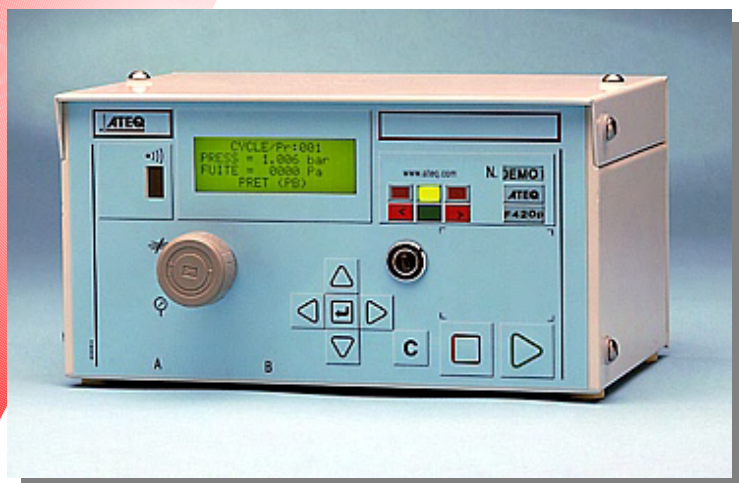


F420

Kompaktowy tester szczelności dla linii produkcyjnych



- ✓ ZWARTA KONSTRUKCJA
- ✓ NAJLEPSZE PARAMETRY ZA UMIARKOWANĄ CENĘ
- ✓ PRZYJAZNA OBSŁUGA
- ✓ POLSKIE MENU

Bezsprzecznie najmniejszy tester szczelności o tych parametrach dostępny na rynku.

Model **F420** zawiera unowocześnione podzespoły i rozwiązania stosowane w testerach szczelności serii 5 i umożliwia kontrolę szczelności za bardzo rozsądną cenę.

Najważniejsze parametry

- ◆ Określenie wielkości przecieku poprzez precyzyjny pomiar spadku ciśnienia .
- ◆ Duży zakres pomiaru (ΔP): od 500 Pa do 100 kPa.
- ◆ Tryby testu:
 - ΔP (Pa),
 - $\Delta P / \Delta t$ (Pa/s),
 - jednostki przepływu (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h),
 - test drożności,
 - i inne w zależności od zastosowania.
- ◆ Pamięć 8 programów.
- ◆ **Łączy:**
RS232: drukarka, P.C. i moduły do zapamiętywania parametrów
- ◆ **Ponadto:**
Wyświetlanie daty i czasu, wybór języka i jednostek, wprowadzanie ustawień parametrów testu.

Zastosowania

Przemysł motoryzacyjny:

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

AGD:

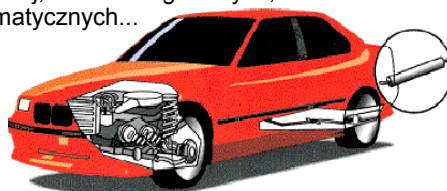
badanie szczelności armatury wodnej i gazowej, kuchenek gazowych, żelazek parowych, piecyków gazowych, pralek automatycznych...

Medycyna:

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

Opakowania:

testowanie zbiorników, pojemników, opakowań, rozpylaczy, aerozoli...



Opcje

3 wejścia / 4 wyjścia do komunikacji z automatyką przemysłową

2 wyjścia pneumatyczne do sterowania uszczelnianiem przyłączy do testowanego detalu

ATEQ
www.ateq.pl

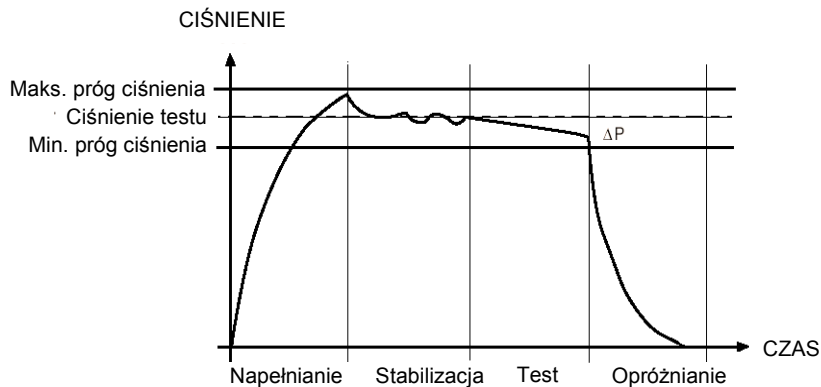


CE

Zasada pomiaru

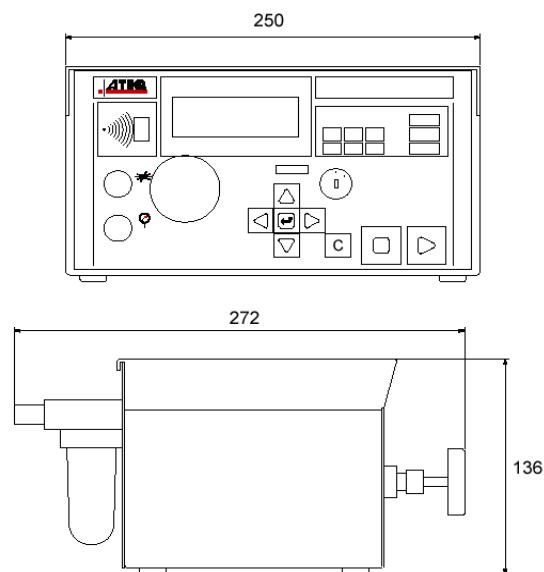


Panel zdalnego załączenia i wyłączenia cyklu testu (akcesoria)



Zakres pomiarowy

Pomiar ΔP			
Zakres		Dokładność	Maks. Rozdzielczość
-800 > -20 mbar	1 > 500 Pa	4% pełnej skali	1 Pa
	10 > 1000 Pa		
	10 > 5000 Pa		
	10 > 10 000 Pa		
50 > 500 Pa	1 > 500 Pa	4% pełnej skali	1 Pa
	10 > 1000 Pa		
	10 > 5000 Pa		
	10 > 10 000 Pa		
0.2 > 4 bar	10 > 1000	4% pełnej skali	10 Pa
	10 > 5000		
	10 > 10 000		
	10 > 50 000		
0,5 > 9 bar	10 > 5000	4% pełnej skali	10 Pa
	10 > 10 000		
	10 > 50 000		
	10 > 100 000		



Mechaniczna regulacja ciśnienia

Podciśnienie - 500 mbar - 5 bar - 9 bar

Specyfikacja techniczna

- ♦ **Waga:** ok. 7 kg
- ♦ **Interfejs:**
Przyciski nawigacyjne. Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 4 liniowy
Wskaźnik rezultatów "Dobry" i "Zły".
- ♦ **Zasilanie elektryczne:**
Napięcie: 24 V DC / 1.6 A
Zasilacz w zestawie (100 – 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

Zdalny panel Start/Reset
Drukarka,
Zawór mikrometryczny
Wzorzec nieszczelności
Zestaw filtrów
Szybkozłączeni
i inne – patrz lista akcesoriów ATEQ

ATEQ PL Sp. z o.o.
ul. Mrówcza 243, 04-697 WARSZAWA
tel/fax (22) 613 06 84; tel. (22) 815-83-35
e-mail: info@ateq.pl, <http://www.ateq.pl>