 전문 보고서를 자동으로 생성합니다. (서명 및 코멘트 기능 포함)

testo Smart App을 통해 기존 오일을 사용하여 현장에서 직접 보정 가능



한글지원



Bluetooth 5.0  
+ App



testo Smart App은 무료 서비스입니다.



#### 정확한 측정 및 모니터링

- 총 극성 물질(TPM) 비율을 정확히 측정
- TPM 값을 백분율로 표시
- 식용유 품질을 더욱 정밀하게 모니터링

#### testo Smart App 연동

- 측정 결과를 스마트 기기로 전송
- 스마트 기기에서 데이터 표시 및 분석

#### 고급 기능

- 자체 교정 옵션
- 즉각적인 알림 및 권장 사항 제공

#### 직관적인 사용자 인터페이스

- 컬러 디스플레이 조명으로 오일 상태 시각화 (녹색: 양호, 주황색: 주의, 빨간색: 위험)
- 개별 TPM 한계값 설정 기능
- PIN을 통한 중요 설정 보호

#### 안전하고 편리한 디자인

- 인체공학적 설계로 화상 방지
- IP65 등급의 방수 기능으로 쉬운 세척
- 견고한 내구성

#### 비용 절감 및 품질 향상

- 오일 소비 감소
- 식품 품질 유지 및 향상
- 효율적인 튀김 과정 관리

## 상세 스펙 / 액세서리

## testo 270 BT

블루투스 기능이 탑재된 식용유 산패 측정기 testo270 BT. 전용 케이스에 교정을 위한 오일, 간단 사용 설명서, 상세 사용 설명서, 교육용 카드, 교정 프로토콜, 그리고 배터리가 함께 제공됩니다.

제품 번호 0563 2770



## testo Smart App

- 효율성: 모든 측정 결과를 빠르고 정확하게 문서화하여 완벽한 보고서를 간편하게 전송
- 신뢰성: 특정 기간에 측정된 데이터를 조회할 수 있게 하는 자체 저장 시스템으로 언제든 PDF형태의 전문 보고서로 구현 가능
- 직관성: 초보자도 쉽게 사용할 수 있는 직관적이고 간단한 조작법



지금 바로 QR코드를 스캔하여  
testo Smart App을 다운로드하세요!



## 정전 용량식의 식용유 산패 측정 센서

## 센서 타입

(%TPM); PTC (°C)

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 측정 범위          | 0.0 ~ 40.0 %TPM<br>+40 ~ +200 °C                                                |
| 정확도<br>±1digit | ±2 %TPM (+40 ~ +190 °C)*<br>±1.5 °C<br>*(25 °C의 주변 온도에서 Testo 자체 기준에 따른 일반적인 값) |
| 분해능            | 0.1 %TPM<br>0.1 °C                                                              |

## 기술 정보

|                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobile app<br>(Android/ iOS) | testo Smart App 연동 가능<br>(앱 연동 없이 제품 단독으로도 사용 가능)                                                                                  |
| 인증 완료                        | HACCP, NSF                                                                                                                         |
| 측정 가능<br>식용유 온도              | +40 ~ +200 °C                                                                                                                      |
| 보관 온도                        | -20 ~ +60 °C                                                                                                                       |
| 작동 온도                        | 0 ~ +50 °C                                                                                                                         |
| 크기                           | 50 x 170 x 300 mm                                                                                                                  |
| 무게                           | 255g                                                                                                                               |
| 디스플레이                        | LCD, 2라인, 디스플레이 조명 (녹색/주황색/빨간색),<br>선택사항: testoSmartApp                                                                            |
| 배터리 타입                       | AAA 배터리 2개                                                                                                                         |
| 배터리 수명                       | 블루투스 비활성화 시: 약 25시간 연속 작동<br>(약 500회 측정)<br><br>블루투스 활성화 시: 약 20시간 연속 작동<br>(약 400회 측정)                                            |
| 재질                           | ABS / ABS-PC 유리 섬유 10%                                                                                                             |
| 반응 시간                        | 약 30초                                                                                                                              |
| 보호 등급                        | IP65                                                                                                                               |
| 교정 가능                        | TIS에 의한 기준 오일 ISO 교정을 통한 현장<br>교정                                                                                                  |
| 알람 기능                        | 상한 및 하한 TPM 한계값을 자유롭게 조정 가능(측정<br>용기 관련 한계값 포함)*, 3색 디스플레이 백라이트(녹<br>색/주황색/빨간색)를 통한 시각적 경보, 측정이 종료될<br>때까지 디스플레이에서 값과 조명이 점멸(오토홀드) |

\* 앱 등록 후 추가 기능 이용 가능

## 액세서리

## 제품번호

testo 270 BT 식용유 산패 측정기 교정을 위한 기준 오일(1x100ml)

0554 2650