

We test, You produce

F610

防水泄漏测试仪

FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

1975年至今，有近500000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。

在成立近50年之际，ATEQ隆重推出革命性的泄漏测试仪器：**F610**

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。

该仪器特别适用于易受污染的工作场所（粉尘、油污等）。

技术亮点

- 彩色大屏幕
- 传感器及阀组性能提升
- 多种通信方式
- IP55



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.

F610

防水泄漏测试仪

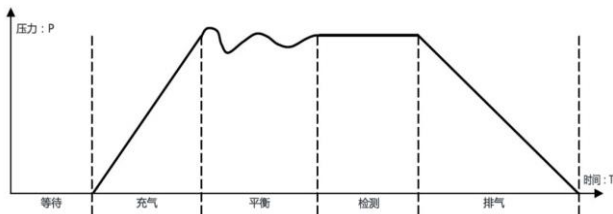
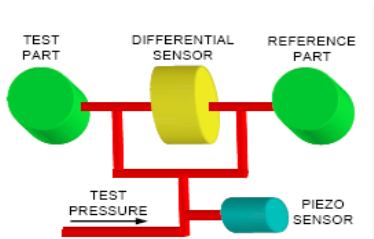
FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

主要特点

- 压差衰减泄漏测量。可使用正压或负压（真空）。
- 泄漏测量的范围大（ ΔP ） F.S: 50pa, 500pa或5000pa
- 可支持多达128条程序
- 在线设置（通过USB）
- 2种语言（英语+另一个）
- 仪器面板支持手动快速插接校准端口
- 内部存储器或USB闪存的数据存储

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*	最大分辨率
50 Pa	$\pm (1.5\% \text{ Rdg} + 0.5 \text{ Pa})$	0.01 Pa
500 Pa	$\pm (0.5\% \text{ Rdg} + 0.5 \text{ Pa})$	0.1 Pa
5000 Pa	$\pm (0.5\% \text{ Rdg} + 5 \text{ Pa})$	1 Pa

*可选择的实验室精度

通讯方式

- RS232: 打印机, modbus RTU
- 从USB: PC监控 (WinAteq 300, sesame)
- 主USB: USB闪存盘转移 (参数, 结果.....)
- 现场总线: profibus, devicenet, Ethernet/IP

技术规格

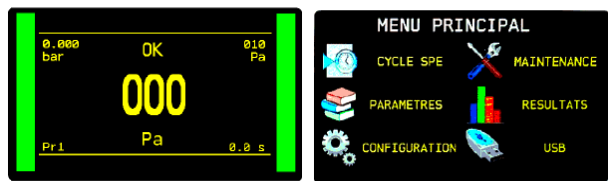
重量尺寸



仪器重量: 10 Kg

仪器尺寸: (WxHxD) 380 x 287 x 120 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

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: + 5°C ~ + 45°C

存放温度: 0°C ~ + 60°C

选项

- 9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
- 电子调压阀
- 双压力输出 (检测压力)
- 自动校准检查
- 密封件检测所需的两路气源控制输出
- 检测结果存储 (1百万)



配件

- 简单远程控制TLC60连接I / O
- 遥控TLC600连接主USB
- USB钥匙
- Y阀 (无泄漏两位三通阀)
- 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)
- 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

