

XP-1A SF6 定性检漏仪

产品技术规范书



设备名称： SF6 气体定性检漏仪

型 号： XP-1A

生产厂家： 美国 TIF 公司

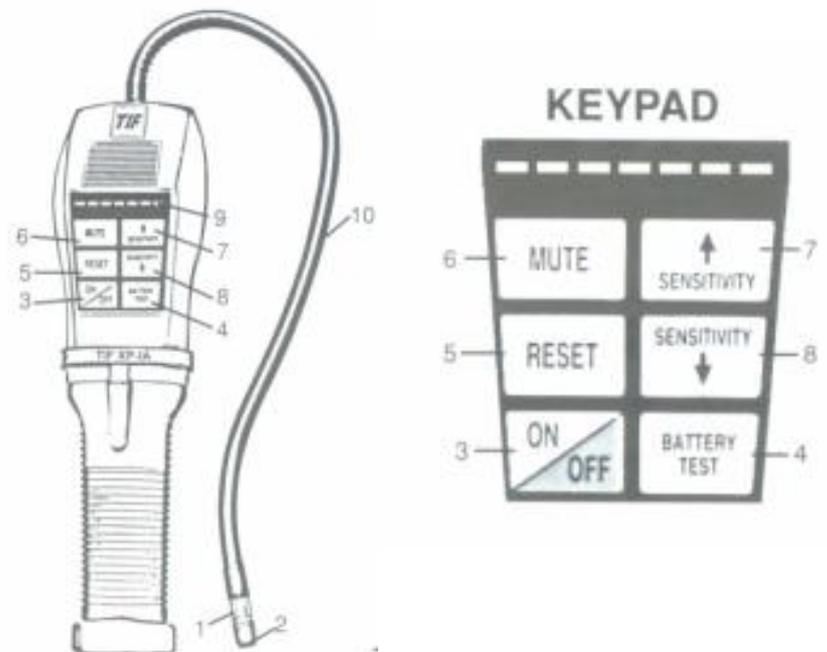
品 牌： TIF

一、产品概述

XP-1A 型检漏仪增加了一些方便使用的功能：七级灵敏度使灵敏度增大 64 倍，三色发光二极管以渐进的方式宽范围地指示泄漏程度。同时也用于显示灵敏度级别和电池电量；触摸键盘可进行所有的操作；前卫的瘦长型造型设计极大地方便用户使用和维修；指示灯在使用中处于直视范围非常方便。

二、仪器组成说明

1. 探头
2. 探头防护罩
3. 电源开关
4. 电池测试键
5. 复位键
6. 音频渐变键
7. 增加灵敏度键
8. 降低灵敏度键
9. 发光二极管指示
10. 柔性探杆



三、产品特点

1. 全部采用具有高级数字信号处理能力的微处理器控制
2. 三色视频显示
3. 七档灵敏度设置、最大增强 64 倍
4. 轻触式键盘
5. 灵敏度随时可调

6. 自动电池测试功能
7. 电池电压指示
8. 通过 SAEJ1627 认证, 可检测 R134a,R12,R22.
9. 能检测所有卤素制冷剂
10. 真机械泵采样,为探头提供正向气流.
11. 具有渐变功能
12. 无线、便携, 只需 2 节二号电池
13. 高强度仪器盒,可靠保护仪器
14. 35 厘米柔性不锈钢探杆

四、技术参数

1. 电 源: 3 伏直流, 2 节二号碱性电池
2. 最大灵敏度: R12, R22, R134a 已通过认可 (14 克/年)
3. 极限灵敏度: 对卤素制冷剂, 小于 3 克/年
4. 探头寿命: 连续使用大约 20 小时
5. 工作温度: 0°C-52°C
6. 电池寿命: 正常使用下约 30 小时
7. 工作方式: 连续, 无限制
8. 响应时间: 瞬时
9. 复位时间: 1 秒
10. 预热时间: 约 2 秒
11. 重 量: 560 克
12. 尺 寸: 22.9cm×6.5cm×6.5cm
13. 探杆长度: 35.5cm

五、验收及服务

1、资料要求

提供完整的技术资料，仪器配置清单，说明书齐全（如英文版的要提供相应的中文说明书），并附带电子版说明书，试验报告。各种证件齐全，包括产品合格证、保修卡。货物运输送货上门，包装严密，做好防震防摔防潮措施。

2、设备验收及技术培训（双方协商）

- 2.1、交货后供方须派技术人员指导用户进行 1 次现场实测，以验证仪器性能。
- 2.2、供方应负责对买方进行现场培训，为参与培训的人员提供必要的技术指导。

3、技术服务

本产品整机保修一年，实行“三包”，终身维修，在保修期内凡属本公司设备质量问题，提供免费维修，系统软件终身免费升级。供方对售后服务的需求必须在 24 小时内答复，在 48 小时内提供技术服务。