

# We test, You produce

## D620

### KOMPAKTOWY TESTER PRZEPŁYWU DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Model D620 jest automatycznym przepływomierzem przeznaczonym do pracy na liniach produkcyjnych oraz półautomatycznych stanowiskach kontrolno-pomiarowych.

#### Najważniejsze cechy

- WYSOKA DOKŁADNOŚĆ POMIARU W KRÓTKIM CZASIE
- INTERFEJS UŻYTKOWNIKA Z DUŻYM, KOLOROWYM WYŚWIETLACZEM LCD
- ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI INTEGRACJI Z AUTOMATYKĄ PRZEMYSŁOWĄ
- DUŻY WYBÓR ZAKRESÓW POMIAROWYCH



#### Zastosowania



##### KONTROLA PRZEPŁYWU

Armatura wodna i gazowa, kuchenki gazowe, piecyki, zawory, kurki gazowe, podgrzewacze wody ...



##### WYKRYWANIE NIESZCZELNOŚCI

Silniki i podzespoły jednostek napędowych, zawory, skrzynie biegów ...



##### KONTROLA

Rozpylacze aerozoli, dysze, układy wtryskowe...

# D620

## KOMPAKTOWY TESTER PRZEPŁYWU DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

### Zakresy pomiarowe

POMIAR PRZEPŁYWU		
Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
1 l/h	± (2.5%F + 0,001 l/h)	0.001
5 l/h	± (2.5%F + 0,005 l/h)	0.001
30 l/h	± (2.5%F + 0,03 l/h)	0.01
80 l/h	± (2.5%F + 0,08 l/h)	0.01
150 l/h	± (2.5%F + 0,15 l/h)	0.1
500 l/h	± (2.5%F + 0,5 l/h)	0.1
1.500 l/h	± (2.5%F + 1,5 l/h)	1
4.000 l/h	± (2.5%F + 4 l/h)	1
10.000 l/h	± (2.5%F + 10 l/h)	1

  

MECHANICZNA REGULACJA CIŚNIENIA	
8 - 60 mbar / 5 - 140 mbar / 0.1 - 2 bar / 0.4 - 4 bar / 0.8 - 8 bar / 1 - 10 bar	

  

ELEKTRONICZNA REGULACJA CIŚNIENIA	
20 - 200mbar / 50-500 mbar / 0.2 - 2 bar / 0.5 - 5 bar / 1 - 10bar	

F = Przepływ

### Główne cechy

- Pomiar przepływu metodą bezpośrednią i pośrednią
- Szeroki zakres mierzonego przepływu
- Jednostki S.I., USA, własne użytkownika
- Możliwość przeliczania wyniku na warunki standardowe
- Korekcja przepływu do ciśnienia nominalnego
- 128 programów
- Mechaniczna lub elektroniczna regulacja ciśnienia testu
- 2 języki interfejsu użytkownika (Angielski + drugi do wyboru)
- Możliwość kalibracji manualnej za pomocą dyszy wzorcowej
- Wejścia/wyjścia cyfrowe do współpracy z automatyką przemysłową

### Komunikacja

- RS232: Komputer PC, Drukarka, Modbus RTU
- Master USB: Pamięć USB do transferu danych (parametry, wyniki, ...)
- Slave USB: podłączenie do PC (program WinAteq 300, Sesame)
- Opcja Fieldbus: Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet/IP, Modbus RTU

### Opcje

- 2 wyjścia pneumatyczne do sterowania uszczelnieniem przyłączy do detalu lub zewnętrznymi zaworami

### Specyfikacje techniczne

Fizyczne	Waga: około 7 kg Wymiary: (SZ x W x G) 250x150x360 mm
Interfejs	Duży kolorowy ekran, SMART KEY : Przycisk programowalny do wyboru funkcji przez użytkownika
Zasilanie sprężonym powietrzem	Ciśnienie sterowania: ok. 6 bar Ciśnienie testu: 1 lub 2 bary powyżej ciśnienia próby; Wymagane czyste i suche powietrze Standard jakości powietrza (ISO 8573-1)
Zasilanie elektryczne	24VDC / 2A Zasilacz w zestawie 90 / 260VAC Opcja
Temperatura	Praca: +10°C do +45°C Przechowywanie: 0°C do +60°C

- Dodatkowe programowalne wejścia/wyjścia do współpracy z automatyką
- Zawór odcinający
- Zawór dodatkowego napętniania typu bypass
- Zawór opróżniania

### Akcesoria

- Zdalny sterownik TLC60 START / RESET / WYBÓR PROGRAMU
- Zaawansowany zdalny sterownik TLC600: pełne sterowanie i programowanie urządzenia
- Klucz USB dla dostępu do parametrów
- Wzorzec przepływu
- Kalibrator przepływu
- Filtr powietrza
- Szczelny zawór trójdrogowy typu Y
- Oprogramowanie WinAteq300
- Złączki pneumatyczne
- Inne w zależności od zastosowania



TLC 600  
PULPIT STERUJĄCY



TLC 60  
PULPIT STERUJĄCY

### Inne warianty obudowy



D670 OBUDOWA 19'' 3U



D610 OBUDOWA WODOSZCZELNA

