

Aparatura Kontrolno-Pomiarowa

alfatech

ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków
tel. 12 266 66 56, biuro@alfatech.eu
www.alfatech.eu

Be sure. **testo**



ŚWIATOWA
INNOWACJA

NIE MA INNEJ ALTERNATYWY

... w zakresie bezpiecznej detekcji nieszczelności gazowych i czynników chłodniczych za pomocą jednego urządzenia:
nowa seria detektorów nieszczelności testo 316

Do wykrywania nieszczelności, nie ma innej alternatywy: Nowa seria testo 316

Po co komplikować pomiary, skoro mogą być tak proste?

Codzienna praca staje się coraz bardziej wymagająca. Czasu coraz mniej, a procesy stają się coraz bardziej złożone. Jednak z drugiej strony niektóre rzeczy niestety się nie zmieniają: Obsługa przyrządów pomiarowych i dokumentacja są kłopotliwe i czasochłonne. Ale nie musi tak być!

Detektor testo 316-2-EX: wyposażony w pierwszy na świecie czujnik 2-w-1 do nieszczelności gazowych i czynników chłodniczych

Nowa gama detektorów nieszczelności spełnia wszystkie wymagania i dostosowuje się do różnych obszarów zastosowań. Nasz **innowacyjny detektor testo 316-2-EX z sensorem 2-w-1** wykrywa zarówno gaz, jak i czynnik chłodniczy, jeszcze bardziej ułatwiając Twoją pracę.

Dodatkowe funkcje oszczędzające czas:

- Autotest czujnika i automatyczne zerowanie
- Połączenie z aplikacją mobilną testo Smart App. w celu wyświetlenia w ppm / %LEL / g/a oraz do dokumentacji wyników
- Funkcje eksperckie: tryb "Fine" do wyjątkowo precyzyjnego wykrywania nieszczelności oraz automatycznej identyfikacji najpopularniejszych rodzajów gazu

**ŚWIATOWA
INNOWACJA**

**PIERWSZY NA
ŚWIECIE DETEKTOR**
nieszczelności gazowych
i czynników chłodniczych,
bez konieczności
wymiany czujnika

**Alarm
akustyczny
i optyczny**



**Kolorowy
WYŚWIETLACZ**

**Kolorowy
WSKAŹNIK LED**
zielony | żółty |
czerwony



W zakresie wszechstronności, nie ma innej alternatywy: Przegląd naszych precyzyjnych przrządów pomiarowych:

Niezależnie od tego, czy chodzi o mały system, czy o zakład przemysłowy, czy jesteś użytkownikiem okazjonalnym czy dotyczy to Twojej codziennej pracy – mamy idealne rozwiązanie do szybkiego i niezawodnego wykrywania nieszczelności. Wybierz nowość od Testo - detektory o wysokiej wydajności - i oszczędzaj czas oraz pieniądze.

Przegląd nowych detektorów nieszczelności testo 316:

BAZOWE	Wykrywalne gazy: metan, propan, wodór, butan
	Automatyczne zerowanie
	Alarm akustyczny
	Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika zapewnia intuicyjną obsługę
PREMIUM	Etui do przechowywania i ochrony zawarte w dostawie
	Kolorowy wyświetlacz przyrządu dla wyraźnego alarmu optycznego
	Aplikacja mobilna testo Smart App do dokumentacji i przeprowadzenia pomiaru
	Wskazanie w wartościach ppm
	Certyfikacja ATEX (UE/EFTA)
	Tryb dokładny ("Fine") do precyzyjnego wykrywania nieszczelności
	Automatyczne wykrywanie popularnych rodzajów gazu
Pierwszy na świecie detektor nieszczelności gazowych i czynników chłodniczych, bez konieczności wymiany czujnika	



	testo 316i	testo 316-1	testo 316-1-EX	testo 316-2-EX
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
	✓		✓	✓
	za pomocą testo Smart App	na wyświetlaczu miernika	na wyświetlaczu miernika i za pomocą aplikacji testo Smart App	
			✓	✓
			✓	✓
			✓	✓
				✓

Do idealnego dopasowania, nie ma innej alternatywy: Właściwy przyrząd do Twoich wymagań

testo 316i – po prostu SMART

Idealny, jeśli chcesz wykluczyć lub zlokalizować nieszczelności w instalacjach gazowych – wyposażony w prostą diodę LED na głowicy sondy, opartą na sygnalizacji świetlnej oraz intuicyjną skalę słupkową. Ponadto za pomocą aplikacji mobilnej można wywołać i udokumentować wartości PPM, a nawet %LEL (dolna granica wybuchowości).

Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Autotest czujnika i automatyczne zerowanie
3. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
4. Zasilanie bateryjne
5. **Połączenie z testo Smart App w celu dokumentacji oraz wyświetlania PPM**



testo 316-1 – po prostu ŁATWY W OBSŁUDZE

Nasza rekomendacja, jeśli potrzebujesz prostych pomiarów: Identyfikacja i lokalizacja wycieków, a nawet odczyt wartości stężeń w ppm lub %LEL (dolnej granicy wybuchowości) są wyjątkowo łatwe. Nie wymaga szkolenia - dzięki intuicyjnej skali sygnalizacji świetlnej na głowicy sondy oraz podświetleniu wyświetlacza.

Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Autotest czujnika i automatyczne zerowanie
3. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
4. Zasilanie bateryjne
5. **Wszystkie informacje na pierwszy rzut oka – dzięki kolorowemu wyświetlaczowi LED**

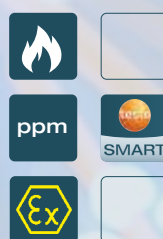


testo 316-1-EX – po prostu BEZPIECZNY

Nasz profesjonalny przyrząd dla sektora paliwowo-gazowego oraz dla podwyższonych wymagań bezpieczeństwa. Certyfikacja przeciwwybuchowa zgodnie z ATEX (EU/EFTA) dzięki ochronie przeciwwybuchowej (EU). Dodatkowe funkcje, takie jak tryb "Fine" i automatyczna identyfikacja typowych grup gazów, jeszcze bardziej ułatwiają wykrywanie nieszczelności. Integracja aplikacji mobilnej dla łatwej dokumentacji.

Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
3. Połączenie z testo Smart App w celu dokumentacji oraz wyświetlania PPM
4. **Zasilanie akumulatorowe**
5. **Certyfikacja ATEX (EU/EFTA)**
6. **Funkcje eksperckie: tryb "Fine" do precyzyjnego wykrywania nieszczelności i automatycznej identyfikacji najpopularniejszych gazów**



testo 316-2-EX – po prostu NAJWYŻSZEJ KLASY

Najwyższej klasy, profesjonalne urządzenie wyposażone w pierwszy na świecie czujnik 2 w 1 do instalacji gazowych i pomp ciepła – idealny, jeśli masz do czynienia z gazami palnymi i czynnikami chłodniczymi. Oferuje również wszystkie funkcje premium, takie jak 316-1-EX, w tym certyfikację przeciwwybuchową zgodnie z ATEX (UE/EFTA), tryb dokładny i automatyczną identyfikację popularnych typów gazów.

Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
3. Połączenie z testo Smart App w celu dokumentacji oraz wyświetlania PPM
4. Zasilanie akumulatorowe
5. Certyfikacja ATEX (EU/EFTA)
6. Funkcje eksperckie: tryb "Fine" do precyzyjnego wykrywania nieszczelności i automatycznej identyfikacji najpopularniejszych gazów
7. **Pierwszy na świecie detektor z czujnikiem 2-w-1 do wykrywania nieszczelności gazowych i czynników chłodniczych (np. do pomp ciepła), bez konieczności wymiany czujnika**



W zakresie innowacji, nie ma innej alternatywy: Rewolucja w detekcji gazów

Absolutny triumf w zakresie wydajności – użyj nowego, pierwszego na świecie czujnika 2-w-1 zastosowanego w testo 316-2-EX, umożliwiającego detekcję gazu i czynników chłodniczych, bez konieczności wymiany czujnika.



Dla zakładów przemysłowych, nie ma innej alternatywy: Czerp korzyści na dużą skalę

Zwiększ wydajność swoich palników i kotłów dzięki optymalnemu spalaniu - bez strat gazu (wycieków). Zmniejsza to wykorzystaną energię i koszty – niezbędne kryteria przy rosnących cenach surowców. Wybierz technologię pomiarową od Testo i ciesz się prostą, bezpapierową dokumentacją za pośrednictwem aplikacji mobilnej testo Smart App.



Kluczowe korzyści

1. Zmniejszenie kosztów operacyjnych dzięki dłuższej żywotności i zmniejszeniu zużycia paliwa
2. Zoptymalizuj swój ślad węglowy dzięki niższym szkodliwym emisjom
3. Wydajna i bezpapierowa dokumentacja dzięki łatwemu połączeniu z aplikacją mobilną testo Smart App.
4. Precyzyjne wykrywanie nieszczelności za pomocą funkcji eksperta w trybie dokładnym "Fine"

testo 316i

testo 316i detektor nieszczelności gazowych z giętką sondą pomiarową, wraz z baterią

Nr kat. 0560 3161



Akcesoria

Nr kat.

