



Warszawa

ZESTAW do TESTU GAZOWEGO detektorów GAZEX

GTS

seria [2025]

©gazex'2025 v2506

PRZEZNACZENIE

Zestawy testowe GTS przeznaczone są do kontroli prawidłowości działania detektorów gazów produkcji GAZEX typu DEX, DG lub WG – poprzez podanie gazowej mieszaniny testowej do komory pomiarowej detektora.

Standardowe zestawy GTS zawierają wszystkie niezbędne elementy konieczne do pełnego, gazowego testowania reakcji detektora określonego typu na gazy mało reaktywne (np. metan, propan, tlenek węgla, dwutlenek węgla, wodór):

- nasadkę testową TC odpowiednią do podawania gazu testowego do komory pomiarowej danego typu detektora;
- nawilżacz gazu testowego CHS-03 (niezbędny tylko w przypadku testowania detektora z sensorem półprzewodnikowym);
- pojemnik 250ml na roztwór nawilżający BTL-025 (fabrycznie zawiera 100g suchego NaCl);
- reduktor do gazów mało reaktywnych CFR-05, o stałym przepływie 0,5 l/minutę, ze wskaźnikiem ciśnienia, do ręcznego montażu na butli jednorazowej o pojemności 110 litrów gazu testowego;
- przewody elastyczne do gazów mało reaktywnych (łącznie nasadkę testową z nawilżaczem i z króćcem wyjściowym reduktora);
- futerał/torba CRC-2 do transportu i wygodnego przenoszenia całego zestawu.

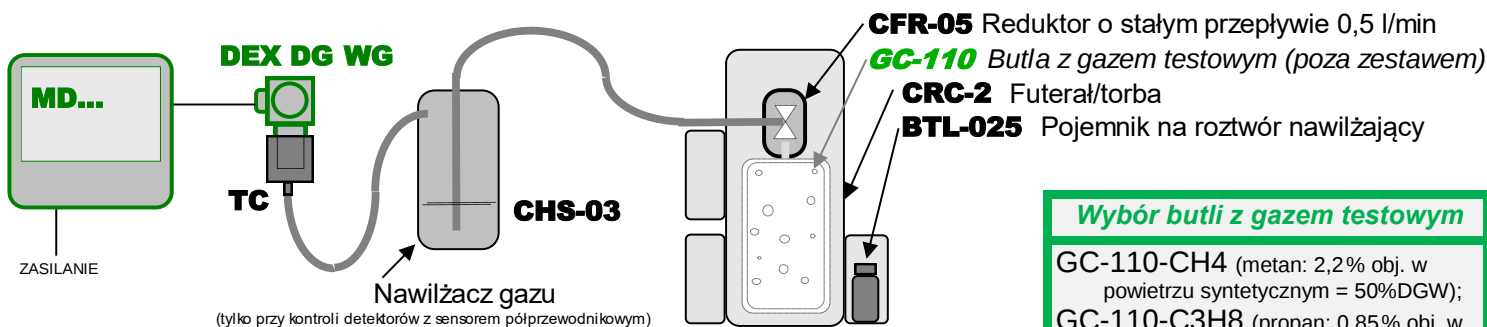
Naturalnym uzupełnieniem zestawu GTS jest butla jednorazowa **GC-110** (dostarczana osobno) z gazem testowym (jednym z wymienionych w poniższej tabeli) o pojemności ok. 110 litrów mieszaniny testowej (alumiiniowa, o pojemności wodnej ok. 1,7 l), z naklejoną instrukcją użytkowania.

Zestawy GTS nie są optymalizowane do podawania mieszanin zawierających wysokostężeniowe gazy reaktywne lub pary związków organicznych.

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- GTS-DEX = detektory typu DEX (wyprodukowane po 2002 r.) – w tym DEX/F, DEX/P oraz DEX/A;
- GTS-DG = detektory typu DG (wyprodukowane po 2002 r.) – w tym DG/F, DG/P, DG/PV oraz DG/M;
- GTS-WG = detektory typu WG (wyprodukowane po 2006 r.) i inne z sensorami MS-WG... – w tym: WG-nn.NG, WG-nn.EN, WG-nn.EG, WG-nn.EGx, DG-nn.EN, DG-nn.EN/M

ZALECANY SCHEMAT UKŁADU KONTROLI GAZOWEJ



KOMPLETACJA ZESTAWU				
Model	Nasadka testowa	Nawilżacz gazu	Reduktor	Futerał
GTS-DEX	TC-DEX (z przewodem 1,5 m do gazów mało reaktywnych)	CHS-03* (z poliwęglanu, poj. ok. 300 ml, z przewodem 0,5 m do gazów mało reaktywnych)	CFR-05** (do butli jednorazowych 110 litrów, ze stałym przepływem 0,5 l/min; do gazów mało reaktywnych; ze wskaźnikiem ciśnienia gazu w butli)	CRC-2 (czarny, z materiału skóro-podobnego, komora na butlę z reduktorem, kieszeń na nasadkę testową i przewód elastyczny, kieszeń na pojemnik z nawilżaczem i na pudełko z reduktorem, pas na ramię)
GTS-DG	TC-DG (z przewodem 1,5 m do gazów mało reaktywnych)	BTL-025 (dodatkowa butelka na roztwór nawilżający)		
GTS-WG	TC2-WG (z przewodem 2 m do gazów mało reaktywnych)	*- tylko do testowania detektorów z sensorem półprzewodnikowym; nie stosować przy testowaniu amoniakiem	** - dopuszczony warunkowo do stosowania z GC-110-H2S i GC-110-NH3	

Wybór butli z gazem testowym

GC-110-CH4 (metan: 2,2% obj. w powietrzu syntetycznym = 50%DGW);
GC-110-C3H8 (propan: 0,85% obj. w powietrzu syntetycznym = 50%DGW);
GC-110-CO (tlenek węgla: 200 ppm w powietrzu syntetycznym);
GC-110-H2 (wodór: 2% obj. w powietrzu syntetycznym = 50%DGW)
GC-110-H2S (siarkowodór: 25 ppm);
GC-110-NH3 (amoniak: 100 ppm w powietrzu syntetycznym);
GC-110-CO2 (dwutlenek węgla: 2% obj.)
GC-110-O2 (tlen: 15% obj.)
GC-110-O2X (tlen: 23,5% obj.)
GC-110-C2H2 (acetylen: 1,25% obj., do testowania detektorów par zw. organicznych oraz wybranych Freonów)
(jednorazowe, ok. 110 litrów gazu testowego, pojemność wodna ok. 1,7 l; instrukcja użytkowania na etykiecie)

Wszystkie powyższe elementy DOSTĘPNE SĄ TAKŻE OSOBNO, co umożliwia dowolną kompletację zestawu wg potrzeb Klienta.

PRODUCENT:

gazex

GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl

gazex

www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

Logo i nazwa gazex, dex są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej!

©gazex