

DataViewer

Datenauswertung leicht gemacht

Der DataViewer ist in zwei Varianten erhältlich –
DataViewer Basic und DataViewer Pro

- ✓ Übersichtliche Darstellung großer Datenreihen
- ✓ Zahlreiche Filter und Rechenoperationen
- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ Erstellung ansprechender Druckprotokolle
- ✓ Optionales Modul für die Berechnung von Rauheitskennwerten nach DIN EN ISO



Datenreihen optimal darstellen und bearbeiten

Der DataViewer ist die optimale Software zur unkomplizierten 2D-Darstellung und Bearbeitung großer Datenreihen. Das Programm bietet viele mathematische Operationen und Filter für die Aufbereitung umfangreicher Rohdaten. Die intuitive Bedienung und zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten machen den DataViewer zum idealen Datenanalysewerkzeug.

Spezifikationen

Das bietet Ihnen DataView:

Funktionen	DataViewer Basic	DataViewer Pro
beliebige Anzahl darstellbarer Datenreihen schnell und einfach importieren (unterstützte Formate: .txt, .mat, Binärdaten)	✓	✓
übersichtliche Anzeige als Linien- oder Punktdiagramm	✓	✓
Anzeige von Minimum, Maximum, Mittelwert, PV-Wert, Standardabweichung, aktuellem Wert und Differenz zum vorherigen Wert (für jede Datenreihe)	✓	✓
Mathematische Operationen: <ul style="list-style-type: none"> • Erstellen von Absolutwerten, Normalisieren • Addition und Multiplikation von Konstanten, Zufallswerten, Datenreihen • Gleitende Mittelwerte (gleichverteilt oder gewichtet) und gleitende Standardabweichung • Regressionen und Korrekturen • Tief-, Hoch- und Bandpass-Filter • Fast Fourier Transformation (FFT) und FFT-Filter • Bad Value-, Median- und Ausreißer-Filter 	✗	✓
Drucken oder Export von Datenreihen in neuen Tab oder Datei	✗	✓
Zusatzoption: Rauheitspaket zur Berechnung von Rauheitskennwerten nach DIN EN ISO 4287, 11562, 13565 und 16610	✗	✓

Systemvoraussetzungen

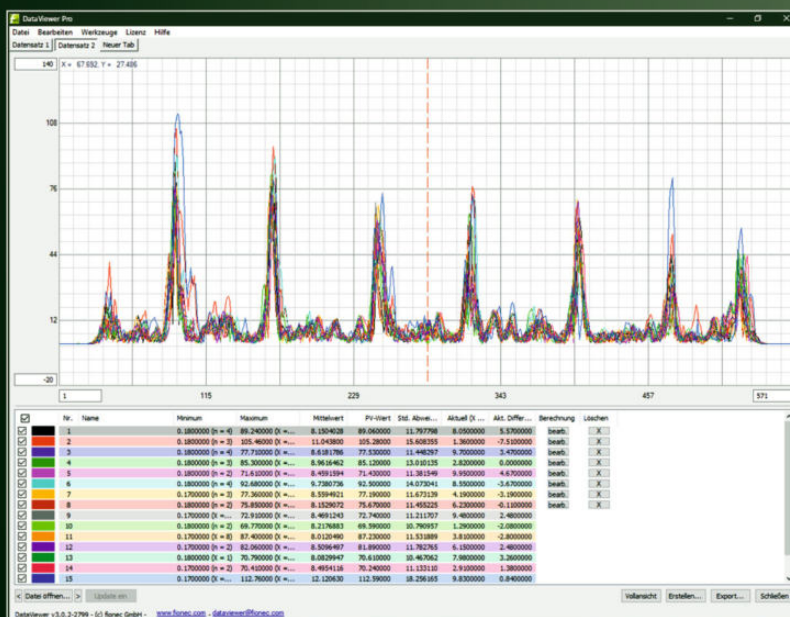
- ✓ Microsoft® Win7, Win8, Win10
- ✓ Empfohlen: min. 1 GB RAM, 2 GHz

Sprachen

- ✓ Deutsch
- ✓ Englisch

Lizenzen

- ✓ DataView Basic: kostenlos!
- Download auf www.fionec.de/software
- ✓ DataView Pro und Rauheitspaket:
- Lizenzanfrage über www.fionec.de/software



Updates

- ✓ Regelmäßig kostenlose Service-Releases für alle Pakete verfügbar über www.fionec.de/software