

# LFT 1000



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

- 依据ISO 29463-4 进行局部效率检测
- 依据ISO 29463-5 进行整体效率检测

LFT 1000 检测系统将ISO 29463-4 附录B 对ISO 35H 至ISO 45H 级别过滤器的检测要求，与简便的手动检测流程相结合。

该系统通过配套软件可快速精准地识别并报告泄漏点。

## 优势

- 快速手动扫描与光度计检测
- 即时生成检测报告
- 清晰识别泄漏点
- 便捷安装过滤元件
- 适配多种过滤器尺寸
- 可升级至自动扫描系统
- 兼容ISO 14644 现场完整性测试组件

## 应用领域

- HEPA/ULPA 过滤器的分级
- 参照ISO 29463-4 附录B 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 <sup>3</sup> /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