

We test, You produce

MF570

高精度测试仪器

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。

紧凑的尺寸、操作的简易，更容易配合制造业的需求;满足各种检测要求，

ATEQ推出新一代高精度测试仪器;

这是一款多功能泄漏检测仪器：**MF570**

技术亮点

- 标准工业格式
- 设定简易
- 高精度流量检测
- 优化测量



应用领域

泄漏检测和流量控制：阀座，齿轮箱、液压元件，马达，控制气溶胶，注射器...



ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

MF570

高精度测试仪器

FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

主要特点

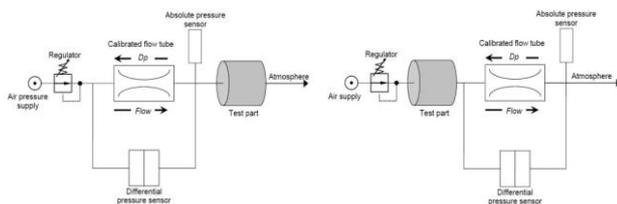
- 连续测量模式
- 流量测量范围宽
- 可支持多达2条程序
- 测量标准或自定义条件
- 2种语言 (英语+另一个)
- 仪器面板支持手动快速插接校准漏口
- 美国单位和国际单位

性能参数

流量测量		
量程	准确度	最大分辨率
2 ml/min	±2.5% flow+0.002 ml/min	0.001 ml/min
20 ml/min	±2.5% flow+ 0.02 ml/min	0.01 ml/min
200 ml/min	±2.5% flow+ 0.2 ml/min	0.1 ml/min

压力范围		
量程	准确度	最大分辨率
全范围	P + 2 digits	0.1% of FS

检测原理



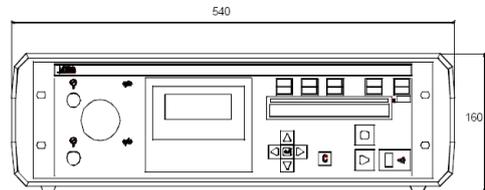
通讯方式

- RS232: 打印机, P.C. 和存储器
- RS232: 智能RC5远程控制
- RS485: ATEQ 网络

时间和日期, 语言和单位选择, 测试定制

技术规格

重量尺寸



仪器重量: 15Kg

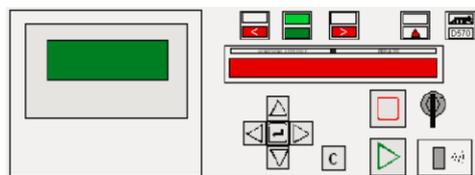
仪器尺寸: (LxHxP) 537 x 157 x 381 mm

仪器界面

4行LCD显示

结果指示灯

导航键



电源要求

24 V DC/1.6A or 100- 240 V AC / 50W

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: + 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)
- 现场总线
- 高速阀
- 电子调压阀

选配

- 启动/重启远程控制
- RC5智能远程控制打印机
- 参数和结果存储模块
- 连接器
- ATEQ软件(WINATEQ, S5 demo)
- 针阀
- 泄漏漏孔 (标准/定制)
- 真空泵



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

