

F600

KOMPAKTNÍ DETEKTOR NETĚSNOSTÍ TESTOVÁNÍ KVALITY SOUČÁSTÍ VE VÝROBĚ

ATEQ F600 umožňuje základní měření těsnosti ve výrobě za konkurenceschopnou cenu. Přístroj je vybavený technickými inovacemi přístrojů řady 6.

Především

- OPTIMÁLNÍ POMĚR CENY A VÝKONU
- VELKÝ BAREVNÝ DISPLEJ, INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ
- MNOŽSTVÍ KOMUNIKAČNÍCH PROTOKOLŮ



Aplikace



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

Tlumiče, převodové skříně, víka nádrží, hlavy válců, filtry, chladiče, těsnění, válce, okruhy motorového oleje a vodní okruhy, ...



LÉKAŘSKÉ POTŘEBY

Katétry, zařízení pro dialýzu, mikropipety, plastové kohoutky, drenážní vložky, stříkačky, ventily, ...



DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE

Láhve, kávovary, sporáky, napařovací žehličky, trouby, pračky, ...



BALÍCÍ TECHNIKA

Aerosolové nádoby a ventily, pumpy, inkoustové kazety, kosmetické lahvičky, obaly, sáčky, ...

F600

KOMPAKTNÍ DETEKTOR NETĚSNOSTÍ TESTOVÁNÍ KVALITY SOUČÁSTÍ VE VÝROBĚ

Rozsah měření

Rozsah	Pokles tlaku	Přesnost	Max. rozlišení
5 bar	1 kPa 5 kPa 10 kPa 50 kPa	± 1,5% Plného rozsahu	od 0,01 kPa do 1 kPa
10 bar	5 kPa 10 kPa 50 kPa 100 kPa		

Hlavní charakteristiky

- Absolutní měření poklesu tlaku
- Rozsah měření poklesu tlaku (ΔP): od 1000 Pa do 100 kPa
- 128 programů
- Možnost on line nastavení parametrů (přes USB port)
- Lokalizace menu do nadnárodních jazyků (Angličtina + místní jazyk)
- Pneumatická rychlospojka na čelním panelu pro práci v kalibračním režimu
- Uložení dat (výsledků měření) v interní paměti nebo USB disku

Módy testování

- Měření poklesu tlaku ΔP [Pa], $\Delta P/\Delta t$ [Pa/s]
- Jednotky průtoku [mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h, ...]
- Test průchodnosti a další možnosti v závislosti na dané aplikaci

Flexibilní formát komunikace

- RS232: tisk, MODBUS RTU
- SLAVE USB: supervize PC (programy Winatq300, Sezame)
- Master USB: přenos na USB klíč (parametry, výsledky)
- Opce FieldBus: ProfiBus, DeviceNet, ProfiNet, EtherNet/IP

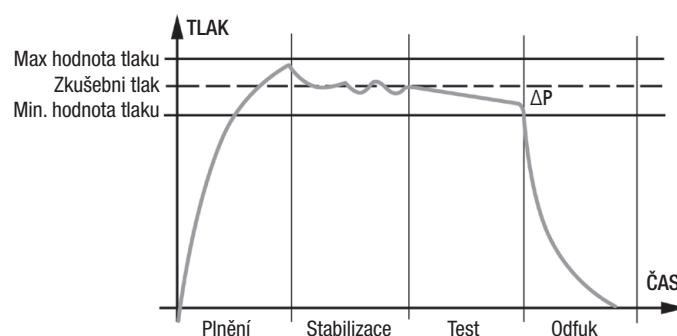
Příslušenství

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

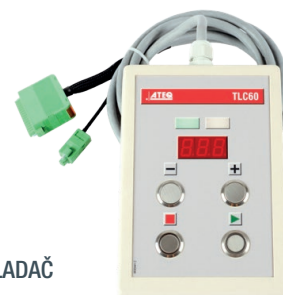
Technická specifikace

Fyzicky	Hmotnost: přibližně 6kg Rozměry (ŠxVxH) 250x150x360 mm
Ovládání	Barevný grafický displej s jednoduchým intuitivním menu pro snadné zadání parametrů testu
Stlačený vstupní vzduch	Ovládací tlak doporučeno 4-6 bar Vstupní tlak 1 až 2 bary vyšší než tlak testu Čistý a suchý vzduch, doporučeno aplikovat standard kvality dle ISO 8573-1
Externí elektrický zdroj	Napětí 24 V DC / 2 A Dodávaný síťový adaptér (110 - 240 V AC)
Teplota	Provozní teplota: +10°C až +45°C Skladovací teplota: +0°C až +60°C

Princip měření



TLC 600
DÁLKOVÝ OVLADAČ



TLC 60
DÁLKOVÝ OVLADAČ

