



# Tester fritovacího oleje

**Testo 270 – pro rychlé a přesné zjištění kvality fritovacího oleje dle vyhlášky 121/2023 Sb.**

---

Ergonomický design a robustní zpracování

---

Snadno omyvatelný pod tekoucí vodou (IP65)

---

Jedinečné zobrazení alarmu v „semaforovém“ principu podsvícení displeje

---

S funkcemi Hold- a Auto-Hold

---

Snadná kalibrace a justáž zákazníkem

---



Přístroj pro stanovení stavu fritovacího oleje testo 270 zjistí snadno, rychle a spolehlivě kvalitu fritovacího oleje. Měří podíl takzvaných „Total Polar Materials“ (TPM), čili celkový podíl polárních částic v oleji a zobrazuje je v procentech. Pokud je fritovací olej příliš starý, přístroj zobrazí zvýšenou hodnotu TPM. V důsledku opotřebeného fritovacího oleje jsou pak vyráběny kvalitativně špatné fritované pokrmy, které mohou obsahovat zdravotně závadné látky. Pravidelné měření s přístrojem testo 270 tomuto zabrání. Stejně tak používání testo 270 zamezí předčasné výměně fritovacího oleje. Pravidelné používání přístroje snižuje spotřebu fritovacího oleje až o 20 %.

Nový přístroj testo 270 Vás přesvědčí díky svému ergonomickému designu, díky kterému nejste vystaveni přímému žáru z fritovacího oleje. Jednoznačné a srozumitelné alarmy na adekvátně barevně podsvíceném displeji Vám usnadní přesné zhodnocení stavu fritovacího oleje: zelená znamená, že obsah TPM je v pořádku. Oranžová: hodnota TPM je v hraniční oblasti. Červená: hodnota TPM byla překročena. Hraniční hodnoty TPM je navíc možné individuálně definovat a mohou být, stejně jako další konfigurace přístroje, chráněny proti neúmyslnému nastavení pomocí zadání individuálního PIN-kódu.

## Technické parametry / Příslušenství

### testo 270

Tester fritovacího oleje testo 270 v kufru s referenčním olejem, návodem, tréninkovou kartou, s bateriemi a výstupním protokolem z výroby



Obj.č. 0563 2750

Cena: 14.030,- Kč

Typ senzoru Kapacitní senzor fritovacího oleje (%TPM); PTC (°C)

Měřicí rozsah	0 ... 40 %TPM 40 ... 200 °C
Přesnost (±1 digit)	±2 %TPM (40 ... 190 °C) ±1,5 °C (typicky, vztaženo na interní referenci Testo, při okolní teplotě 25 °C)
Rozlišení	0,5 %TPM (40 ... 190 °C) 0,1 °C

#### Všeobecná technická data

Provozní teplota fritovacího oleje	40 ... 200 °C
Skladovací teplota	-20 ... 70 °C
Provozní teplota	0 ... 50 °C
Rozměry	50 x 170 x 300 mm
Váha	255 g
Displej	LCD, 2-řádkový, podsvětlený displej
Baterie	2x mikročlánek AAA
Životnost baterií	cca. 25 hod. nepřetržitého provozu (odpovídá cca. 500 měření)
Materiál pouzdra	ABS / ABS-PC skelné vlákno 10 %
Doba odezvy	cca. 30 s
Třída krytí	IP 65
Kalibrace	Kalibrace zákazníkem (s referenčním olejem), ISO - kalibrace skrze servis Testo, s.r.o.
Funkce alarmu	Dolní a horní hranice TPM je volně nastavitelná. Vizuální alarm díky 3-barevnému podsvícení displeje (zelená, oranžová, červená). Po dobu měření naměřené hodnoty na displej blikají až do ukončení měření (Auto-Hold).
Záruka	2 roky

#### Příslušenství k měřicímu přístroji

Obj. č. Kč

Referenční olej pro kalibraci a justáž testeru fritovacího oleje testo 270 (1x 100 ml)	0554 2650	700,-
Prvotní neakreditovaná kalibrace	31 0103 1001	1.150,-