Torba transportowa



0590 0018



Wykrywalne gazy:

Metan / CH_4
Propan / C_3H_8
Wodór / H_2
Butan / C_4H_{10}



Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Autotest czujnika i automatyczne zerowanie
3. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
4. Zasilanie bateryjne
5. Połączenie z testo Smart App w celu dokumentacji oraz wyświetlania PPM

testo 316-1

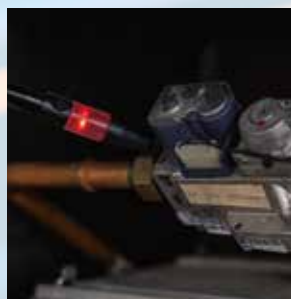
testo 316-1 detektor nieszczelności gazowych z giętką sondą pomiarową, wraz z torbą transportową i baterią

Nr kat. 0560 3162



Wykrywalne gazy:

Metan / CH_4
Propan / C_3H_8
Wodór / H_2
Butan / C_4H_{10}



Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Autotest czujnika i automatyczne zerowanie
3. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
4. Zasilanie bateryjne
5. Wszystkie informacje na pierwszy rzut oka – dzięki kolorowemu wyświetlaczowi LED

testo 316-1-EX

testo 316-1-EX detektor nieszczelności gazowych z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym, z torbą transportową i ładowarką



Nr kat. 0560 3163

Akcesoria

Nr kat.

Torba transportowa (dostarczana z testo 316-1-EX)



0590 0018



Wykrywalne gazy:

Metan / CH₄
Propan / C₃H₈
Wodór / H₂
Butan / C₄H₁₀



Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
3. Połączenie z testo Smart App w celu dokumentacji oraz wyświetlania PPM
4. Zasilanie akumulatorowe
5. Certyfikacja ATEX (EU/EFTA)
6. Funkcje eksperckie: tryb "Fine" do precyzyjnego wykrywania nieszczelności i automatycznej identyfikacji najpopularniejszych gazów

testo 316-2-EX

testo 316-2-EX Wielozadaniowy detektor nieszczelności z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym, z torbą transportową i ładowarką



Nr kat. 0560 3164

Akcesorias

Nr kat.

Torba transportowa (dostarczana z testo 316-2-EX)



0590 0018

Wymienna głowica czujnika

0393 3164



Wykrywalne gazy:

Metan / CH₄
Propan / C₃H₈
Wodór / H₂
Butan / C₄H₁₀



Czynniki chłodnicze:

R1234yf R290
R134A R417A
R404A R513A
R407C R32
R410A R449A
R41234ze R22



Kluczowe korzyści:

1. Kolorowa dioda LED na głowicy czujnika (oraz alarm dźwiękowy)
2. Elastyczna sonda do trudno dostępnych miejsc
3. Połączenie z testo Smart App w celu dokumentacji oraz wyświetlania PPM
4. Zasilanie akumulatorowe
5. Certyfikacja ATEX (EU/EFTA)
6. Funkcje eksperckie: tryb "Fine" do precyzyjnego wykrywania nieszczelności i automatycznej identyfikacji najpopularniejszych gazów
7. Pierwszy na świecie detektor z czujnikiem 2-w-1 do wykrywania nieszczelności gazowych i czynników chłodniczych (np. do pomp ciepła), bez konieczności wymiany czujnika

W zakresie inteligentnych aplikacji mobilnych, nie ma innej alternatywy: Jedna aplikacja do wszystkich zastosowań



Szybciej, łatwiej, inteligentniej: nasza aplikacja mobilna testo Smart App jest centralnym punktem wszystkich działań. Wszystkie aplikacje z sektora grzewczego mogą być sterowane za pomocą smartfona lub tabletu - idealne uzupełnienie naszych urządzeń pomiarowych.

Łatwe pomiary spalin:
Analizator spalin testo 300 NEXT LEVEL



NEW

Do szybkich i równoległych pomiarów:
SmartSondy Testo



115i 510i 915i

Revolutionizing leak detection:
The new testo 316 series



316-2-EX

NEW

Efektywna konserwacja pomp ciepła:
Oprawy zaworowe i waga



557s



560i

Nieźrównanie precyzyjna termografia:
kamera termowizyjna testo 868s



Aparatura Kontrolno-Pomiarowa

alfatech

ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków
 tel. 12 266 66 56, biuro@alfatech.eu

www.alfatech.eu



Sprawdź więcej

www.testo.com.pl