

# gazex®

Warszawa

## ZESTAW do TESTU GAZOWEGO detektorów GAZEX

# GTS

seria [ 2018 ]

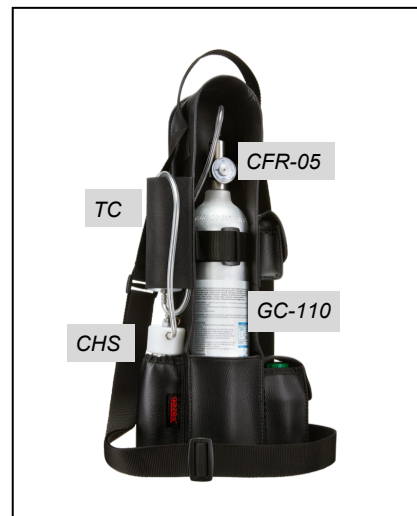
©gazex'2018 v1810

### 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, wodór):

- nasadkę testową TC do podawania gazu testowego do komory pomiarowej detektora;
- nawilżacz gazu testowego CHS (niezbędny tylko w przypadku testowania detektora z sensorem półprzewodnikowym);
- pojemnik 250ml na roztwór nawilżający (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 58 lub 110 litrów gazu testowego;
- przewody elastyczne do gazów mało reaktywnych (łącznie nasadkę testową z nawilżaczem i z króćcem wyjściowym reduktora);
- futerał/torba do transportu i wygodnego przenoszenia całego zestawu.



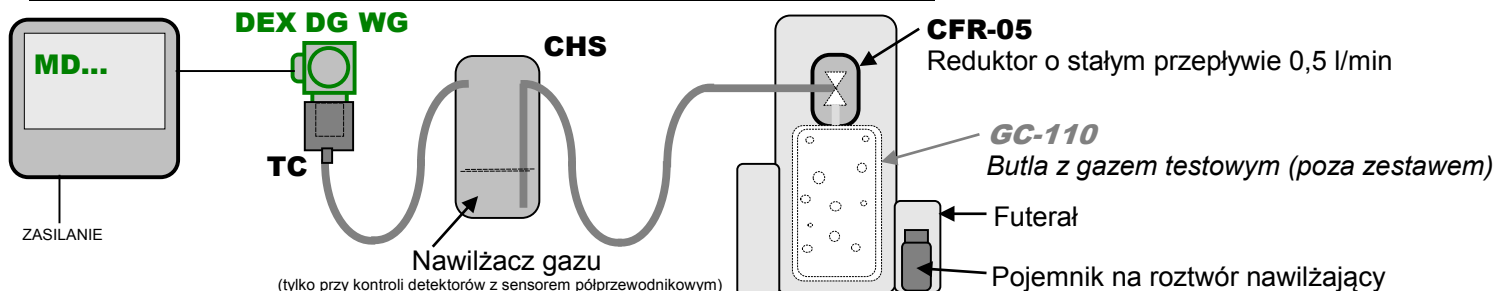
Standardowo, uzupełnieniem zestawu jest butla jednorazowa GC-110 z gazem testowym (jednym z wymienionych w poniższej tabeli) o pojemności ok.110 litrów mieszaniny testowej (alumiuniowa, o pojemności wodnej ok. 1,7 l), z naklejoną instrukcją użytkowania.

Zestawy GTS nie są optymalizowane do podawania mieszanin zawierających 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	Wybór butli z gazem testowym
GTS-DEX	TC-DEX (z przewodem 1,5 m do gazów mało reaktywnych)	CHS (z poliwęglanu, poj. ok.250 ml, z przewodem 0,5 m do gazów mało reaktywnych, dodatkowa butelka na roztwór nawilżający = *tylko do testowania detektorów z sensorem półprzewodnikowym)	CFR-05 (do butli jednorazowych 58 lub 110 litrów, ze stałym przepływem 0,5 l/min) do gazów mało reaktywnych, ze wskaźnikiem ciśnienia w butli	Czarny, z materiału skóropodobnego, 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	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)
GTS-DG	TC-DG (z przewodem 1,5 m do gazów mało reaktywnych)				(jednorazowe, ok.110 litrów gazu testowego, pojemność wodna ok. 1,7 l; instrukcja użytkowania na etykiecie)
GTS-WG	TC-WG (z przewodem 1,5 m do gazów mało reaktywnych)				

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

PRODUCENT: **GAZEX**  
**ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa**  
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311  
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