

We test, You produce

D520

紧凑精巧的层流管流量仪

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，以及包括ATEQ新一代的层流管流量检测技术；

这是一款多功能泄漏检测仪器：**D520**

技术亮点

- 紧凑的机箱
- 数显屏幕
- 高精度层流流量仪器



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.

D520

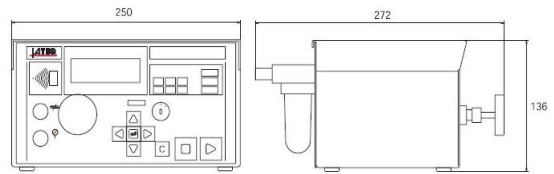
紧凑精巧的层流管流量仪 FOR INDUSTRIAL QUALITY CONTROL

主要特点

- 连续测量模式
- 流量测量范围宽
- 可支持多达32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

技术规格

重量尺寸



仪器重量: 7.5Kg

仪器尺寸: (WxHxD) 250x136x367 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

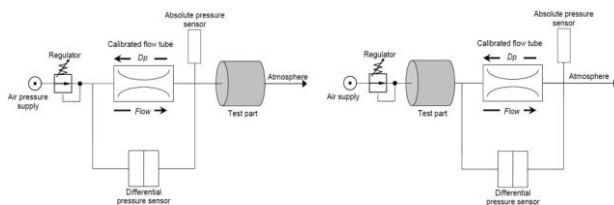


性能参数

流量测量		
量程	准确度	最大分辨率
1 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 0.001 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
5 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 0.005 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
30 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 0.030 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
80 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 0.080 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
150 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 0.15 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
500 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 0.5 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
1500 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 1.5 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
4000 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 4 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$
10000 L/H	$\pm (2.5\% \text{ flow} + 10 \text{ l/h})$	$\leq 1\% \text{ of FS}$

压力范围		
量程	准确度	最大分辨率
FS=75mbar	$\pm (1.5\% \text{ pressure} + 0.2\text{hpa})$	0.1% of FS
FS < 0.3bar	$\pm (1.5\% \text{ pressure} + 1\text{hpa})$	0.1% of FS
0.3 ≤ FS ≤ 1bar	$\pm (1.5\% \text{ pressure} + 3\text{hpa})$	0.1% of FS
1 ≤ FS ≤ 5bar	$\pm (1.5\% \text{ pressure} + 7.5\text{hpa})$	0.1% of FS

检测原理



通讯方式

- RS232: 打印机, modbus RTU

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
- 自动校准检查
- 密封件检测所需的两路气源控制输出
- BYPASS阀 (快速旁通)

选配

- 简单远程控制TLC60连接I / O
- 先进的遥控TLC600连接主USB
- 连接器
- 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)



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

