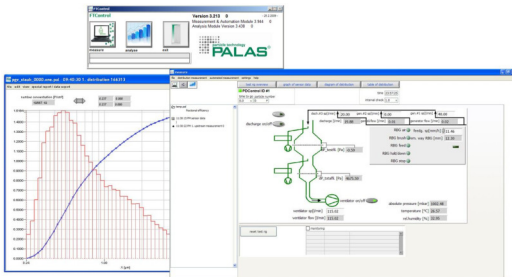


## Software für die Filterprüfung



### Vorteile

- Höchster Informationsgehalt:
  - Darstellung und Vergleich von Fraktionsabscheidegraden
  - Mittelwertbildung von Fraktionsabscheidegraden
  - Darstellung und Vergleich von Druckverlustkurven und Retention bei der Beladung von Filtern über die Zeit
- Darstellung und Vergleich von Partikelgrößenverteilungen, z. B. Anzahl-, Volumen-, Massenverteilung
- Alle Darstellungen in Diagramm und in Tabellenform
- Ausgabe von Prüfberichten (Drucker, PDF Datei, Excel Export)
- Möglichkeit zur Steuerung von kompletten Filterprüfständen
- Ablaufprogramme für
  - Fraktionsabscheidegradmessung
  - Standzeitmessung
  - Druckverlustmessung
- Individuelle Prüfprozeduren
  - Filterprüfung nach EN 779
  - ISO 5011, ISO DIS 19713-1 und -2
  - auf Kundenwunsch
- Auch mit anderen Partikelmessgeräten einsetzbar
- Zeitliche Erfassung und Auswertung im 1-s-Takt
- Einfache Installation
- Übersichtliche Struktur
- Kurze Einarbeitungszeit

### Anwendungen

Abscheidegradbestimmung von

- KFZ Innenraumfiltern
- Motorluftfiltern
- Raumlufffiltern
- Druckluftfiltern
- HEPA Filtern
- Staubsaugerfiltern
- abreinigbaren Filtern
- Elektrofiltern
- Ölabscheidern
- Kühlschmierstoffabscheidern
- Nassabscheidern
- Zyklonen und anderen Abscheidern

<https://www.palas.de/product/ftcontrol>

## Technische Daten

<i>Parameter</i>	<i>Beschreibung</i>
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 7, Windows® 10
<b>Prozessor</b>	Min. Pentium I5, 2000 MHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	ab 4 GB
<b>Bildschirmauflösung</b>	15,6", mindestens 1600 • 900 für Notebooks 24", mindestens 1920 • 1080 für PCs
<b>Messgeräte</b>	welas® digital System, U-SMPS System, Promo® System

**Palas GmbH**  
Partikel- und Lasermesstechnik  
Greschbachstrasse 3 b  
**76229 Karlsruhe**  
Germany

**Geschäftsführer:**  
Dr.-Ing. Maximilian Weiß, Udo Fuchslocher  
**Handelsregister:**  
Registergericht: Mannheim  
Registernummer: HRB 103813  
USt-Id: DE143585902



**Kontakt:** E-Mail: [mail@palas.de](mailto:mail@palas.de) Internet: [www.palas.de](http://www.palas.de) Tel: +49 (0)721 96213-0 Fax: +49 (0)721 96213-33