

We test, You produce

F600

DETECTOR DE FUGAS COMPACTO DE ALTA PRESIÓN PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

Sin duda alguna, el detector de fugas de alta presión de menor tamaño del mercado. El F600 está equipado con las innovaciones técnicas de la Serie 6 y permite realizar pruebas de fuga de alta presión a un precio muy competitivo.

Aspectos más destacados

- PRESIÓN DE LA PRUEBA: HASTA 175 BAR
- FORMATO COMPACTO
- VALOR EXCELENTE
- CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADA



Aplicaciones

Catéteres, piezas de refrigeración, radiadores de aceite, tubos y tuberías de alta presión, válvulas, frenos hidráulicos...



F600

DETECTOR DE FUGAS COMPACTO DE ALTA PRESIÓN PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

Rangos de medición

PRESSURE DROP MEASUREMENT			
Test Range	ΔP Range	Accuracy	Max. resolution
Vacuum 500 Pa 5 bar 20 bar	1 kPa 5 kPa 10 kPa 50 kPa 100 kPa	+/- 1.5% Full scale	0.01 kPa

Accuracy: linearity + repetability + hysteresis

Main Features

- Pressure decay leak measurement
- Mechanical or electronic regulator from vacuum to 20 bar
- 128 programs
- Setting on line (via USB)
- 2 languages (English + other one)
- Manual calibration on front panel with calibrated leak
- Data storage on internal memory or USB key

Environment

ROHS standard

Test Modes

- Flow units (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Blockage test
- and others, depending on your applications

Flexible Communication format

- RS232: printer, modbus RTU
- Slave USB: PC supervision (WinAteq 300, sesame)
- Master USB: USB key to transfert (parameters, results, ...)
- 6 inputs/ 6 outputs 24 V programmable for external automation
- Electronic regulator

Technical Specifications

Physical	Weight: 7 Kg Dimensions: (WxHxD) 255x150x270 mm
Interface	Graphic color screen with simple and intuitive menu-driven operator controls SMART KEY: programmable key with user's functions
Electrical supply	24VDC/2A
Air supply	Command 4/6 bar Pressure 1 or 2 bar > test pressure Clean and dry air Air quality standard to be applied (ISO 8573-1)
Temperature Operating	+ 5°C at + 45°C Storage: 0°C at + 60°C

Option

- 2 pneumatic outputs for control of sealing connectors
- Small volume (F600 LP)
- Small volume/ vacuum (F600 LPV)

Accessories

- Simple remote control TLC60 connection I/O
- Advanced remote control TLC600 connection master USB
- USB key for parameters access
- Y valve
- WinAteq 300 software
- Leak calibrator
- Master leak
- Connectors...

TLC 600
Remote control



TLC 60
Remote control

