

## Tester jakości oleju spożywczego współpracujący z aplikacją mobilną

### testo 270 BT – gwarancja wysokiej jakości produktów smażonych i oszczędność kosztów

Szybkie i niezawodne określanie jakości oleju spożywczego na miejscu pomiaru, oraz cyfrowa dokumentacja za pomocą aplikacji testo Smart App

Możliwość wykonywania pomiarów z aplikacją mobilną lub za pomocą samego przyrządu. Aplikacja mobilna wspiera użytkownika podczas pomiaru i zapewnia precyzyjną, cyfrową dokumentację.

Pomiarów można dokonać bezpośrednio w gorącym oleju

Możliwość eksportowania danych w formacie CSV lub tworzenia raportów PDF (w tym funkcja elektronicznego podpisu i komentarza) na potrzeby wymogów regulacyjnych i wewnętrznego zapewnienia jakości

Samodzielna kalibracja przy użyciu oleju referencyjnego za pośrednictwem aplikacji testo Smart App\*



Nowy tester jakości oleju spożywczego testo 270 BT umożliwia jeszcze łatwiejsze, szybsze i bardziej niezawodne monitorowanie jakości oleju spożywczego dzięki połączeniu z aplikacją testo Smart App. Dzięki tej nowej wersji można jeszcze lepiej monitorować wartości TPM oleju do smażenia oraz wyświetlać i analizować wszystkie istotne dane bezpośrednio na urządzeniu mobilnym.

Testo 270 BT niezawodnie mierzy udział TPM (% stężenia związków polarnych) w oleju do smażenia a wyniki wyświetla w procentach. Dzięki nowemu połączeniu z aplikacją można płynnie przesyłać wyniki pomiarowe do smartfona lub tabletu, aby zapewnić bezbłędną i cyfrową dokumentację. Otrzymujemy natychmiastowe powiadomienia i zalecenia oparte na pomiarach TPM, aby zoptymalizować jakość oleju do smażenia. Kolorowe podświetlenie wyświetlacza\* wyraźnie wskazuje stan oleju: •

zielony kolor oznacza, że zawartość TPM jest poniżej dolnego progu alarmowego;

- pomarańczowy: zawartość TPM jest pomiędzy dolnym a górnym progiem alarmowym;
  - czerwony: zawartość TPM przekroczyła górny próg alarmowy.
- Co więcej, dane konfiguracji m.in. wartości graniczne TPM mogą być definiowane indywidualnie a dostęp do nich można zablokować za pomocą kodu PIN.

Testo 270 BT zachowuje również swoje sprawdzone funkcje: ergonomiczną konstrukcję, która chroni użytkownika przed bezpośrednim kontaktem z gorącym olejem do smażenia, solidne wykonanie, łatwe czyszczenie pod bieżącą wodą (stopień ochrony IP65) kalibracji przez użytkownika\*. Zoptymalizuj procesy smażenia za pomocą nowego testo 270 BT i jeszcze łatwiej monitoruj i utrzymuj wysoką jakość produktów, jednocześnie zmniejszając zużycie oleju.

## Dane techniczne/akcesoria

**testo 270 BT**

Tester jakości oleju spożywczego testo 270 BT z Bluetooth w walizce, z olejem referencyjnym, instrukcją obsługi i kartą szkoleniową, a także protokołem kalibracji i bateriami.

Nr kat. 0563 2770




**Aplikacja mobilna testo Smart App**

- **WYDAJNOŚĆ:** Szybka, bezbłędna i kompletna dokumentacja wszystkich wyników pomiarowych
- **WIARYGODNOŚĆ:** Przechowywanie wartości pomiarowych z precyzyjną identyfikowalnością w określonych okresach i profesjonalne raportowanie w formacie pdf.
- **INTUICYJNOŚĆ:** Intuicyjna i prosta obsługa, również dla mniej doświadczonego personelu

Pobierz aplikację testo Smart App już teraz i korzystaj ze wszystkich jej zalet!




Zestaw	Nr kat.
Zestaw do pomiaru temperatury oleju do smażenia BT	0563 0102



Akcesoria	Nr kat.
Walizka do przechowywania testo 270 BT	0516 7301
Olej referencyjny do kalibracji i regulacji testera oleju spożywczego testo 270 BT (1 x 100 ml)	0554 2650
Certyfikat kalibracyjny ISO - punkty kalibracji 3 %TPM oraz 24 %TPM przy 50°C	0520 0028

### Typ czujnika Pojemnościowy sensor Testo (%TPM); PTC (°C/°F)

Zakres pomiarowy	0.0 do 40.0 %TPM +40 to +200 °C
Dokładność ±1 cyfra	± 2 %TPM (+40 do +190 °C)* ±1.5 °C
Rozdzielczość	0.5 %TPM 0,1 °C

### Ogólne dane techniczne

Aplikacja mobilna (Android/iOS)	Może być używany z aplikacją testo Smart App lub bez niej
Zgodność	HACCP, NSF
Temperatura pracy oleju spożywczego	+40 do +200 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +60 °C
Temperatura pracy	0 do +50 °C
Wymiary	50 x 170 x 300 mm
Waga	255 g
Wyświetlacz	LCD, 2-liniowy, podświetlenie wyświetlacza (zielone/pomarańczowe/czerwone)*, opcjonalnie: testo Smart App
Typ baterii	2 AAA
Żywotność baterii	Bluetooth wyłączony: ok. 25 h ciągłej pracy (odpowiada ok. 500 pomiarom) Aktywny Bluetooth: ok. 20 godzin ciągłej pracy (odpowiada ok. 400 pomiarom)
Obudowa	ABS / ABS-PC
Czas reakcji	ok.30 s
Klasa ochrony	IP65
Kalibracja	On-site calibration with reference oil ISO calibration by TIS
Funkcje alarmu	Górna i dolna wartość graniczna TPM dowolnie regulowana (również specyficzne dla konkretnej frytownicy)*, alarm wizualny za pomocą 3-kolorowego podświetlenia wyświetlacza (zielony, pomarańczowy/czerwony), wartości i podświetlenie migają na wyświetlaczu do momentu zakończenia pomiaru (Auto Hold)

\*Dodatkowa funkcja jest dostępna po zarejestrowaniu aplikacji  
Nr kat.