

F5800

**Przemysłowy detektor nieszczelności
dla linii produkcyjnych**



ATEQ F5800 jest najszybszym, a dzięki kolorowemu ekranowi dotykowemu najbardziej praktycznym w obsłudze testerem z serii detektorów nieszczelności dla linii produkcyjnych. Urządzenie jest zaprojektowane specjalnie dla zautomatyzowanych stanowisk kontrolnych i oprócz precyzji i szybkości testu umożliwia wymianę informacji z automatyką linii produkcyjnej za pomocą wszystkich spotykanych protokołów, jak modbus, profibus, devicenet, TCP IP, itp.

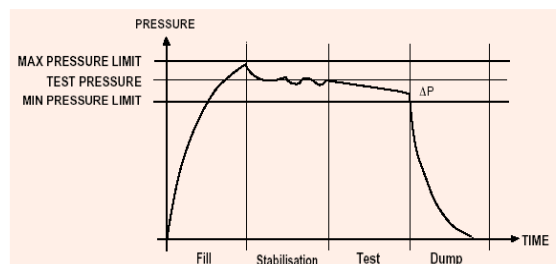
ATEQ
www.ateq.com



Zakresy Pomiarowe :

POMIAR CIŚNIENIA TESTU:

ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ
Pmax = 75 mbar	+/- (1,5% ciśnienia +0,2 hPa)
P < 0,3 bar	+/- (1,5% ciśnienia + 1 hPa)
0,3 < P < 1 bar	+/- (1,5% ciśnienia + 3 hPa)
1 < P < 5 bar	+/- (1,5% ciśnienia + 7,5 hPa)
5 < P < 10 bar	+/- (1,5% ciśnienia + 15 hPa)
10 < P < 20 bar	+/- (1,5% ciśnienia + 30 hPa)



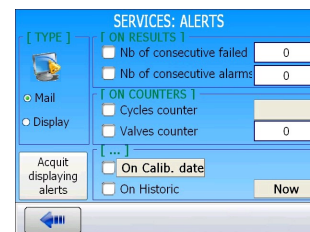
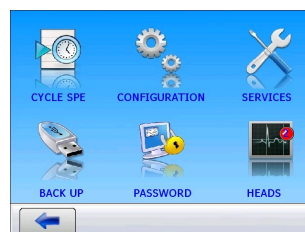
ELEKTRONICZNA REGULACJA CIŚNIENIA (1 LUB 2 REDUKTORY)

Podciśnienie/ 1-10 Kpa/ 5-50 kPa/ 20-200 kPa/ 50-500 kPa

100-1000 kPa/100-1600 kPa/ 100-2000 kPa

POMIAR SPADKU CIŚNIENIA:

ZAKRESY	DOKŁADNOŚĆ
50/500 Pa	+/- (2,5% dP + 1 Pa)
5000 Pa	+/- (2,5% dP + 10 Pa)



Charakterystyki :

■ Pomiar przecieku poprzez różnicowy pomiar spadku ciśnienia

■ Różne zakresy pomiarowe (ΔP) : 50 Pa, 500 Pa lub 5000 Pa

■ 32 programy

■ Ustawianie parametrów on-line, poprzez port USB

■ Język UK + 1 inny do wyboru

■ Kalibracja za pomocą wzorca przecieku

■ Środowisko :

Normy ROHS

■ Mod Pomiaru :

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P / t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- jednostki przecieku (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h)
- weryfikacja drożności
- inne funkcje zależne od aplikacji

■ Komunikacja :

RS232 : drukarka / czytnik kodów
 USB « slave » : nadzór
 USB « master » : transfer do zewnętrznej pamięci (USB)-
 parametry, wyniki, krzywe, statystyki...

Ethernet : alert email / Modbus IP

Opcje : profibus, devicenet...

■ Aplikacje :

Motoryzacja : amortyzatory, skrzynie biegów, uszczelnienia, głowice, filtry, pompy, zawory, chłodnice, silniki, cylindry, układy hamulcowe, obwód wodny, olejowy..

AGD : kuchenki, piekarniki, żelazka, lodówki, pralki, odkurzacze, ekspresy do kawy, butelki, ...

Medyczne : fiolki, mikropipety, układy do dializy, zaworki plastikowe, zbiorniczki, strzykawki, elementy do kroplówek...

Opakowania : aerozole, kontenery, flakony, butelki, saszetki, opakowania spożywcze, wkłady do drukarek atramentowych...

Charakterystyki Techniczne :

■ Wymiary

Waga : 4 Kg

Wymiary :

(LxHxS) 250x136x367 mm

■ Interface

- Dotykowy ekran graficzny

■ Zasilanie elektryczne

90 - 260 V AC / 1,6 A

■ Zasilanie powietrzem

Zasilanie powietrzem czystym i suchym
 Klasa czystości powietrza (ISO 8573-1)

■ Temperatura

Eksplatacja : + 10°C do + 45°C

Przechowywanie : 0°C do + 60°C

■ Akcesoria:

Zdalny pulpit

Zawór Y

Software ATEQ (WinAteq)

Kalibrator przecieku

Uszczelnienia

■ Opcje :

Karta 7 wejść / 5 wyjść,

Reduktor elektroniczny,

Podwójne ciśnienie,

Automatyczna weryfikacja kalibracji,

2 wyjścia pneumatyczne do sterowania uszczelnieniami,

6 programowalnych wyjść 24 V dla zewnętrznej automatyki

...

