

Kompaktowy detektor nieszczelności działający na zasadzie pomiaru przepływu



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

Bezsprzecznie najmniejszy tester przepływu laminarnego dostępny na rynku.

Specjalnie zaprojektowany do współpracy z liniami produkcyjnymi i półautomatycznymi stanowiskami kontroli jakości w linii produkcyjnej.

Najważniejsze parametry

- ◆ Test szczelności przez pomiar przepływu.
- ◆ 2 zakresy pomiarowe: 100 lub 1000 cm³.
- ◆ Korekcja temperaturowa.
- ◆ Korekcja wyników do warunków normalnych.
- ◆ Obliczanie objętości detalu testowanego.
- ◆ 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, PROFIBUS, MODBUS.
- ◆ **Ponadto:**
Wyświetlanie daty i czasu, wybór języka i jednostek, programowanie procedur próby zgodnie z wymaganiami, automatyczny cykl pomiarowy.

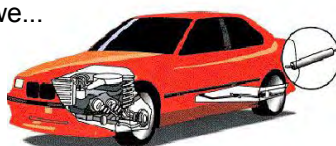
Zastosowania

Przemysł AGD:

kuchnie gazowe, termy gazowe, piecyki gazowe, zawory, kurki, armatura gazowa...

Przemysł motoryzacyjny:

Drobne detale, korki filtrów, układy wtryskowe...



Opcje

7 wejść / 5 wyjść do współpracy ze sterownikiem

2 szybkozłącza do kontroli kalibracji

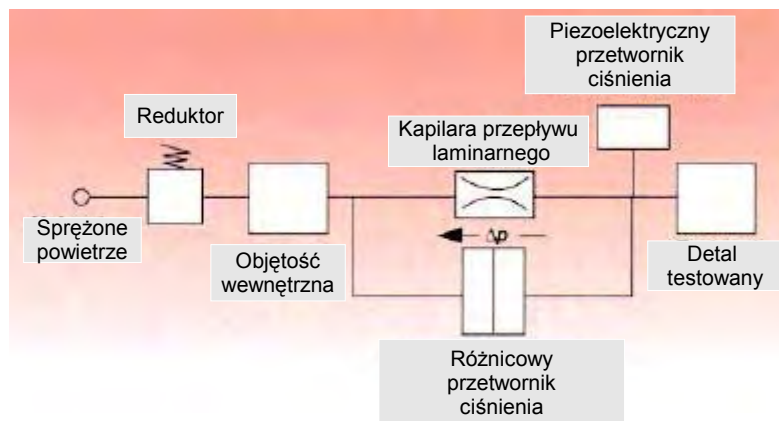
2 wyjścia pneumatyczne do sterowania pneumatyką stanowisk
programowalne wyjścia 24V do integracji z linią produkcyjną

2 wyjścia analogowe
0 - 10 V lub 4 - 20 mA

Zasada pomiaru



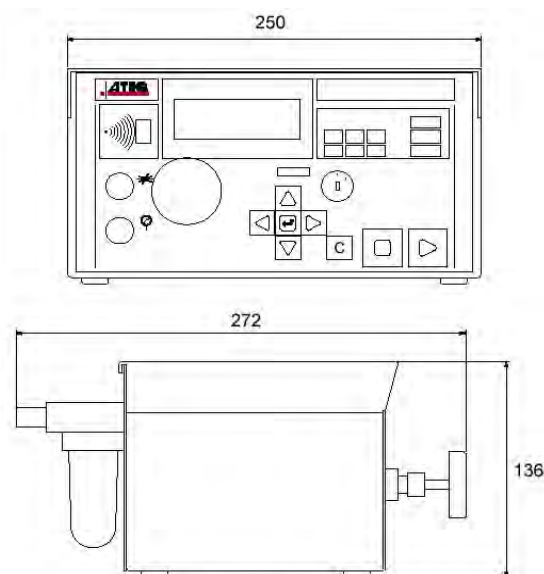
Aparat z oprogramowaniem Winateq umożliwiającym pracę z komputerem.



Zakres pomiarowy

<i>Pomiar przepływu</i>		
Zakres	Dokładność	Maks. Rozdzielczość
100 cm ³ .atm/h	± 3,5% wartości + 0,2 cm ³ .atm/h	0,1 cm ³ .atm/h
1000 cm ³ .atm/h	± 3,5% wartości + 0,5 cm ³ .atm/h	1 cm ³ .atm/h
<i>Pomiar ciśnienia</i>		
Zakres	Dokładność	Maks. Rozdzielczość
5 – 50 kPa	± 1 % wartości + 2 cyfry	0.1% pełnej skali

<i>Mechaniczna regulacja ciśnienia</i>	
5 – 50 kPa	



Dane techniczne

- ♦ **Waga:** ok. 4 kg
- ♦ **Interfejs:**
Przyciski nawigacyjne. Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 4 liniowy
Lampki wskazana rezultatu.
- ♦ **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 szczelności
- Zestaw filtrów
- Pompa próżniowa
- Szybkozłączeni
- i inne – patrz lista akcesoriów ATEQ