

## F405

### KOMPAKTOWA GŁOWICA DO TESTÓW SZCZELNOŚCI DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Wraz z panelem RC6 mini model F405 jest prostym i ekonomicznym rozwiązaniem dla firm chcących zautomatyzować proces kontroli szczelności produkowanych detali.

#### Najważniejsze cechy

- NAJLEPSZY STOSUNEK CENY DO MOŻLIWOŚCI
- PROSTA INTEGRACJA Z AUTOMATYKĄ PRZEMYSŁOWĄ
- DUŻY WYBÓR ZAKRESÓW POMIAROWYCH



#### Zastosowania



##### PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

Badanie szczelności silników i systemów silnika, systemów hamulcowych, układów paliwowych, amortyzatorów, skrzyń biegów, filtrów, chłodnic, uszczelnień, systemów obiegu oleju i wody, lamp i reflektorów ...



##### MEDYCYNĄ

Testowanie cewników, urządzeń do dializy, mikropipet, kurków z tworzywa, zbiorników, drenów, strzykawek ...



##### AGD

Badanie szczelności armatury wodnej i gazowej, kuchenek gazowych, żelazek parowych, piecyków gazowych, pralek automatycznych ...



##### INNE

Testowanie zbiorników, pojemników, opakowań, rozpylaczy, aerozoli ...

# F405

## KOMPAKTOWA GŁOWICA DO TESTÓW SZCZELNOŚCI DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

### Zakresy pomiarowe

POMIAR SPADKU CIŚNIENIA $\Delta P$			
Zakres		Dokładność	Maks. rozdzielczość
Ciśnienia testu	Spadku ciśnienia		
Podciśnienie (próżnia)	1 - 500 Pa	4% pełnej skali	1 Pa
	0.01 - 1.00 kPa		10 Pa
	0.01 - 5.00 kPa		
	0.01 - 10.00 kPa		
0 - 500 mbar	1 - 500 Pa	4% pełnej skali	1 Pa
	0.01 - 1.00 kPa		10 Pa
	0.01 - 5.00 kPa		
	0.01 - 10.00 kPa		
0 - 5 bar	0.01 - 1.00 kPa	4% pełnej skali	10 Pa
	0.01 - 5.00 kPa		
	0.01 - 10.00 kPa		
	0.01 - 50.00 kPa		
0 - 10 bar	0.01 - 5.00 kPa	4% pełnej skali	10 Pa
	0.01 - 10.00 kPa		
	0.01 - 50.00 kPa		
	0.1 - 100.00 kPa		100 Pa

**MECHANICZNA REGULACJA CIŚNIENIA**  
Podciśnienie - 500 mbar - 5 bar - 9 bar

### Główne cechy

- Określenie wielkości przecieku poprzez precyzyjny pomiar spadku ciśnienia
- Duży wybór zakresów pomiarowych ( $\Delta P$ ): od 500 Pa do 100 kPa
- Pamięć 8 programów
- Wejścia/wyjścia cyfrowe do współpracy z automatyką przemysłową
- 2 języki interfejsu użytkownika (Angielski + drugi do wyboru)

### Tryby testu:

- Jednostki spadku ciśnienia  $\Delta P$  [Pa],  $\Delta P/\Delta t$  [Pa/s]
- Jednostki przepływu [ $\text{mm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{min}$  itp.]
- Test drożności i inne w zależności od zastosowania

### Komunikacja

- RS232: Komputer PC, Drukarka
- Wejścia / Wyjścia cyfrowe do komunikacji z automatyką przemysłową

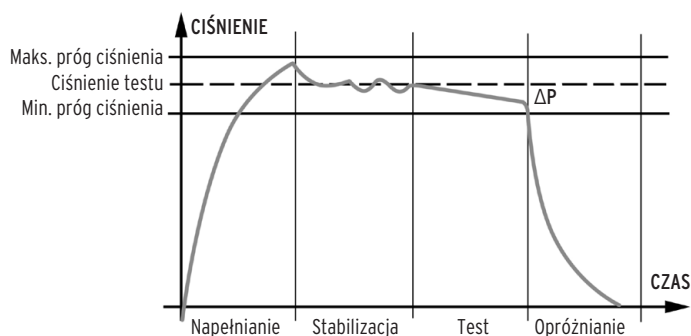
### Opcje

- Panel komunikacyjny RC6 Mini do wprowadzania ustawień i odczytu wartości testu
- Zewnętrzny mechaniczny regulator ciśnienia testu
- Zasilacz 24V DC

### Specyfikacje techniczne

Fizyczne	Waga: około 5 kg Wymiary: (SZ x W x G) 250x150x120 mm
Interfejs	Lampki sygnalizacyjne: Zasilanie, Test, Dobry, Zły Sygnaty wyjściowe
Zasilanie sprężonym powietrzem	Wymagane czyste i suche powietrze Standard jakości powietrza (ISO 8573-1)
Zasilanie elektryczne	24VDC / 1.25A Zasilacz zewnętrzny jako opcja
Temperatura	Praca: +10°C do +45°C Przechowywanie: 0°C do +60°C

### Przykładowy przebieg testu



### Akcesoria

- Zdalny panel sterowania i programowania RC6 Mini
- Zdalny sterownik START / RESET
- Wzorzec nieszczelności
- Filtr powietrza
- Szczelny zawór trójdrogowy typu Y
- Złączki pneumatyczne
- Inne w zależności od zastosowania



Panel do wprowadzania ustawień i odczytu parametrów cyklu testu (akcesoria)

