

F420

**Kompaktní detektor
netěsností pro testování
při výrobě**



- ✓ **NOVÉ KOMPAKTNÍ
USPOŘADÁNÍ**
- ✓ **ZÁKLADNÍ PŘÍSTROJ**
- ✓ **VYNIKAJÍCÍ HODNOTA**
- ✓ **ZJEDNODUŠENÉ
NASTAVENÍ**

SÉRIE 5

**Nepochybně nejmenší
základní detektor na trhu pro
detekci netěsností.**

**Přístroj F420 je vybaven
technickými inovacemi
přístrojů řady 5 a umožňuje
základní ověřování netěsností
za konkurenceschopnou
cenu.**

Hlavní vlastnosti

- Měření úbytku tlaku
- Velký rozsah měření od 500 Pa do 100 kPa
- Zkušební režimy:
 - ΔP (Pa, 1/10 Pa)
 - $\Delta P/Dt$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
 - průtokové jednotky (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/hod)
 - ověření ucpání
 - a další podle vaší aplikace
- 4 programy
- Sériové připojení: RS232: tiskárna, PC a paměťové moduly
- Včetně: zobrazení času a datumu, možnost výběru jazyka a jednotek, vlastní nastavení testu,...

Aplikace

Automobilový průmysl: tlumiče, převodovky, víka nádrží, karburátory, nevratné ventily, hlavy válců, filtry, chladiče, těsnění, válce, okruhy motorového oleje a vodní okruhy...

Domácí spotřebiče: láhve, kávovary, sporáky, napařovací žehličky, trouby, pračky...

Lékařství: katetry, zařízení pro dialýzu, mikropipety, plastové kohoutky, drenážní váčky, stříkačky, ventily...

Balící technika: aerosolové nádoby a ventily, spouštěcí pumpičky, inkoustové kazety, kosmetické lahvičky, potravinové sáčky...

Možnosti

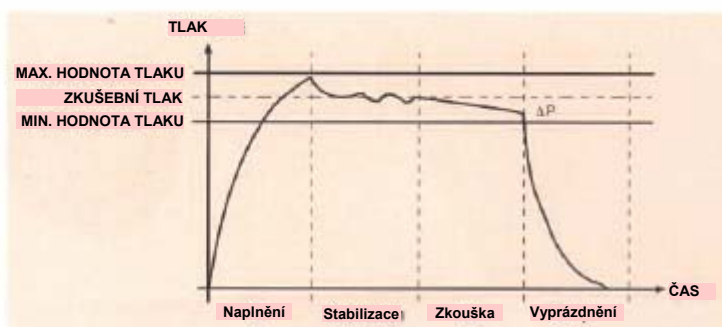
- 3 vstupy / 4 výstupy
- 2 pneumatické výstupy pro ovládání uzavíracích přípravků

ATEQ
www.ateq.com



CE

Princip měření



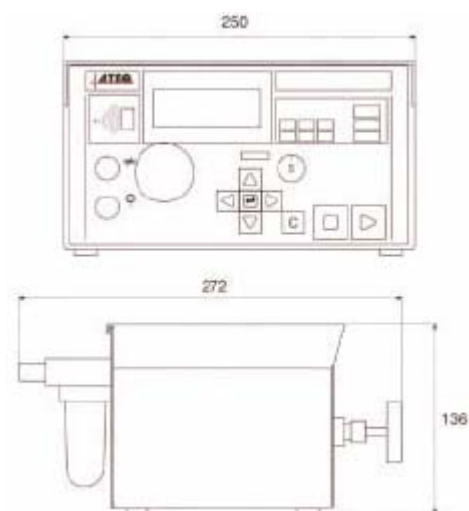
dálkový ovládač se 2 funkcemi (příslušenství)

Měřicí rozsahy

MĚŘENÍ TLAKU			
ROZSAH	ROZPĚTÍ	PŘESNOST	MAX. ROZLIŠENÍ
-800 > -20 mbar	1 > 500 Pa 10 > 1 000 Pa 10 > 5 000 Pa 10 > 10 000 Pa	4% z celé stupnice	1 Pa
50 > 500 mbar	1 > 500 Pa 10 > 1 000 Pa 10 > 5 000 Pa 10 > 10 000 Pa	4% z celé stupnice	1 Pa
0,2 > 4 bar	10 > 500 Pa 10 > 1 000 Pa 10 > 5 000 Pa 10 > 10 000 Pa	4% z celé stupnice	10 Pa
0,5 > 9 bar	10 > 500 Pa 10 > 1 000 Pa 10 > 5 000 Pa 10 > 10 000 Pa	4% z celé stupnice	10 Pa

MECHANICKÁ REGULACE TLAKU

Vakuum – 500 mbar – 5 bar – 9 bar



Technické údaje

- **Fyzikální**
Hmotnost: přibližně 7 kg
- **Rozhraní**
Navigační tlačítka, 4 řádkový displej LCD, indikace výsledků
- **Externí napájení**
Napětí: 24 V DC / 1,6 A
K dispozici síťový adaptér 100 – 240 V AC
- **Přívod vzduchu**
Je nezbytně nutný suchý a čistý vzduch. Požadovaná kvalita vzduchu dle normy (ISO8573-)
- **Teplota**
Provozní teplota: +10 až +45°C
Skladovací teplota: 0°C až +60°C

Příslušenství

Dálkový ovládač Start/Reset
Tiskárna
Jehlový ventil
Kalibrovaná hlavní netěsnost
Filtreační souprava
Uzavírací konektory
Viz prosím seznam příslušenství ATEQ



Výrobce: ATEQ, 15, rue des Dames - ZI des Dames - 78340 Les Clayes-Sous-Bois- Francie
Zastoupení pro CZ/SK: ATEQ PL Sp. z o.o., organizační složka
Sídlo: Mezírka 775/1, 602 00 Brno, Czech Republic