

We test, You produce

F670

LÄCKTESTINSTRUMENT FÖR INDUSTRIELL KVALITETSKONTROLL

Ny elektronisk modul, ny mätmodul, nytt gränssnitt, nya tillbehör... Allt har utformats för att förbättra din kvalitetskontroll.

Inuti hittar du den senaste teknologin för läcktestning som garanterar dig den snabbaste och mest exakta läcktestcykeln på marknaden: **F670**.

VIKTIGA EGENSKAPER

- STOR FÄRGSKÄRM
- MAXIMAL PRESTANDA
- FLERA KOMMUNIKATIONSALTERNATIV



Applikationer

Bilindustri, hushållsapparater, medicinteknik, flygindustri, försvar, fluid- och elektriska komponenter, livsmedels- och kosmetikförpackningar...



F670

LÄCKTESTINSTRUMENT FÖR INDUSTRIELL KVALITETSKONTROLL

Mätegenskaper

MÄTNING AV TRYCKFALL		
Räckvidd	Noggrannhet upp till*	Max. upplösning
20 Pa**	± (2.0% avläsningen + 0.05 Pa)	0.001 Pa
50 Pa	± (1.0% avläsningen + 0.5 Pa)	0.01 Pa
500 Pa	± (0.5% avläsningen + 0.5 Pa)	0.1 Pa
5000 Pa	± (0.5% avläsningen + 5 Pa)	1 Pa

Noggrannhet: linjäritet + repeterbarhet + hysteres

*Möjlighet att välja laboratorienoggrannhet

**Maximalt testtryck 3 bar

Funktioner

- Läckagemätning med differensstryckfall
- Stort intervall för läckagemätning (ΔP) F.S.: 20 Pa, 50 Pa, 500 Pa eller 5000 Pa
- Mekanisk eller elektronisk regulator från vakuum till 20 bar
- 128 programs
- Inställning på linje (via USB)
- 2 språk (engelska + annat språk)
- Manuell kalibrering på frontpanelen med kalibrerad läcka
- Datalagring på internminne eller USB-minne

Miljö

- ROHS standard

Testmodus

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Flödesenheter (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Test av blockering
- Sprängningstest
- Test av förseglade komponenter och andra, beroende på dina tillämpningar

Flexibelt Kommunikationsformat

- RS232: skrivare, modbus RTU
- Slav USB: PC-övervakning (WinAteq 300, sesame)
- Master USB: USB-minne för överföring (parametrar, resultat, ...)
- Option Fältbuss: profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP

Specifikationer

Fysiska	Vikt: 15 Kg Mått: (WxHxD) 537 x 157 x 381 mm
Gränssnitt	Grafisk färgskärm med enkla och intuitiva menystyrda operatörskontroller SMART KEY: programmerbar tangent med användarfunktioner
Elförsörjning	24 VDC eller 90 – 260 V AC / 1,6 A (tillval)
Luftförsörjning	Ren och torr luft krävs Luftkvalitetsstandard som ska tillämpas (ISO 8573-1) Testtrycksanslutning kräver en extern regulator
Temperatur	Drift: + 5°C till + 45°C Förvaring: 0°C till + 60°C

Tillval

- 9 ingångar / 5 lokala utgångar kompatibla med instrument i 5-serien
- 6 ingångar/ 6 utgångar 24 V programmerbara för extern automation
- Elektronisk regulator
- Dubbelt tryck
- Automatisk kalibreringskontroll
- 2 pneumatiska utgångar för styrning av tättningsanslutningar
- Minneskort för arkivering av resultat (1 miljon)

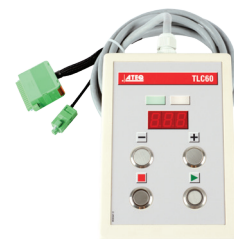
Tillbehör

- Enkel fjärrkontroll TLC60-anslutning I/O
- Avancerad fjärrkontroll TLC600-anslutning master USB
- USB-nyckel för åtkomst till parametrar
- Y-ventil
- WinAteq 300-programvara
- Läckkalibrator
- Masterläcka
- Kopplingar...

TLC 60
Fjärrkontroll



TLC 600
Fjärrkontroll



Övriga format



F610 Vattentätt hölje



F670 Kompakt väska

