

F620

Kompaktní detektor netěsností



Po 40 letech a 100 000 instalovaných zařízení mezi více než 5 000 zákazníky po celém světě, ATEQ prezentuje svůj revoluční detektor netěsností: **F620**.

Nový elektronický a měřicí modul, nová rozhraní a příslušenství... Tohle všechno pro vylepšení vaší kontroly kvality.

A navíc, uvnitř přístroje najdete nejmodernější techniku pro měření těsnosti a nové technologie, které garantují na trhu nejrychlejší a nejpresnější testy detekce netěsností.

ATEQ



My testujeme **Vy vyrábíte**

Měřicí rozsahy

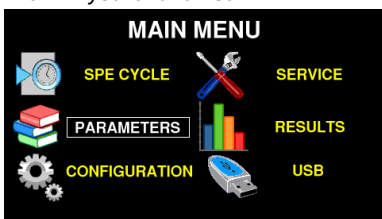
MĚŘENÍ POKLESU TLAKU

| ROZSAH | PŘESNOST | ROZLIŠENÍ Max |
|-------------|----------------------------------|------------------|
| 0 - 50 Pa* | ± (2% z čtené hodnoty + 0,5 Pa) | 0,1 Pa |
| 0 - 500 Pa | ± (2,5% z čtené hodnoty + 1 Pa) | 0,1 Pa |
| 0 - 5000 Pa | ± (2,5% z čtené hodnoty + 10 Pa) | 1 Pa |

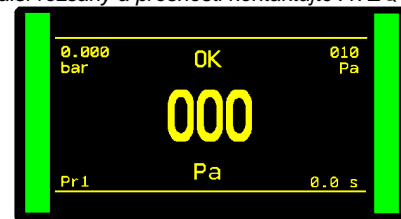
ZÁKLADNÍ ROZSAHY MĚŘENÍ TLAKU TESTU#

| ROZSAH | PŘESNOST | ROZLIŠENÍ Max |
|------------|------------------------------------|------------------|
| -1 ÷ 1 bar | ± (1,5% z čtené hodnoty + 3 hPa) | vždy 0,1% |
| 1 ÷ 5 bar | ± (1,5% z čtené hodnoty + 7,5 hPa) | z celé |
| 5 ÷ 10 bar | ± (1,5% z čtené hodnoty + 15 hPa) | stupnice |

* režim vysokého rozlišení



pro další rozsahy a přesnosti kontaktujte ATEQ



Hlavní parametry

■ **Diferenční měření poklesu tlaku** s použitím v přetlaku i ve vakuu.

■ Široká škála měření poklesu tlaku (ΔP) s rozsahy 50 Pa, 500 Pa nebo 5 000 Pa

■ 128 programů

■ Dvojjazyčné verze (angličtina + další jazyk dle výběru)

■ Možnost manuálního ověření kalibrovanou netěsností se vstupem z čelního panelu

■ **Životní prostředí:**
ROHS standard

■ **Testovací režimy:**

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P / t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- jednotky průtoku (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h ...)
- test kontroly průchodnosti
- podmíněné řetězení zkoušek
- ... a další, podle vašich aplikací

■ **Flexibilní komunikační rozhraní**

RS232: tiskárna, externí disk i-das
USB port pro přenos dat: parametry, výsledky, konfigurace...

Opce Fieldbus: ProfiBus, DeviceNet, Profinet, Modbus
Čtečka čárových kódů

■ **Aplikace:**

automobilový průmysl, domácí spotřebiče, lékařství, letectví, obrana
elektrické komponenty, elementy kapalinových rozvodů
balení potravin a kosmetiky ...



Existuje i ve vodě odolném provedení – F610
I ve formátu 3U 19" – F670

Technické parametry

■ **Fyzikální parametry**

Hmotnost: 4 kg
Rozměry (š v h): 250x150x360 mm

■ **Rozhraní**

Grafický barevný displej, jednoduché a intuitivní ovládání prostřednictvím menu a odolných tlačítek
SMART KEY: programovatelné tlačítko pro uživatelské funkce

■ **Elektrické napájení**

24 VDC nebo 90 - 260 V AC / 1.6 A (na přání)

■ **Přívod vzduchu**

Požaduje se čistý a suchý vzduch
Ovládací tlak 6 bar
Pro tlak testu na vstupu o 1-2 bar více než je tak testu
Kvalita vzduchu se řídí normou ISO 8573-1

■ **Teplota**

Provozní teplota: +10°C až + 45°C
Skladovací teplota: 0°C až + 60°C



Remote control



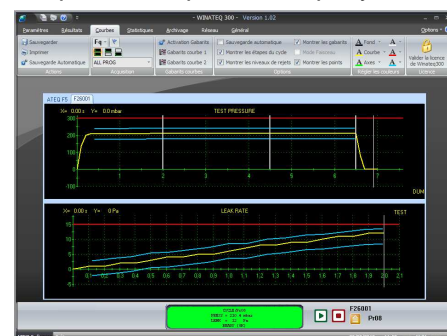
Leak calibrator



Leak jet

■ **Příslušenství:**

Jednoduché dálkové ovládání TLC60
a pokročilejší TLC6000 – Y ventil - WinAteq 300 software - kalibrátor průtoku - upínače/couplery...



■ **Možnosti:**

- 9 vstupů / 7 výstupů 24 VDC
- Elektronická regulace tlaku
- Duální tlak
- Automatická kontrola kalibrace
- 2 pneumatické výstupy pro ovládání uzavíracích konektorů
- 6 x 24 V programovatelné výstupy pro externí připojení (automatizace)...



Kontakt na zastoupení:
Mezírka 775/1, 602 00 Brno, Česká Republika
tel/fax: +420 549 210 419 e-mail: info@ateq.cz www.ateq.cz