

We test, You produce

F620

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: **F620**.

VIKTIGA EGENSKAPER

- STOR FÄRGSKÄRM
- MAXIMAL PRESTANDA
- FLERA KOMMUNIKATIONSALTERNATIV



Applikationer

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



F620

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

Fysisk	Vikt: 7 Kg Mått (mm): (BxHxD) 250 x 150 x 360
Gränssnitt	Grafisk färgskärm med enkla och intuitiva menystyrda operatörskontroller SMART KEY: programmerbar tangent med användarfunktioner
Elförsörjning	24VDC/2A eller 100-240VAC/50W
Lufttillförsel	Kommando 4/6 bar Tryck 1 eller 2 bar > provtryck Ren och torr luft Luftkvalitetsstandard som ska tillämpas (ISO 8573-1)
Temperatur	Bruk: + 5°C till + 45°C Lagring: 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 tätningsanslutningar
- Minneskort för arkivering av resultat (1 miljon)

Tillbehör

- Enkel fjärrkontroll TLC60-anlutning I/O
- Avancerad fjärrkontroll TLC600-anlutning 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 19"3U-hölje

