

We test, You produce

F520

泄漏测试仪器

FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

1975年至今，有近100000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。

在ATEQ成立45年之际的今天，我们隆重推出了革命性的泄漏测试仪器：**F520**

新的电子模块，新的测量模块，新的接口，新的配件...

全部是为了提高你的质量控制。

然而，这里你可以发现新一代泄漏检测方法和技术，这将保证你得到目前市面上，快且精确的泄漏检测节拍。

技术亮点

- 紧凑的机箱
- 高效的传感器及阀组
- 多种通信方式



应用领域

汽车、家用电器、医疗、航空、国防、
阀体和电子元件、食品和化妆品包装...



ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

F520

泄漏测试仪器

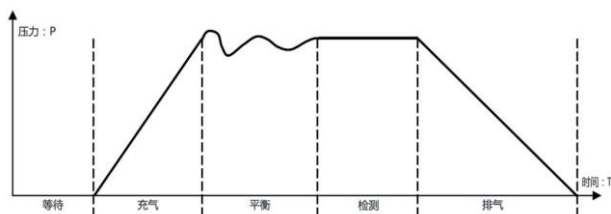
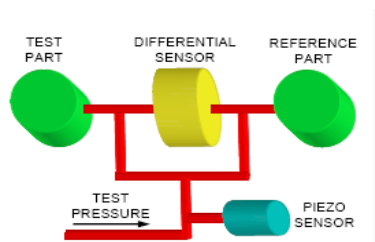
FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

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（ ΔP ）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Winatq300）
- 2种语言（英语+法语）
- 仪器面板支持手动快速插接校准漏口

测试模式

- ΔP (pa, 0.1pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 0.1 Pa/s)
- 流量单位 (mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- 阻塞测试
- 爆破试验
- 密封零件测试
- 其他, 这取决于您的应用程序



性能参数

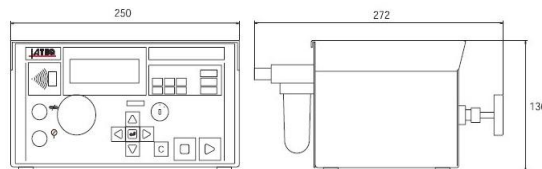
压差范围	
压差范围	数据精度
0 - 50 Pa	$\pm (2.5\% \text{Rdg} + 1 \text{ Pa})$
0 - 500 Pa	$\pm (2.5\% \text{Rdg} + 1 \text{ Pa})$
0 - 5000 Pa	$\pm (2.5\% \text{Rdg} + 10 \text{ Pa})$

通讯方式

- RS232: 打印机, modbus RTU
- 现场总线: profibus, devicenet, profinet, Ethernet/I, Modbus TCP (选)

技术规格

重量尺寸



仪器重量: 7Kg

仪器尺寸: (WxHxD) 250x136x272 mm

仪器界面

双色液晶屏幕和简单的操作
直观的菜单操作控制



电源要求

24 V DC/2A or 100- 240 V AC / 50W

气源要求

驱动气源: 400~600Kpa
检测气源: 高于检测压力1~2bar
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: + 10°C ~ + 45°C
存放温度: 0°C ~ + 60°C

选项

- 7个输入/5个本地输出, 兼容5系列仪器
- 6个输入/6个输出, 提供24V驱动电源
- 密封件检测所需的两路气源控制输出
- 双压力输出 (检测压力)
- 自动校准检查

选配

- 简单远程控制TLC60连接I / O
- 先进的遥控TLC600连接主USB
- Y阀 (无泄漏两位三通阀)
- 连接器
- WinAteq300软件 (数据存储、压力曲线、参数设定...)
- 流量/压力校准工具 (CDF/CDP)
- 泄漏漏孔 (标准/定制)



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

