

Szybka regulacja systemu grzewczego



... wystarczy kilka kliknięć- testo 320 basic - wydajny i precyzyjny analizator spalin

Wydajny pomiar z użyciem tylko jednego urządzenia testo 320 basic jest niezawodnym partnerem do wydajnej analizy gazów spalinowych.

Szukasz wielofunkcyjnego urządzenia do wydajnej analizy gazów spalinowych? Urządzenia, które niezawodnie rozwiąże każde zadanie systemu grzewczego? I jest wygodne w użyciu? Nowy analizator spalin testo 320 basic spełni wszystkie powyższe wymagania, ponieważ został stworzony właśnie pod ich kątem. Testo 320 basic ma kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości do graficznego wyświetlania wyników pomiarów. Ma zrozumiałe, łatwe w użyciu menu pomiarowe. Jest bardzo wydajny, ergonomiczny i jednocześnie estetycznie zaprojektowany. Kupując analizator spalin testo 320 otrzymujesz nie tylko narzędzie, ale również inwestujesz w swój sukces.

**Szybka regulacja systemu grzewczego...
wystarczy kilka kliknięć**

Nowy analizator spalin testo 320 basic jest wysokiej jakości urządzeniem pomiarowym do wydajnej analizy gazów spalinowych. Jego szeroki zakres pomiarów sprawia, że jest on solidnym partnerem do eliminacji usterek i działań w sytuacjach awaryjnych, monitorowania dopuszczalnych wartości lub codziennych, rutynowych czynności przy systemach grzewczych. Menu przyjazne dla użytkownika jest proste w obsłudze dzięki wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości.

Pozwala on na szczegółową prezentację procedur pomiarowych, jest czytelny nawet przy najbardziej niekorzystnych warunkach i tworzy podstawy do graficznej analizy gazów spalinowych, znacznie upraszczając Twoją pracę z systemem grzewczym. Analizator spalin testo 320 basic wyposażony jest w dwie cele elektrochemiczne O₂ i CO, jak również zintegrowany w sondzie spalin czujnik temperatury. Z uzyskanych pomiarów analizator kalkuluje wszystkie dane potrzebne do ustawienia optymalnej pracy kotła, takie jak CO₂, sprawność, stratę kominową, współczynnik nadmiaru powietrza. Dodatkowo można wykonać bezpośrednie pomiary ciągu lub ciśnienia.

Używając odpowiedniej sondy spalinowej można także zmierzyć zawartość CO w otoczeniu.

Wiele pomiarów, jeden cel: Wydajność pracy

Liczne menu pomiarowe umożliwiające precyzyjną analizę gazów spalinowych

Nowy analizator spalin testo 320 basic rozwiązuje każde zadanie pomiarowe przy obsłudze systemu grzewczego. Oferuje on liczne możliwości pomiarowe, na przykład analiza spalin, ciąg, różnica ciśnień oraz pomiar CO w otoczeniu. Szeroki wybór różnych sond czyni testo 320 jeszcze wydajniejszym narzędziem pomiarowym.

Masz wszystko, czego potrzebujesz do wykonania kompleksowych pomiarów systemu grzewczego za pomocą jednego urządzenia. Dzięki testo 320 spełniasz wymagania wszystkich obowiązujących norm.



Pomiar ciągu

Pomiar ciągu pozwala upewnić się, że spaliny są prawidłowo odprowadzane przez kanał spalinowy. To menu pomiarowe jest przeznaczone głównie do sprawdzania odpowiedniego podciśnienia w systemie grzewczym. Dodatkowo mierzona jest aktualna i maksymalna temperatura gazów spalinowych.



Pomiary spalin

Testo 320 basic mierzy bezpośrednio zawartość CO i O₂ oraz dodatkowo temperaturę otoczenia i temperaturę spalin. Z tych danych, z uwzględnieniem parametrów danego paliwa, analizator liczy wszystkie istotne parametry procesu spalania, takie jak zawartość CO₂, sprawność oraz stratę kominową. Następnie przygotowuje wartości pomiarowe w sposób czytelny na kolorowym wyświetlaczu LCD. Pozwala to określić czy system grzewczy pracuje w sposób wydajny oraz czy konieczna jest optymalizacja.



Pomiar różnicy ciśnień

Pomiar różnicy ciśnień umożliwia monitorowanie dopływu gazu do kotłów gazowych. Analizator mierzy różnicę pomiędzy ciśnieniem w rurociągu a ciśnieniem otoczenia. Określenie różnicy ciśnień

pozwoili ustawić ciśnienie w dyszy i dostosować wydajność urządzenia do zapotrzebowania na ciepło.



