

# D520

## Tester przepływu laminarnego dla linii produkcyjnych



- ✓ ZWARTA KONSTRUKCJA W FORMIE MODUŁU (1/2 19")
- ✓ ZOPTYMALIZOWANY POMIAR
- ✓ NAJLEPSZE PARAMETRY ZA UMIARKOWANĄ CENĘ
- ✓ PRZYJAZNA OBSŁUGA
- ✓ WYDAJNOŚĆ UMOŻLIWIAJĄCA SPRAWDZENIE 100% PRODUKCJI

**B**ezsprzecznie najmniejszy tester przepływu laminarnego dostępny na rynku.

Zaprojektowany specjalnie do współpracy z liniami produkcyjnymi i półautomatycznymi stanowiskami kontroli jakości w linii produkcyjnej.

### Najważniejsze parametry

- ◆ Pomiar przepływu metodą bezpośrednią lub pośrednią.
- ◆ Duży wybór zakresów pomiarowych.
- ◆ Jednostki S.I. lub USA.
- ◆ Korekcja wyników do warunków normalnych.
- ◆ Korekcja wskazania do danego ciśnienia.
- ◆ Cały układ pomiarowy zintegrowany w jednym module.
- ◆ Pamięć 16 programów.
- ◆ **Łącza:**  
**RS232:** drukarka, P.C. i moduły do zapamiętywania parametrów.  
**RS232:** panel zdalnego sterowania RC5.  
**RS485:** połączenie w sieć z testerem C540, C545 lub F580, PROFIBUS, MODBUS.
- ◆ **Podczerwień:** przełącznik, LFC, komputer PC.
- ◆ **Ponadto:** Wyświetlanie daty i czasu, wybór języka i jednostek, programowanie procedur próby zgodnie z wymaganiami, automatyczny cykl pomiarowy

### Zastosowania

#### Kontrola przepływu:

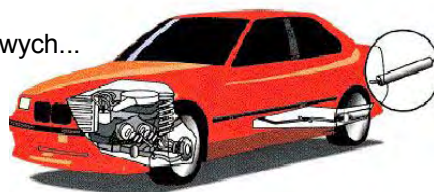
armatura wodna i gazowa, kuchenki gazowe, piecyki, zawory, kurki gazowe, podgrzewacze wody...

#### Wykrywanie nieszczelności:

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

#### Testowanie:

rozpylaczy aerozoli, dysz, układów wtryskowych...

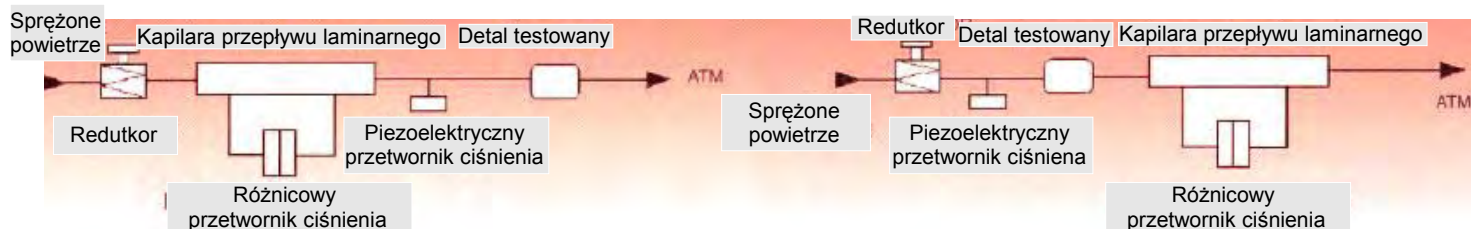


**ATEQ**  
www.ateq.pl



**CE**

## Zasada pomiaru



## Zakres pomiarowy

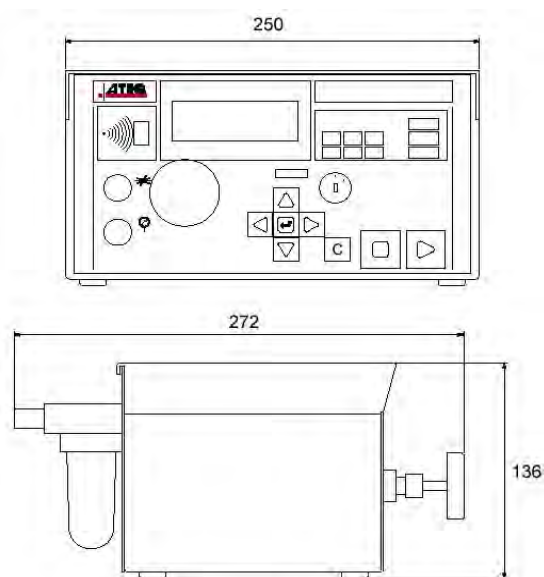
<b>Pomiar przepływu</b>		
Zakres	Dokładność	Maks. Rozdzielczość
5, 30, 150, 500, 1 500, 4 000, 10 000	$\pm 3\%$ +2 cyfry	> 1% pełnej skali
<b>Pomiar ciśnienia</b>		
Zakres	Dokładność	Maks. Rozdzielczość
Wszystkie zakresy	$\pm 1\%$ pełnej skali	0.1% pełnej skali

### Mechaniczna regulacja ciśnienia

0.8 - 6 kPa / 0.55 - 14 kPa / 6 - 100 kPa  
5 - 210 kPa / 10 - 350 kPa

### Elektryczna regulacja ciśnienia

Próżnia / 1 - 10 kPa / 5 - 50 kPa / 2 - 200 kPa / 50 - 500 kPa  
100 - 1 000 kPa / 100 - 1 600 kPa / 100 - 2 000 kPa



## Dane techniczne

- ◆ **Waga:** ok. 7 kg
- ◆ **Interfejs:**  
Przyciski nawigacyjne. Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 4 liniowy  
Lampki wyników
- ◆ **Zasilanie elektryczne:**  
Napięcie: 24 V DC / 2 A  
Zasilacz w zestawie (110 - 240 V AC)
- ◆ **Zasilanie sprężonym powietrzem:**  
Wymagane jest czyste i suche powietrze (zgodnie z ISO 8573-1)
- ◆ **Temperatura:**  
Pracy : + 10 °C do + 45 °C  
Magazynowania: + 0 °C do + 60 °C

### Akcesoria

Panel zdalnego sterowania  
Zdalny panel Start/Reset  
Drukarka, czytnik kodu kreskowego  
Moduł zapisu parametrów  
Oprogramowanie ATEQ  
Zawór mikrometryczny  
Wzorzec nieszczelności  
Zestaw filtrów  
Pompa próżniowa  
Szybkozłączeni  
i inne – patrz lista akcesoriów ATEQ.