

G620

KOMPAKTNÍ DETEKTOR NETĚSNOSTI S KONTINUÁLNÍM PRŮTOKEM

TESTOVÁNÍ KVALITY SOUČÁSTÍ VE VÝROBĚ

ATEQ G620 je vysoce výkonný kontinuální průtokový detektor, který umožňuje měření od nejmenších průtoků až po průtoky do rozsahu 1000 cm³.atm/hod. Uvnitř přístroje naleznete moderní technologie, které Vám zaručí nejrychlejší a nejpřesnější měření malých průtoků na trhu.

Především

- VELKÝ BAREVNÝ DISPLEJ
- PŘESNÉ MĚŘENÍ PRŮTOKŮ
- MNOŽSTVÍ KOMUNIKAČNÍCH PROTOKOLŮ



Aplikace



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

Součástky s malým objemem, vstříkovací potrubí, víčka s hydrofobním filtrem ...



PLYNÁRENSTVÍ

Sporáky, plováky, výměníky tepla pro kotle, kohouty

G620

KOMPAKTNÍ DETEKTOR NETĚSNOSTI S KONTINUÁLNÍM PRŮTOKEM

TESTOVÁNÍ KVALITY SOUČÁSTÍ VE VÝROBĚ

Rozsah měření

Měření průtoku (těsnosti)		
Rozsah	Přesnost	Max. rozlišení
100 cm ³ .atm /h	± (3.5% of the flow + 0,5 ml/h)	0,1 cm ³ .atm/h
1.000 cm ³ .atm/h	± (3.5% of the flow + 5 ml/h)	1 cm ³ .atm/h

Hlavní charakteristiky

- Detekce netěsnosti kontinuálním průtokem
- 2 rozsahy měření průtoku: 100 nebo 1000 cm³.atm/hod
- Teplotní / tlaková korekce
- Přepočet průtoku na STD podmínky
- Výpočet objemu zkušební součásti
- Automatický start
- 128 programů
- Možnost on-line nastavení parametrů (přes USB port)
- Uložení dat (výsledků měření) v interní paměti nebo USB disku

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
- Další: zobrazení času a data, volba jazyka a jednotek, vlastní úprava zkušek dle požadavků

Příslušenství

- Dálkový ovladač Start / Reset
- ATEQ software (WINATEQ, S5 DEMO)
- Jehlový ventil
- Jednoduchý dálkový ovladač TLC60 připojený přes kartu I/O
- Kompaktní dálkový ovladač TLC600 připojený přes master USB
- Přístupový USB klíč
- Kalibrovaná netěsnost
- Upínací konektory

Opce

- 9 vstupů/5 výstupů kompatibilních s předchozí generací přístrojů S5
- 2 pneumatické výstupy pro ovládání upínacího přípravku a značení
- 6 x 24 V programovatelných výstupů pro externí připojení
- Paměťová karta pro archivaci až 1 mil. výsledků

Technická specifikace

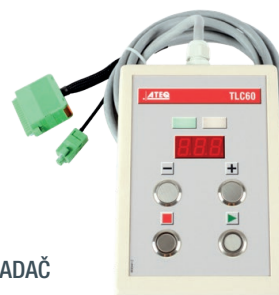
Fyzicky	Hmotnost: přibližně 7 kg Rozměry (ŠxVxH) 250x150x360 mm
Ovládání	Barevný grafický displej s jednoduchým intuitivním menu pro snadné zadání parametrů testu Chytré tlačítko SMART KEY pro přiřazení zvolené funkce
Elektrický zdroj	Napětí 24 V DC / 2 A Dodávaný síťový adaptér (110 – 240 V AC)
Stlačený 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: +10°C až +45°C Skladovací teplota: +0°C až +60°C



KONTROLNÍ TRYSKA



TLC 600
DÁLKOVÝ OVLADAČ



TLC 60
DÁLKOVÝ OVLADAČ

