

LFT 2000



为确保过滤器质量，ISO 29463-1标准要求所有过滤效率达到99.95% 及以上的HEPA/ULPA 过滤器（ISO 35H/H13等级）必须进行以下检测：

- 基于ISO 29463-4 标准的局部效率检测
- 基于ISO 29463-5 标准的整体效率检测

LFT 2000 系统将ISO 29463-4 附录F 对35H 等级过滤器的检测要求与简易手动测试流程相结合。

该系统通过专用软件可手动快速便捷地识别潜在泄漏点。

最终输出的测试报告同时涵盖局部过滤效率与泄漏检测两项内容。

优势

- 快速手动扫描，搭配光学粒子计数器(OPC)
- 自动生成测试报告
- 清晰的泄漏点定位
- 滤芯安装简便
- 提供多种过滤器尺寸适配器
- 可升级至自动扫描系统
- 组件符合ISO 14644 原位完整性测试标准

应用领域

- HEPA/ULPA 过滤器的分级
- 参照ISO 29463-4 附录F 标准的过滤器测试

特点

- 可选配多种粒子计数器，适配便捷
- 支持升级至自动扫描系统
- 可定制所需测试流量

技术数据

体积流量	100–1.200 m ³ /h
电源	400 V, 50 Hz
Differential pressure measurement	Up to 1,200 Pa
Compressed air supply	6 bar
Size filter element	300 x 300–600 x 1,200 mm

标准和证书

ISO 29463-4, ISO 29463-5