

We test, You produce

# F520HP

## 高压泄漏检测仪

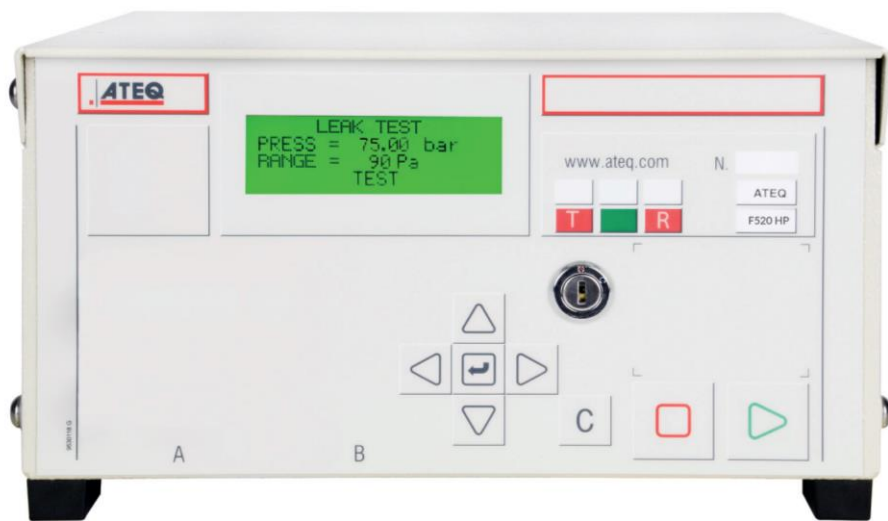
### FOR PRODUCTION TESTING

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。毫无疑问，这款高压检漏仪，压力可低至 100 bar。

**F520 HP**具有全面的标准规格以及全套选件和附件，适用于自动、半自动或手动操作。

#### 技术亮点

- 测试压力：可达 100 bar
- 结构紧凑
- 操作简单



#### 应用领域

导管、制冷部件、油散热器、HP 管和管道、  
阀门、液压制动器



**ATEQ**  
Measurement Solutions,  
Global Leader.

# F520HP

## 高压泄漏测试仪

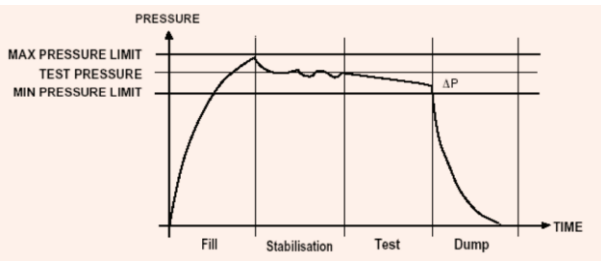
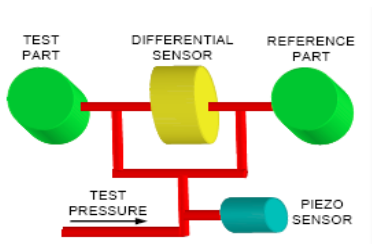
### FOR PRODUCTION TESTING

#### 主要特点

- 压差衰减泄漏测量。可使用正压或负压（真空）。
- 1个测量范围 ( $\Delta P$ ) F.S. : 5000 Pa
- 可支持多达32条程序
- 2种语言 (英语+另一个), 支持中文
- 电子调压 4Mpa
- 机械调压 8Mpa

#### 测试模式

- $\Delta P$  (pa, 0.1pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s, 0.1 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

压降测量		
范围	数据精度*	最大分辨率
0 - 5000 Pa	± (2.5% 压力 + 10 Pa)	1 Pa

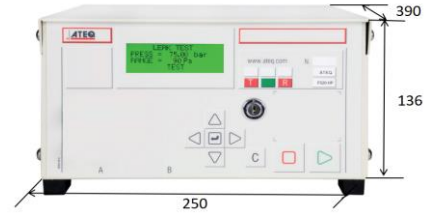
压力测量		
量程	准确度	最大分辨率
20 < F.S. ≤ 50 bar	± (1.5% 压力 + 75 hPa)	0.1% F. S.
P. E. = 100 bar	± (1.5% 压力 + 75 hPa)	0.1% F. S.

#### 通讯方式

- RS232: 打印机, 条形码阅读器, 存储模块, PC端
- J5: 远程控制
- RS485: 与其他 ATEQ 的仪器联网 C540 - C545 - F580

#### 技术规格

##### 重量尺寸



仪器重量: 7Kg

仪器尺寸: (WxHxD) 250x136x390 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

##### 电源要求

24 V DC/2A or 100- 230 V AC

##### 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: + 0°C ~ + 45°C  
存放温度: 0°C ~ + 60°C

#### 选项

- 7个输入/5个本地输出
- 电子调压阀
- 6 x 24 V 可编程输出, 用于外部自动化控制
- 双压力输出 (检测压力)
- Profibus

#### 选配

- 简单远程控制
- 校准仪
- 泄漏漏孔 (标准/定制)
- 连接器



泄漏流量校准器 CDF60 (附件)

# 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

