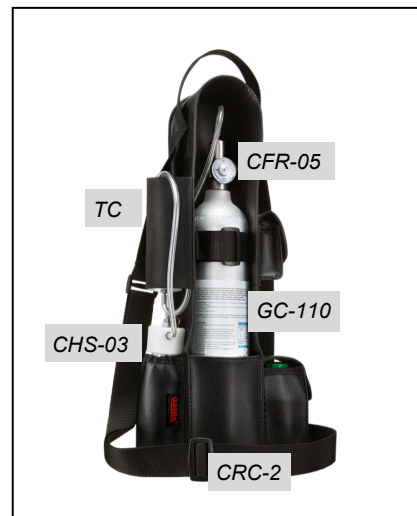


PRZEZNACZENIE

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 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 (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 CRC-2 do transportu i wygodnego przenoszenia całego zestawu.



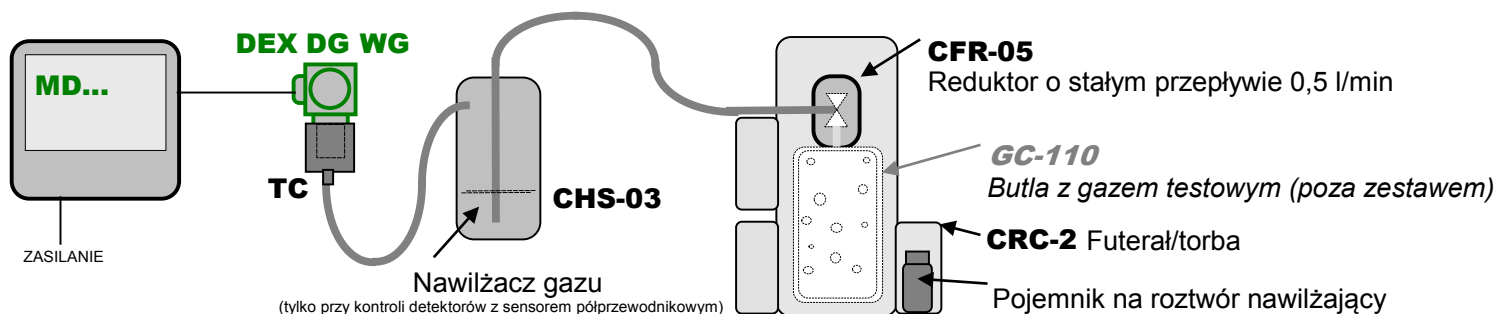
Standardowo, uzupełnieniem zestawu jest butla jednorazowa GC-110 (dostarczana osobno) z gazem testowym (jednym z wymienionych w poniższej tabeli) o pojemności ok.110 litrów mieszaniny testowej (alumiowa, o pojemności wodnej ok. 1,7 l), z naklejoną instrukcją użytkowania.

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

ZAŁECANY 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, 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)	CRC-2 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
GTS-DG	TC-DG (z przewodem 1,5 m do gazów mało reaktywnych)			
GTS-WG	TC2-WG (z przewodem 2 m do gazów mało reaktywnych)			

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)

(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.