Pomiar CO w otoczeniu

Używając sondy spalin można zarejestrować stężenie tlenku węgla w powietrzu. Testo 320 basic automatycznie rozpoznaje sondę i prezentuje wartości w odpowiednim menu. Wygoda: ustawiany przez użytkownika alarm przekroczenia wartości progowej. Analizator poinformuje o jej przekroczeniu za pomocą alarmu optycznego lub dźwiękowego.



Pomiar różnicy temperatur

Dzięki funkcji pomiaru różnicy temperatur, można skutecznie zmierzyć różnice temperatury na zasilaniu i powrocie w instalacji grzewczej. Czy system jest optymalnie wyregulowany? W razie potrzeby możesz natychmiast podjąć czynności pozwalające zwiększyć energooszczędność systemu ogrzewania.



Za pomiary w powyższych aplikacjach odpowiada szereg sond i akcesoriów

Szeroki wybór sond Testo umożliwia wykonywanie wielu dodatkowych pomiarów przy obsłudze systemu grzewczego. Wymiana sond przebiega szybko i sprawnie dzięki specjalnemu złączu sond w analizatorze testo 320. Dostępne sondy wielootworowe, sondy do oznaczania poziomu O_2 lub giętkie sondy spalin pozwalają dostosować miernik do wielu zastosowań.

Zróznicowane długości i średnice sond spalin umożliwiają zastosowanie w wielu aplikacjach. Oznacza to, że dzięki miernikowi testo 320 będziesz mógł zarejestrować wszystkie wartości niezbędne do regulacji systemu. Dzięki automatycznej kompensacji temperatura zewnętrzna nie będzie miała wpływu na wynik pomiaru.

Szczegółowe właściwości analizatora

Sprawdź dlaczego testo 320 basic jest idealnym analizatorem dla Ciebie



Ekran graficzny o wysokiej rozdzielczości
Menu pomiarowe i zmierzone wartości są szczegółowo przedstawiane i są zawsze dobrze widoczne.

Atest
Analizator spalin testo 320 został przetestowany przez TÜV zgodnie z normą EN 50379, część 1-3.

Automatyczne zerowanie czujnika
Automatyczne zerowanie czujnika gazowego trwa jedynie 30 sekund od uruchomienia.

Akumulator litowy wielokrotnego ładowania
Zasilanie poprzez akumulator litowy (2400 mAh). Zapewnia do 8 godzin pracy, możliwość ładowania przez kabel USB.

Zamocowanie
Wbudowane magnesy do szybkiego zamocowania analizatora do obudowy kotła.

Filtr sondy
Łatwy do wymiany filtr sondy.

Pamięć
W pamięci urządzenia testo 320 basic można zapisać do 20 protokołów pomiarowych.

Szybka wymiana sond
Szybka i łatwa wymiana sond poprzez specjalne złącze. Dzięki szybkozłącząc bagnetowej wszystkie kanały gazowe zostają jednocześnie podłączone do urządzenia.

Wymiana czujników wykonywana przez użytkownika
Łatwa wymiana czujników przez użytkownika – bez konieczności dodatkowej kalibracji.

Sondy modułowe zapewniające elastyczność
Szeroki zakres długości i średnic sond zapewnia wysoki stopień elastyczności pozwalający dostosować urządzenie do wielu zastosowań.

Solidna budowa
Solidne, wytrzymałe urządzenie – idealnie dostosowane do niekorzystnego otoczenia.

Zbiornik kondensatu
Wbudowany zbiornik kondensatu, łatwy do opróżnienia.

Analizator spalin testo 320 basic wyróżnia się dzięki wysokiej dokładności pomiarów oraz łatwej obsłudze. Dotyczy ona nie tylko samego systemu grzewczego, ale również kolejnych czynności. Należy pamiętać, że po wykonaniu pomiarów wyniki należy ocenić i przetworzyć. Testo 320 ma pamięć wewnętrzną, pozwalającą zachować do 20 protokołów pomiarowych. Poprzez interfejs USB oraz specjalne narzędzie możliwe jest eksportowanie danych do Excela.



Do analizatora testo 320 można podłączyć drukarkę poprzez łącze podczerwieni i wydrukować wartości bezpośrednio na miejscu pomiaru.

Umożliwi to przedstawienie klientom wyników pomiarów, a w razie zastrzeżeń zapewni dowody poprawnego wykonania prac.

KONTAKT



[Testo](#)

E-mail: testo@testo.com.pl

WWW: www.testo.com.pl

Tel: +48 22 292 76 80 do 83

Fax: +48 22 863 74 15

Adres:

ul Wiejska 2

05-802 Pruszków

☒