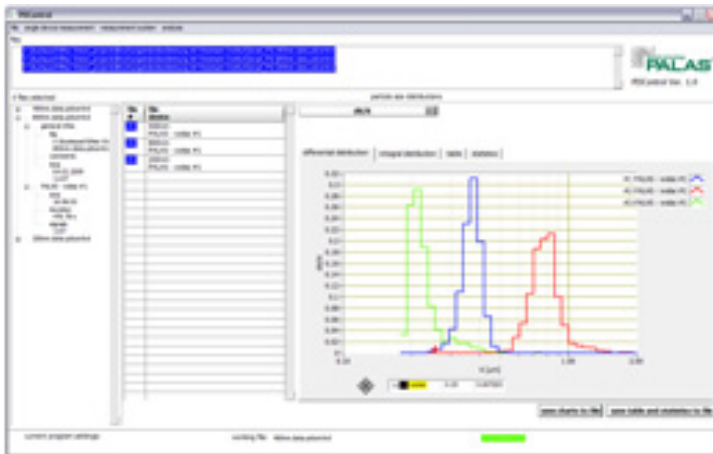


PDCONTROL



PDCONTROL 软件专为所有welas® 数字系统和Promo® 系统的测量值采集和数据分析而设计。它能够快速、简便地进行粒径和浓度分析。

PDCONTROL 软件凭借高达10 ms 的高时间分辨率（取决于测量系统），为分析浓度和粒径分布的快速变化提供了特殊优势。此外，PDCONTROL 还能够根据Umhauer 博士和Sachweh 教授的方法，透明地显示测量分布并分析重合百分比（见最后一图）。

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。因此，Palas 软件高效且在日常应用中提供了诸多优势。...

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）
 - 在同一图表中比较多个分布
 - 显示统计值的时间序列
 - 可分析14个统计值
- 采集和分析周期短至10 ms，非常适合快速、非稳态过程
- 重合分析
- 同时使用多个welas® 数字系统或Promo® 系统进行测量
- 也可与其他颗粒测量设备配合使用
- 在颗粒物测量的同时，并行采集四个外部传感器信号，例如：压差、温度、相对湿度、体积流量等
- 结构清晰
- 在PC 上安装简便
- 处理时间短
- 通过互联网定期免费更新
- 数据可轻松传输至Excel
- 公司内不同工作站可无限复制使用
- 操作简单
- 功能可靠

应用领域

- 颗粒物测量与粒径分析
- MDI/DPI 吸入器和雾化器的测量
- 排放和污染浓度测量
- 快速、非稳态过程的分析
- 烟雾探测器测试
- 浑浊过程的颗粒物测量

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