



PDAnalyze 软件专为所有独立颗粒测量设备的测量值采集和数据分析而设计。它能够使用Promo® 系统、Fidas® 系统、UF-CPC 系统、U-SMPS 系统和U-RANGE 系统，快速、简便地进行粒径和浓度分析。

## 工作原理

## 用于管理、粒径和浓度分析的软件

PDAnalyze 软件为分析和比较浓度及粒径分布提供了特殊优势，它采用多种显示方式和统一的操作理念，无论使用哪种测量设备。此外，还可以建立与测量设备的远程连接，用于下载测量文件以及远程控制测量设备。

## 优势

- 丰富的信息量
  - 以图表和表格形式显示分布：数量、面积、体积、浓度（数量浓度和质量浓度）
  - 细颗粒物值的时间序列
  - 在同一图表中比较多个分布
  - 24 个统计值的显示、时间序列和分析
- 采集和分析周期短至1 秒
- 即使使用多种测量设备，也能通过统一接口快速集成
- 用于代表性显示测量结果的彩色绘图
- 结构清晰
- 通过互联网定期免费更新
- 数据可轻松导出为可导入Excel 的文本文件
- 在PC 上安装简便
- 公司内不同工作站可无限复制使用
- 操作简单
- 功能可靠
- 降低您的运营费用

## 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	CPC System, U-SMPS System, Promo® System, Fidas® System

## 应用领域

- 颗粒物测量与粒径分析
- 比较从5 nm 到100  $\mu\text{m}$  的分布
- 排放和污染浓度测量的评估
- 数天或数月的长期测量分析
- 通过光学气溶胶光谱仪、细颗粒物测量设备、纳米颗粒测量设备进行的测量分析
- 测量数据的光学处理，用于演示汇报



Mehr Informationen:  
<https://www.palas.de/zh/product/pdanalyze>