



Q200

SF₆ 示踪气体检漏仪

SF₆ Tracer Gas Leak Detector

- ★ 超高精度和灵敏度
- ★ 响应时间快
- ★ 设备稳定性高
- ★ 超长的使用寿命
- ★ 极低的售后维修成本



- ▶ Q200是最好的超高精度、超高灵敏度SF₆气体定量检漏仪，该设备的设计提供了工业、电力、军事和实验室应用中泄漏定位和定量功能。

产品介绍 Introduction

第一代Q200型SF₆检漏仪于1991年研发完成。Q200型SF₆定量检漏仪采用世界上先进的电子捕获（ECD）原理。该原理的问世使得电负性物质的痕量检测实现了质的飞跃，是二十一世纪痕量检测的三大突破之一。经过将近30年的迭代更新，现在Q200拥有更高的精度，灵敏度和稳定性，在检测性能上趋近完美。目前Q200不仅普遍应用于高压开关生产厂、国家电网、南方电网、发电公司等工业及电力行业，另在通风柜性能检测、建筑通风率的试验、直升飞机转子叶片、鱼雷头、气体输送系统等气体实验室和军事领域也得到广泛应用。Q200超高的精度，灵敏度和稳定性等出色的性能得到广大用户的喜爱和肯定。

技术参数 Specifications

描述	超高灵敏度SF ₆ 气体检漏仪	传感器	电子捕获探测（ECD原理）
泄漏率	1x10 ⁻⁸ mL/s SF ₆ (可选择毛细管探头, 1x10 ⁻¹⁰ mL/s SF ₆)	响应时间	1秒(85%读数)
灵敏度	0.01 ppm 或 1x10 ⁻¹⁰ mL/s	回复时间	小于2秒
尺寸 (长宽高)	箱子: 43 x 40 x 23 厘米 (17 x 16 x 9 英寸)	探测	六氟化硫及其他电负性化合物
重量	手持探枪: 0.9 公斤 (2.0 lbs)	可选项	SF ₆ 标准泄漏源
输出	RS232接口, 模拟0-2 V	电池使用时间	20小时
显示	Alpha 数字 真空显示屏	制造标准	按ISO9001:2015标准, CE标准认证

产品优势 Advanced Features

- 先进ECD核心，精度，灵敏度及稳定性世界领先
- 仪器维护简单，ECD探测器寿命可达20年
- 便携式，使用方便
- 经过软硬件优化，内置电池，超长待机
- 报警水平可调，当泄漏量超过设定水平，报警启动
- 仪器校准简单
- 诊断菜单确定故障状态
- 内置微型存储器，测量值可储存
- 定位泄漏点
- 定量泄漏率

