

SF6定量检漏仪 (Winfoss-C1)

0.01PPm级精准定量检漏、进口品质；

触摸屏控制和显示，简单易用；

低压高频电离原理，分子级计量！

产品简介

SF6定量检漏仪 (Winfoss-C1) 采用高频磁场原理研发，低压高频电离方式，产品无辐射源，安全可靠，经久耐用，具有如下特点：

- 采用触摸屏控制和显示，浓度采用 ppm 显示方式，精确量 0.01ppm；
- 有效防止“中毒”和灰尘油污的污染；探测器没有易损件，日常使用维护成本极低；
- 自动检测真空度和判断开机环境，自动打开探测器的“傻瓜”操作模式；开启真空泵 5 分钟左右，探测器自动进入开启状态；
- 特有的故障检测示意点，可快速简单判断设备正常与否和使用者是否正确使用；以及简单的故障排除方法；有效减少售后服务，方便顾客使用；
- 真空泵更稳定的抽气流量和真空度，检测数据更稳定，一致性、重复性更好；
- 核心件原装进口，符合航天、军品要求；满足在 95%以上高湿度和超宽的使用环境温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ；
- 外包装采用金属防撞箱设计，方便随身携带现场使用；
- 可提供的定制服务：
可供长达 3 小时使用的锂电逆变电源；
可供 3-6 米的探测器气电一体化软管；
可扩展的外部传输和数据打印功能；



技术参数

- 探测原理：低压高频电离
- 灵敏度：0.01ppm
- 响应时间： $<1\text{s}$ ，清除 $<1\text{s}$
- 工作电源：85-265VAC
- 便携使用：充电后可使用 10 小时
- 仪器重量：主机 5.4Kg，探枪：0.563Kg

应用

SF6定量检漏仪(Winfoss-C1)主要应用于高压SF6设备气体泄漏的定量测量和漏点查找。仪器不存在采用局部真空负离子捕获探测原理所具有内置辐射源的检漏仪面临的登记、储存和运输等方面的诸多限制。在实际应用中有如下特点

- 无辐射探测器
- 无需高纯氙或其他压力气体
- 灵敏传感器技术、探头可拆卸
- 显示单位: ppmv
- 触摸屏帮助菜单
- 轻巧的三键手提探测枪
- 数据存储和打印
- 操作简便, 无需培训, 开机自动调校, 直接检测即可
- 即使严重泄漏(99.99%SF6)也不会污染或损坏探测器
- 运输方便, 所有附件放在一个钢质手提箱中
- 触摸屏容易使用, 从菜单上可进行各种设置。包括时间、日期、使用者身份等, 可进行仪器自诊断。
- 三键操作, 数据存储和打印在一次触键完成
- 灵敏传感器技术
- 一个流量传感器长期检查探测器是否有堵塞并显示报警信息。



配置

- 一台主检漏仪;
- 一件手提探测枪;
- 一套5米连接电缆;
- 一套中文操作说明书;
- 一套装箱验收资料;



服务保障

- 提供现场培训指导, 开展现场演示操作。
- 提供详尽的中文说明书和用户指导。
- 一年免费保修, 终身备品支持和维护。
- 热线电话 365 天全天候解答用户的咨询。