

Nowość

Wielofunkcyjny detektor nieszczelności

testo 515 Ex – wielofunkcyjny detektor nieszczelności do czynników chłodniczych i gazów palnych z certyfikatem ATEX.



ppm

% obj.

% DGW

- **Wysoka czułość**
Wykrywa wycieki już od 1 g/rok.
- **Szybkie działanie**
Zaawansowany układ zasysania z wentylatorem zapewnia szybką reakcję oraz czas regeneracji < 2 s.
- **Wygodne użytkowanie**
Wykrywanie wycieków dzięki elastycznej i giętkiej sondzie pomiarowej.
- **Łatwa i niezawodna obsługa**
Wybieralne kolorowe tryby wyświetlania (wartości numeryczne, wykres słupkowy, krzywa trendu) umożliwiają intuicyjną analizę wycieków.
- **2 w 1**
Wykrywanie czynników chłodniczych oraz gazów palnych.
- **Bezpieczne użytkowanie**
Możliwość pracy w strefach zagrożonych wybuchem (Strefa 2)
- **Alarmowanie**
Alarmy dźwiękowe i wibracyjne.

Testo 515 Ex łączy szybkie i niezawodne działanie z wygodną obsługą.

Urządzenie umożliwia wykrywanie wycieków już od 1 g/rok, zapewniając wysoką czułość oraz długoterminową stabilność sensora.

Zaawansowany układ zasysania z wentylatorem gwarantuje czas reakcji i regeneracji poniżej 2 sekund, co umożliwia szybkie lokalizowanie wycieków.

Giętka sonda pomiarowa pozwala na bezpieczne i niezawodne wykrywanie wycieków nawet w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

Wybieralne tryby wyświetlania z kolorowym wykresem oraz wizualizacją krzywej trendu umożliwiają czytelne monitorowanie zmian wycieku i precyzyjną lokalizację jego źródła.

Wymienne sensory umożliwiają funkcję 2 w 1 – wykrywanie czynników chłodniczych oraz gazów palnych.

Certyfikacja ATEX zapewnia bezpieczną i niezawodną pracę w strefach zagrożonych wybuchem.

Dane techniczne

testo 515 Ex

Parametr	ppm, % obj., %DGW
Gazy	metan, propan, butan, wodór (gaz znacznikowy np. Hydrogen)
Czynniki chłodnicze	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), i mieszaniny czynników chłodniczych
Zakres pomiaru	metan: 1 ppm ... 1,0 % obj. CH_4 propan: 1 ppm ... 1,0 % obj. C_3H_8 butan: 1 ppm ... 1,0 % obj. C_4H_{10} wodór: 1 ppm ... 1,0 % obj. H_2
Rozdzielczość	1 ppm 0.1 % obj. (> 999 ppm)
Czas reakcji	< 2 s
Alarm sygnalizujący wyciek	optyczny, dźwiękowy i wibracyjny
Czułość	1 g/a – wysoki + 3 g/a – wysoki 14 g/a – niski
Żywotność czujnika	5 lat przy normalnym użytkowaniu

Ogólne dane techniczne

Temperatura pracy	-10 ... +50 °C
Wilgotność pracy	10 ... 80 %wilg. wzg.
Temperatura przechowywania	- 20 ... +60 °C
Typ baterii	akumulator litowo-jonowy 1800 mAh z możliwością ładowania.
Żywotność baterii	8 h
Wymiary	132 x 60 x 37 mm
Długość sondy z sensorem	295 mm
Waga	291 g
Ochrona przeciwwybuchowa:	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, Strefa 2



Modele urządzeń i akcesoria

testo 515 Ex –

Detektor
nieszczelności
czynników
chłodniczych
z certyfikatem ATEX



- Pokrowiec ochronny
- Filtry
- Nasadka ochronna
- 1× sensor czynników chłodniczych
- Kabel USB-C
- Świadectwo sprawdzenia w języku polskim po odesłaniu urządzenia do serwisu w ciągu 30 dni od zakupu

Nr katalogowy
0563 2515

testo 515 Ex –

Detektor
nieszczelności
do gazów palnych
z certyfikatem ATEX



- Pokrowiec ochronny
- Filtry
- Nasadka ochronna
- 1× sensor gazu
- Kabel USB-C
- Świadectwo sprawdzenia w języku polskim po odesłaniu urządzenia do serwisu w ciągu 30 dni od zakupu

Nr katalogowy
0563 1515

testo 515 Ex –

**Detektor
nieszczelności
do gazów palnych
i czynników
chłodniczych
z certyfikatem ATEX**



- Pokrowiec ochronny
- Filtry
- Nasadka ochronna
- 1× sensor gazu
- 1× sensor czynników chłodniczych
- Kabel USB-C
- Świadectwo sprawdzenia w języku polskim po odesłaniu urządzenia do serwisu w ciągu 30 dni od zakupu

Numer
katalogowy
0563 0515

Akcesoria

Sensor gazu



Nr katalogowy
0554 3515

Sensor czynników
chłodniczych



Nr katalogowy
0554 4515