

We test, You produce

F600

壓降式氣密檢測儀

適用於工業生產上的品質檢驗管制

ATEQ集團於1975年成立至今, 已生產超過 150,000 台氣密檢測儀, 並在全球擁有超過 5,000家的客戶。ATEQ 推出新一代壓降式氣密檢測儀：F600.

新的電子模組、測量模組、操作介面，這些都是為了提高使用品質，你在ATEQ的產品上可以發現最新的測試技術及方法，也代表你可以擁有市面上最快速及最精確的氣密檢測儀。

特色

- 彩色螢幕
- 精度提升
- 多種通訊方式



應用領域

汽車產業、家用電器、醫療產業、航太產業、瓦斯產業、電子元件、食品產業、生技產業。



F600

壓降式氣密檢測儀

適用於工業生產上的品質檢驗管制

測量特點

壓降測量			
測壓範圍	ΔP 範圍	測量精度	最大解析度
5 bar	1 kPa (5 bar) 5 kPa (5 - 10 bar) 10 kPa (5 - 10 bar)	+/- 1.5% Full scale	0.01 kPa
10 bar	50 kPa (5 - 10 bar) 100 kPa (10 bar)		

Accuracy: linearity + repeatability + hysteresis

主要特點

- 壓降式氣密測量
- 可搭配機械式調壓閥或電子式調壓閥 (真空->10bar)
- 128 模組數
- 產線上快速設定(透過USB)
- 2 種語言 (英文+法文)
- 可透過面板連接頭連接標準洩漏噴嘴使用 (選購)
- 測試結果可儲存於內部記憶體或USB快閃記憶體。

環境規範

符合危害性物質限制指令 (ROHS)

測試模式

- 流量單位 (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- 阻塞測試
- 根據您的產品客製化測試

通訊方式

- RS232: printer, modbus RTU
- Slave USB: PC supervision (WinAteq 300, sesame)
- Master USB: USB key to transfert (模組參數, 測試結果, ...)
- 6 inputs/ 6 outputs 24 V 可編程用於外部自動化控制

技術規格

重量尺寸	儀器重量: 7 Kg 儀器尺寸: (WxHxD) 255x150x270 mm
操作介面	彩色螢幕及簡單直覺的操作介面 智慧快捷鍵: 可根據使用者需求設定不同功能
電源要求	24VDC/2A or 100-260 V AC
氣源要求	驅動氣源 4-6 bar 測試氣源 須高於使用測試壓力 1-2 bar 清潔及乾燥之壓縮空氣 符合空氣品質標準 (ISO 8573-1)
溫度要求	工作溫度: + 5°C at + 45°C 存放溫度: 0°C at + 60°C

加購配件

- I/O連接 JT-0001簡易遙控開關燈號組
- USB連接 TLC600完整遠端遙控組
- 標準洩漏噴嘴
- Y閥 (高氣密性三口二位電磁閥)
- WinAteq 300 測試分析紀錄軟體



標準洩漏噴嘴



TLC600



JT-0001



Y閥 (高氣密性三口二位電磁閥)

