

We test, You produce

# F58000

## 紧凑型泄漏测试仪

### FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

1975年至今，有近275000台泄漏测试仪器，在全球范围有超过5000个用户的工厂中使用。

工业尺寸（3U - 19"）机箱，这种机箱你可以集成更多的功能和配件

F58000全面的技术规格，包括 ATEQ新一代压力衰减技术，使其成为一款用途极为广泛的仪器。

该产品配备一个触摸屏图形界面，将强大的功能与简单的使用相结合。

#### 技术亮点

- 彩色大屏幕
- 高效性能
- 先进的技术



#### 应用领域

汽车、家用电器、医疗、航空、国防、  
阀体和电子元件,食品 and 化妆品包装...



**ATEQ**  
Measurement Solutions,  
Global Leader.

# F5800

## 紧凑型泄漏测试仪

### FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

#### 主要特点

- 压差衰减泄漏测量。可使用正压或负压（真空）。
- 泄漏测量（ $\Delta P$ ）的大范围F.S: 50pa, 500pa或5000pa
- 可支持多达32条程序
- 在线设置（通过USB）
- 2种语言（英语+另一个）,支持中文
- 仪器面板支持手动快速插接校准漏口

#### 测试模式

- $\Delta P$  (Pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s)
- 流量单位 (mm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/min, cm<sup>3</sup>/h...)
- 阻塞测试
- 其他, 这取决于您的应用程序

#### 性能参数

压力范围		
压差范围	数据精度*	最大分辨率
F.S. = 75 mbar*	$\pm(1.5\% \text{ of the P} + 0.2 \text{ hPa})$	0.1% of the full scale
F.S. < 0.3 bar	$\pm(1.5\% \text{ of the P} + 1 \text{ hPa})$	
0.3 < F.S. < 1 bar	$\pm(1.5\% \text{ of the P} + 1 \text{ hPa})$	
1 < F.S. < 5 bar	$\pm(1.5\% \text{ of the P} + 7.5 \text{ hPa})$	
5 < F.S. < 10 bar	$\pm(1.5\% \text{ of the P} + 15 \text{ hPa})$	
10 < F.S. < 20 bar	$\pm(1.5\% \text{ of the P} + 30 \text{ hPa})$	

压降范围		
压差范围	数据精度*	最大分辨率
0 - 50 Pa	$\pm(2\% \text{ of the P} + 0.5 \text{ Pa})$	0.01Pa
0 - 500 Pa	$\pm(2.5\% \text{ of the P} + 1 \text{ Pa})$	0.1Pa
0 - 5000 Pa	$\pm(2.5\% \text{ of the P} + 10 \text{ Pa})$	1Pa
电子调压阀 (1或2)		
真空 / 1-10 kPa / 5-50 kPa / 20-200 kPa / 50-500 kPa / 100-1000 kPa / 100-1600 kPa / 100-2000 kPa		

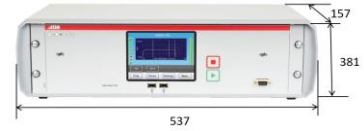
F.S. = Full Scale : P = Pressure

#### 通讯方式

- RS232: 打印机, modbus, 条形码阅读器
- 从USB: PC监控
- 主USB: USB闪存盘转移 (参数, 结果.....)
- 以太网: 电子邮件提醒
- 现场总线: profibus, devicenet, profinet, ethernet/IP, ethercat

#### 技术规格

##### 重量尺寸



仪器重量: 15Kg

仪器尺寸: (WxHxD) 537x381x157 mm

#### 仪器界面

彩色屏幕和简单的操作  
直观的菜单操作控制  
智能钥匙: 仪器设定授权  
用户的功能



#### 电源要求

90 - 260 V AC / 1.6 A

#### 气源要求

清洁, 干燥的压缩空气  
空气质量标准 (ISO8573-1)

#### 温度要求

工作温度: +5°C ~ +45°C  
存放温度: 0°C ~ +60°C

#### 选配

- 7个输入/5个本地输出
- 电子调压阀
- 双压力输出 (检测压力)
- 自动校准检查
- 6 x 24 V 可编程输出, 用于外部自动化控制
- 密封件检测所需的两路气源控制输出



#### 选配

- 简单远程控制
- WinAteq300软件
- Y阀 (无泄漏两位三通阀)
- 泄漏漏孔 (标准/定制)
- 连接器

# ATEQ

■ 中国区总部: 上海市松江区九亭镇建鹏路98号  
TEL: 021-67639508 FAX: 021-67639528

