

My testujeme, Vy vyrábíte

F620

MĚŘICÍ PŘÍSTROJ PRO ZKOUŠKY TĚSNOSTI TESTOVÁNÍ KVALITY SOUČÁSTÍ VE VÝROBĚ

Po 40 úspěšných letech a 100000 instalovaných měřicích přístrojích u více než 5000 zákazníků po celém světě přichází společnost ATEQ s další novou revoluční řadou měřicích přístrojů: **F620**

Nový elektronický modul, zcela nový měřicí modul pneumatických ventilů se snímači, nový design, nové možnosti řízení, nové příslušenství to vše bylo vyvinuto s ohledem na zlepšení kvality zkoušení součástí našich zákazníků

PŘEDEVŠÍM

- MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA ZKOUŠEK
- VELKÝ BAREVNÝ DISPLEJ, INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ
- MNOŽSTVÍ KOMUNIKAČNÍCH PROTOKOLŮ



Aplikace

Automobilový průmysl, domácí spotřebiče, lékařské potřeby, letectví, balicí technika v potravinářství a kosmetice



The ATEQ logo, consisting of the word "ATEQ" in a bold, black, sans-serif font, with a red horizontal line underneath it.

F620

MĚŘICÍ PŘÍSTROJ PRO ZKOUŠKY TĚSNOSTI TESTOVÁNÍ KVALITY SOUČÁSTÍ VE VÝROBĚ

Hlavní charakteristiky

- Diferenční měření poklesu tlaku
- Velký rozsah měření poklesu tlaku (ΔP): 50 Pa, 500 Pa nebo 5000 Pa
- Mechanický nebo elektronický regulátor od vakua do 20 bar
- 128 programů
- Možnost on line nastavení parametrů (přes USB port)
- Lokalizace menu do národních jazyků (Angličtina + místní jazyk)
- Pneumatická rychlospojka na čelním panelu pro práci v kalibračním režimu
- Uložení dat (výsledků měření) v interní paměti nebo USB disku

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- ROHS standard

MÓDY TESTOVÁNÍ

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Jednotky průtoku (ccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Test průchodnosti
- Test uzavřených dílů
- Nepřímý test

- A další, v závislosti na dané aplikaci

FLEXIBILNÍ FORMÁT KOMUNIKACE

- RS232: tisk, ModBus RTU
- Slave USB: supervize PC (programy Winatq300, Sesame)
- Master USB: přenos na USB klíč (parametry, výsledky, ...)
- Opce FieldBus: ProfiBus, DeviceNet, ProfiNet, Ethernet/IP, ModBus TCP

Charakteristiky měření

| MĚŘENÍ POKLESU TLAKU | | |
|----------------------|---|---------------------|
| ROZSAH | PŘESNOST * | MAXIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ |
| 0 - 50 Pa | $\pm(1.5\% \text{ Reading} + 0.5 \text{ Pa})$ | 0.1 Pa |
| 0 - 500 Pa | $\pm(1\% \text{ Reading} + 1 \text{ Pa})$ | 0.1 Pa |
| 0 - 5000 Pa | $\pm(1\% \text{ Reading} + 10 \text{ Pa})$ | 1 Pa |

*Přesnost: linearita + opakovatelnost + hystereze

→ DALŠÍ PROVEDENÍ



F670 19''3U CASE



REMOTE CONTROL



F610 WATERPROOF CASE

Technická specifikace

| | |
|--------------------------------|--|
| Fyzicky | Hmotnost: 7kg Rozměry (VxŠxH) 250x150x360 mm |
| Ovládání | Barevný grafický displej s jednoduchým intuitivním menu pro snadné zadání parametrů testu Chytré tlačítko SMART KEY pro přiřazení zvolené funkce |
| Elektrický zdroj | 24 V DC/2A nebo 100- 240 V AC/50W |
| Stlačený vstupní vzduch | ovládací tlak doporučeno 4-6 bar Vstupní tlak 1-2 bary vyšší než tlak testu Čistý a suchý vzduch Doporučeno aplikovat standard kvality dle ISO 8573-1 |
| Teplota | Provozní teplota: + 5°C at + 45°C Skladovací teplota: 0°C at + 60°C |

Opce

- 9 vstupů/5 výstupů kompatibilních s předchozí generací přístrojů S5
- 6 vstupů/6 výstupů 24V programovatelných pro externí automatizaci
- Elektronický regulátor (standard)
- Měření přetlak/vakuum jedním přístrojem
- Automatická kontrola kalibrace
- 2 pneumatické výstupy pro ovládání upínacího přípravku a značení
- Paměťová karta pro archivaci až 1 mil výsledků

Příslušenství

- Jednoduchý dálkový ovladač TLC60 připojený přes kartu I/O
- Kompaktní dálkový ovladač TLC600 připojený přes master USB
- Ochrana proti přepisu dat pomocí USB klíče
- Y ventily ATEQ pro střídání měřicích obvodů nebo externí odfuk
- Software Winatq300
- Kalibrované kontrolní trysky pro simulaci úniku
- Upínací konektory

ATEQ

