

## Kompleksowy tester kuchenek gazowych



- ✓ TEST SZCZELNOŚCI INSTALACJI ORAZ PRZEPŁYWU PRZY RÓŻNYCH USTAWIENIACH KURKÓW GAZOWYCH
- ✓ OPROGRAMOWANIE SESAME
- ✓ INTERFEJS W OPARCIU O PLATFORMĘ MS WINDOWS
- ✓ ŚRODOWISKO PC ZAPEWNIAJĄCE ELASTYCZNOŚĆ KONFIGURACJI
- ✓ WYMIARY WEDŁUG STANDARDU 19" 6U

### **K**ompleksowy tester **DG5**

przewidziany jest do zastosowań w produkcji urządzeń gazowych AGD i umożliwi obserwację wartości pomiarów przecieku i przepływu w instalacjach gazowych w czasie rzeczywistym.

Tester zawiera moduł pomiaru nieszczelności (G5) moduł pomiaru przepływu (D5) oraz interfejs komputera PC z oprogramowaniem Sesame opracowanym w firmie ATEQ..

### Najważniejsze parametry

- ◆ Dowlona ilość programów testów.
- ◆ Kalibracja z zastosowaniem wzorców.
- ◆ Automatyczny start po dokonaniu odczytu przez czytnik kodów kreskowych.
- ◆ Autotest.
- ◆ Wizualizacja graficzna wykresu przebiegu testu.
- ◆ Automatyczny zapis wyników w pamięci komputera.
- ◆ Możliwość ustawiania progów.
- ◆ Automatyczna kompensacja różnic ciśnienia.
- ◆ Możliwość współpracy z drukarką etykiet, które operator nakleja na testowane urządzenie
- ◆ Możliwość zastosowania panelu zdalnego sterowania.
- ◆ Możliwość rozszerzenia możliwości urządzenia o test płomienia i test bezpieczeństwa.

### Zastosowania



#### AGD:

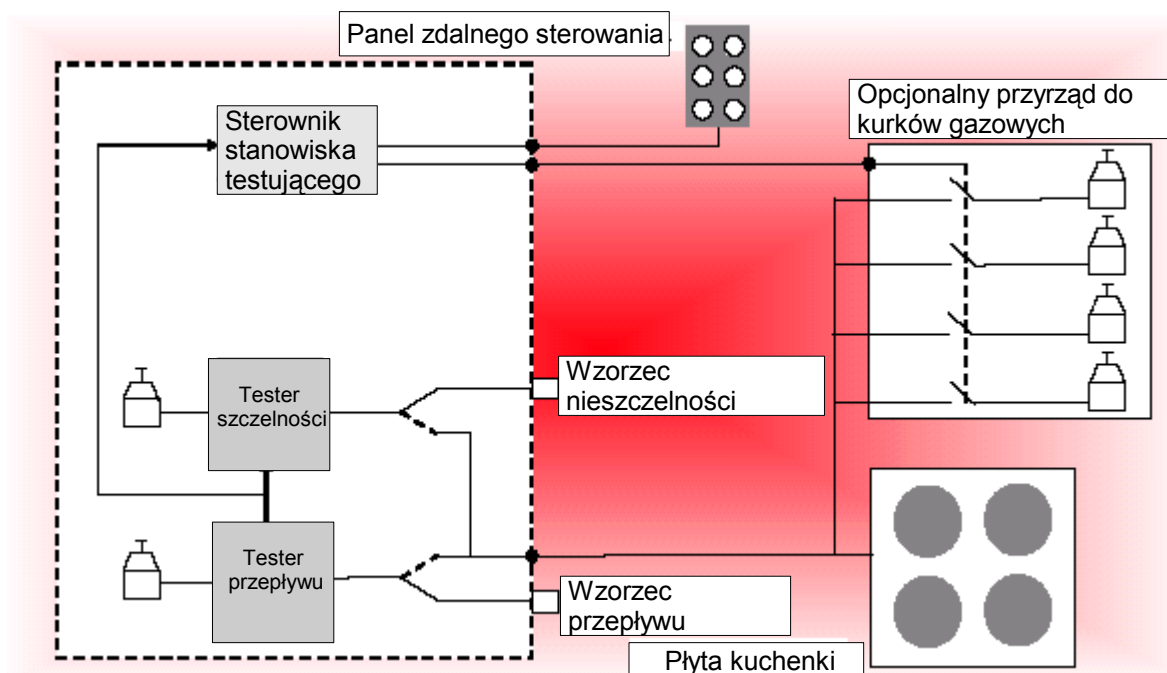
badanie szczelności armatury gazowej, kuchenek gazowych, gazowych podgrzewaczy wody, piecyków gazowych, gazowych pieców centralnego ogrzewania...

#### Opcje

Moduły kontroli wizualnej płomienia.

Moduły testu bezpieczeństwa elektrycznego.

## Zasada pomiaru



Aparat z oprogramowaniem Winateq umożliwiającym pracę z komputerem.

## Zakres pomiarowy

### Pomiar ciśnienia ATEQ D5

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ
75 mbar	$\pm 1.5\% P + 0.2\text{hPa}$	$\pm 01\%$ pełnej skali

### Pomiar przepływu ATEQ D5

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ
500 l/h	$\pm 2.5\% F + 0.5 \text{ l}$	$\geq 1\%$ pełnej skali
1500 l/h	$\pm 2.5\% F + 1.5 \text{ l}$	$\geq 1\%$ pełnej skali

### Pomiar ciśnienia ATEQ G5

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ
5-50 kPa	$\pm 1.5\% P + 3\text{hPa}$	$\pm 01\%$ pełnej skali

### Pomiar przepływu ATEQ G5

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ
1000 cm <sup>3</sup> .atm/h	$\pm 3.5\% F + 1.5 \text{ l} + 5 \text{ cm}^3.\text{atm/h}$	1 cm <sup>3</sup> .atm/h

## Specyfikacja techniczna

- ♦ **Waga:** ok. 26 kg,
- ♦ **Wymiary:** szafka 19" 6U. D:460, Klawiatura zewnętrzna.
- ♦ **Zasilanie elektryczne:**  
Napięcie: 230 V AC  $\pm 15\%$ , Pobór mocy 500 W
- ♦ **Zasilanie sprężonym powietrzem:**  
600 kPa (6bar)  $\pm 15\%$   
Wymagane jest czyste i suche powietrze (zgodnie z ISO 8573-1)
- ♦ **Temperatura:**  
Pracy : + 5 °C do + 35 °C  
Magazynowania: + 5 °C do + 35 °C

### Akcesoria

Panel zdalnego sterowania  
Zdalny panel Start/Reset  
Drukarka, czytnik kodu kreskowego  
Zawór mikrometryczny  
Wzorec nieszczelności  
Zestaw filtrów  
Szybkozłączki  
i inne – patrz lista akcesoriów ATEQ