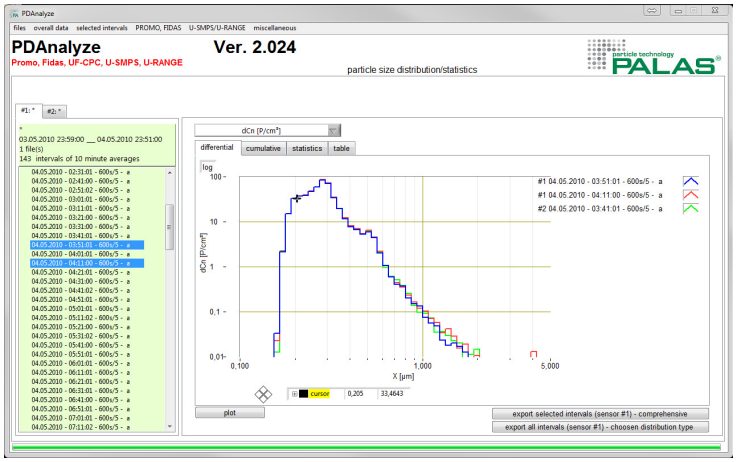
# PDANALYZE




Die Software PDAnalyze ist für die Messwerterfassung und die Datenauswertung von allen stand-alone Partikelmessgeräten konzipiert. Sie ermöglicht die einfache und schnelle Partikelgrößen- und Konzentrationsanalyse von Promo® System, Fidas® System, UF-CPC System, U-SMPS System und U-RANGE System.

## VORTEILE

- Höchster Informationsgehalt
  - Darstellung von Verteilungen in Diagramm und Tabellenform: Anzahl, Fläche, Volumen, Konzentration (Anzahl und Masse)
  - Zeitlicher Verlauf von Feinstaubwerten
  - Vergleich von mehreren Verteilungen in einem Diagramm
  - Darstellung, zeitlicher Verlauf und Auswertung von 24 statistischen Werten
- Zeitliche Erfassung und Auswertung bis 1 s
- Schnelle Einarbeitung durch einheitliche Oberfläche auch für verschiedene Messgeräte
- Farbenplot zur repräsentativen Darstellung von Messergebnissen
- Übersichtliche Struktur
- Regelmäßige, kostenlose Updates über Internet
- Einfacher Datenexport in Textdatei, die auch von Excel importiert werden kann
- Einfache Installation am PC
- Keine Limitierung der Kopien für verschiedene Arbeitsplätze innerhalb einer Firma
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Funktion
- Senkt Ihre Betriebskosten

## ANWENDUNGEN

- Partikelmessung und Partikelgrößenanalyse
- Vergleichen von Verteilungen von 5 nm bis 100 $\mu$m
- Auswertung von Emissions- und Immissionsmessungen
- Untersuchung von Langzeitmessungen über Tage oder Monate
- Auswertung von Messungen von optischen Aerosolspektrometern, Feinstaubmessgeräten und Nanopartikelmessgeräten
- Optisches Aufbereiten von Messdaten zur Verwendung in Präsentationen

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Betriebssystem | Windows® 7, Windows® 10 |
| Prozessor | Min. Pentium I5, 2000 MHz |
| Arbeitsspeicher | ab 4 GB |
| Bildschirmauflösung | 15,6″ (min. 1600 • 900 für Notebooks), 24″ (min. 1920 • 1080 für PCs) |
| Messgeräte | CPC System, U-SMPS System, Promo® System, Fidas® System |