

SF6 便携式定量检漏仪 (WINFOSS-C2)

双波长非弥散红外定量检测, 高灵敏度, 响应时间快;
体积小, 重量轻, 携带方便, 简单易用。

产品概述

SF6 便携式定量检漏仪 (Winfoss-C2) 基于双波长非弥散红外线光谱仪 (NDIR) 的技术原理, 可对 SF6 气体泄漏进行快速检测, 对其它气体无反映, 不会产生误报, 能准确地检测到空气中微量的 SF6 气体。该仪器的主要技术特点是灵敏度高、响应时间快、稳定性强以及可抵抗湿度和毒性气体, 具有可靠及高精度的性能和无需维护的特点。

SF6 定量检漏仪能检测 SF6 气体的微小泄漏, 是减少周围环境污染及 SF6 气体泄漏的最佳工具。仪器采用彩色液晶显示, 实时显示 SF6 浓度, 全程傻瓜式的操作, 大容量信息存储, 内置充电锂电池, 交直流两用。



本设备专用于电力、铁道、电器制造、化工、消防器材以及原子物理科研等部门对充有六氟化硫设备、容器进行检漏, 可以迅速、准确地定性和定量检测。

技术参数

- 测量范围 (SF₆): 0ppm~1500ppmv
- 传感器类型: 非扩散性红外传感器 (NDIR)
- 响应时间: ≤3 秒
- 灵敏度: 1ppmv (分辨率 0.1ppmv)
- 精确度: ±1ppmv
- 指示方式: 液晶数字显示和声、光讯号报警
- 报警设定范围: 1ppm~500ppmv
- 探枪长度: 手持式 (1 米)
- 内置电源: 内置 4Ah 可充锂电池, 续航 8 小时
- 工作条件: 环境温度 -10℃~50℃
- 储存温度: -40℃~70℃
- 相对湿度 ≤90%, 无冷凝
- 功率: 约 15W
- 整机重量: 约 3Kg

技术特点

- 仪器采用进口传感器, 开机后自动搜索并给出环境浓度
- 灵敏度高: 对细微的 SF6 气体有响应, 可检每年 3g 以上气体泄漏量。

- 准确度高：仪器采用先进的校验方法校验，给出高准确度的校准线，提高了 SF6 检漏结果的可信度和定量检漏的精度。
- 显示直观，声光报警：采用汉显液晶，显示当时环境浓度，当时测量值，锁定泄漏最大值。当有 SF6 存在时，仪器发出声光报警。
- 速度快，恢复时间短：采用新型电路结构，仪器的反应速度更快速，恢复时间更短。
- 使用时间长：一次充电可连续性检测长达 8 小时

标准配置

- | | |
|----------------|-----|
| ● SF6 便携式定量检漏仪 | 1 台 |
| ● 探测器 | 1 只 |
| ● 充电器 | 1 只 |
| ● 中文说明书 | 1 本 |
| ● 出厂检验报告等资料 | 1 套 |

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。