



Tester jakości oleju Testo 270 BT



Wytrzymałe urządzenie do kontroli jakości olejów używanych w procesie smażenia żywności. Pozwala na szybki i precyzyjny pomiar % TPM (ang. *total polar molecules*). Posiada możliwość zaprogramowania wartości min. i maks., funkcję Auto-Hold i Hold, trójstopniowy alarm kolorystyczny oceniający jakość badanej próbki. Współpracuje z dedykowaną aplikacją testo Smart App pozwalającą m.in. na tworzenie raportów pomiarowych i możliwość ich eksportu za pomocą e-mail.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	T-2162	Tester jakości oleju Testo 270 BT	0563 2770

Opis

Tester jakości oleju spożywczego Testo 270 BT. Szybko, dokładnie i precyzyjnie ocenia jakość frytur i olejów używanych w procesach smażenia żywności. Urządzenie pozwala na pomiar całkowitej liczby cząsteczek polarnych (ang. *total polar molecules* – TPM). Ocena TPM pomaga ocenić czy należy wymienić olej do smażenia na nowy.

Charakterystyka urządzenia Testo 270 BT

Przyrząd pomiarowy Testo jest intuicyjny, wygodny w użyciu i niezawodny. Ergonomiczny kształt ułatwia obsługę oraz chroni przed poparzeniem. Solidna obudowa z włókna szklanego jest bardzo odporna na wstrząsy i uderzenia. Dodatkowo czujnik oleju zabezpieczono przed uszkodzeniami metalową obudową. Posiada ona klasę ochrony IP 65 i jest zdejmowana, więc można ją myć pod bieżącą wodą, a nawet w zmywarce. Czujnik jakości oleju jest pojemnościowy. Dzięki temu można przeprowadzać następujące po sobie pomiary w gorącym oleju bez oczekiwania na ochłodzenie się próbki. Zakres pomiarowy wynosi od 40 do 200 °C.

Urządzenie Testo 270 BT jest obsługiwane za pomocą jedynie 3 przycisków, dzięki czemu jest intuicyjne w obsłudze. W nieskomplikowany sposób można zaprogramować graniczne wartości TPM. Co więcej można zabezpieczyć je przed nieautoryzowaną zmianą kodem PIN. Urządzenie posiada czytelny, duży wyświetlacz LCD posiadający podświetlenie w kolorze zielonym, pomarańczowym i czerwonym. Kolor podświetlenia pozwala szybko ocenić w jakim zakresie znajduje się otrzymany wynik. Dodatkowo do momentu ustabilizowania się pomiaru, wynik mruga na wyświetlaczu. Odpowiada za to funkcja Hold i Auto-Hold. Dokładną wartość zarejestrowaną przez tester jakości oleju również można odczytać w postaci % TPM bezpośrednio z wyświetlacza. Zakres pomiarowy od 0,0 do 40,0 % TPM jest wskazywany z dokładnością $\pm 2\%$.

Aplikacja testo Smart App

Tester 270 BT jest następcą modelu 270. Współpracuje z dedykowaną aplikacją testo Smart App. Pomiary można dokonywać za pomocą aplikacji mobilnej lub samego przyrządu. Aplikacja wspiera użytkownika podczas pomiaru i zapewnia bezbłędną, cyfrową dokumentację. Dane ze wszystkich przyrządów pomiarowych Testo z obsługą Bluetooth[®] mogą być

przechowywane w jednym miejscu. Testo Smart App pozwala na szybki i łatwy odczyt dzięki przejrzystej, graficznej prezentacji wyników pomiarowych, np. w formie tabeli do szybkiej interpretacji. Menu pomiarowe dla wielu aplikacji zapewnia optymalne wsparcie w konfiguracji i przeprowadzaniu pomiarów. Aplikacja umożliwia również tworzenie raportów pomiarowych jako pliki PDF lub CSV (z funkcją dodawanie zdjęć, podpisu i komentarza) na miejscu pomiaru oraz możliwość ich eksportu za pomocą e-mail.

Zastosowanie Testo 270 BT

Tester jakości olejów spożywczych spełnia standardy HACCP oraz NSF. Znajdzie więc zastosowanie w restauracjach, kuchniach, cateringu, inspekcji sanitarnej, a także w przemysłowych procesach produkcji żywności.

Zakres dostawy

Tester jakości oleju Testo 270 BT oferujemy w zestawie z olejem referencyjnym, walizką transportową wysokiej jakości, fabrycznym protokołem kalibracji, bateriami oraz instrukcją obsługi. [Olej referencyjny](#) pozwala na szybką regulację parametrów i przeprowadzenie kalibracji urządzenia pomiarowego w dowolnym miejscu. Możliwy również do zakupu również osobno.

Dane techniczne

Parametr	Tester jakości oleju Testo 270
Pomiar temperatury PTC	
Zakres pomiarowy	od 40 do 200 °C
Dokładność	±1,5 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
TPM	
Zakres pomiarowy	od 0,0 do 40,0 % TPM
Dokładność	±2 % TPM (od 40 do 190 °C)
Rozdzielczość	0,1 % TPM
Ogólne dane techniczne	
Wilgotność pracy	od 0 do +90 % RH
Czas reakcji	30 s
Wymiary	170 x 50 x 300 mm
Temperatura pracy	od 0 do 50 °C
Obudowa	ABS / ABS-PC z włókna szklanego
Klasa ochrony	IP65

Parametr	Tester jakości oleju Testo 270
Długość próbnika	175 mm
Długość końcówki próbnika	35 mm
Średnica sondy	11 mm
Średnica końcówki sondy	10 mm
Funkcja alarmu	ustawianie max i min. TPM, alarm z kolorowym wyświetlaczem (zielony, pomarańczowy, czerwony)
Typ baterii	2 x AAA (LR03)
Żywotność baterii	Bluetooth wyłączony: ok. 25 godz. ciągłej pracy (odpowiada ok. 500 pomiarom); Bluetooth włączony: ok. 20 godz. ciągłej pracy (odpowiada ok. 400 pomiarom)
Wyświetlacz	LCD, 2-liniowy, podświetlany (kolor: zielony, pomarańczowy, czerwony)
Waga	255 g
Temperatura składowania	+20 do +60 °C
Temperatura stosowania	+40 do +200 °C