



FTControl 软件用于配合welas® 数字光学气溶胶粒径谱仪和Promo® 光学气溶胶粒径谱仪，可靠且经济地进行过滤器测试和分级分离效率测量。

FTControl 软件为用户提供了特殊优势，包括可单独编程的分级分离效率测量序列。简单的菜单导航系统引导用户完成测量程序，结果会自动计算并显示。

单个测试台组件，如体积流量控制器、气溶胶发生器和测量点切换器，可通过集成的测试台控制系统进行控制，从而实现全自动的过滤器测试。

Palas 在颗粒测量技术、过滤器测试和测试台控制领域的软件解决方案，基于我们多年的经验。通过与我们的国际客户密切合作，根据他们的需求，这些解决方案不断得到优化和进一步发展。...

## 优势

- 丰富的信息量：
  - 分级分离效率的显示与比较
  - 分级分离效率的平均值计算
  - 过滤器加尘过程中压差曲线和截留率的显示与比较
- 粒径分布（例如数量、体积、质量分布）的显示与比较
- 所有显示均支持图表和表格形式
- 测试报告输出（打印机、PDF 文件、Excel 导出）
- 控制整个过滤器测试台的选项
- 序列程序，用于：
  - 分级分离效率测量
  - 使用寿命测量
  - 压差测量
- 个性化测试流程
  - 符合EN 779 标准的过滤器测试
  - ISO 5011、ISO DIS 19713-1 和-2
  - 也可根据客户要求定制
- 可与其他颗粒测量设备配合使用
- 以1 秒为周期进行采集和分析
- 安装简便
- 结构清晰
- 处理时间短

## 应用领域

分离效率的测定，适用于以下对象

- 汽车空调滤清器
- 发动机空气滤清器
- 环境空气过滤器
- 压缩空气过滤器
- HEPA 过滤器
- 真空吸尘器过滤器
- 可清洁过滤器
- 静电过滤器
- 油分离器
- 冷却润滑剂分离器
- 湿式洗涤器
- 旋风分离器及其他分离器

## 技术数据

Operating system	Windows® 7, Windows® 10
Processor	Min. Pentium I5, 2000 MHz
User memory	From 4 GB
Screen resolution	15.6" (min.1600 • 900 for Notebooks), 24" (min. 1920 • 1080 for PCs)
Messgeräte	welas® digital System, U-SMPS System, Promo® System