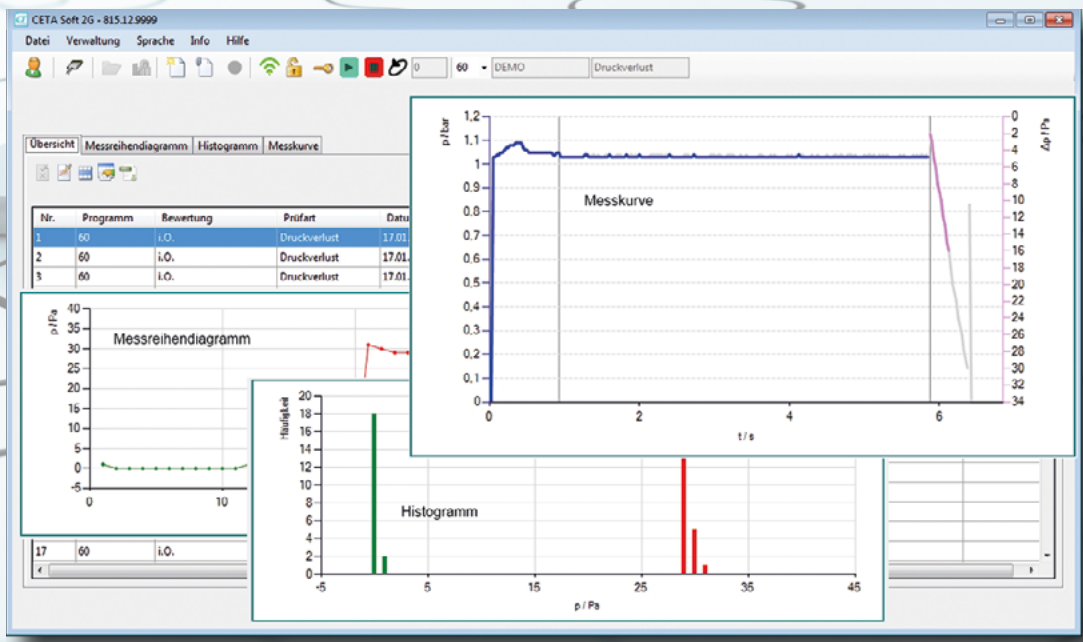
Software

CETA Soft 2G Applikationssoftware



Applikationssoftware
CETA Soft 2G for free!*

Einsatzbereich

Die Applikationssoftware CETA Soft 2G ist ein speziell für die Kommunikation mit der CETATEST x15 und x25 - Prüfgeräteserie entwickeltes Programm. Es ermöglicht die Steuerung dieser Prüfgeräte, die Übertragung von Parametern, die Messwerterfassung und Messwertauswertung (inkl. automatisierter Prüfteilbewertung).

Unterstützte Geräte

- CETATEST x15 Serie
- CETATEST x25 Serie

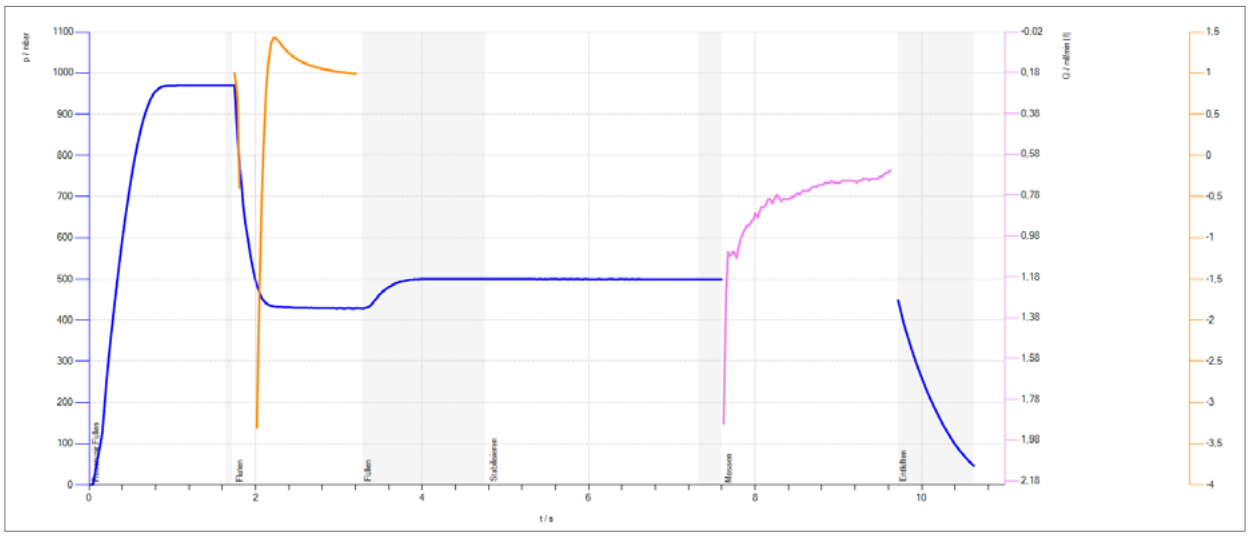
Funktionsübersicht

- Aufnahme von Messreihen einschließlich Messkurven
- Messreihenverwaltung
- Programmparameteraustausch
- Bearbeiten und Analyse von Messreihen (Offline-Betrieb)

*Die Applikationssoftware CETA Soft 2G ist kostenfrei erhältlich unter +49 2103 2471-75 oder sales@cetatest.com

Software

CETA Soft 2G Applikationssoftware



Messergebnisse und Messreihen

- Anlegen und Speichern von Messreihen
- Fortführung einer aufgenommenen Messreihe
- Im- und Export von Messreihen
- Verwaltung von Messreihen
- Vergleich von Messreihen (inkl. C_g-Wert-Ermittlung)
- Eingabe von Zusatzdaten zu einer Messreihe (Artikel und Kommentar)
- Messwertspeicherung mit Datum und Uhrzeit

Daten-Export

- Daten-Export im CSV-Format (.csv)
- Speichern der Messkurven-Grafik auf Speichermedium oder in die Zwischenablage

Statistische Auswertungen

- Anzahl aller Messwerte der Messreihe
- Anzahl der Prüfergebnisse (i.O., n.i.O., Abbrüche)
- Maximal- und Minimalwert innerhalb der Messreihe
- Mittelwert und Standardabweichung
- Ein-/Ausblenden einzelner Prüfergebnisse
- Messmittelfähigkeit

Grafische Darstellung

- Messwertdiagramm (Verlauf der Messwerte, farbige Darstellung der Messwertbewertungen)
- Histogramm (farbige Darstellung der Messwertbewertungen)
- Messkurve mit überlagerter Ansicht zur Vorgänger-Messkurve

Parameteraustausch mit CETA-Prüfgeräten

- Einstellung der Prüfart und Parametereingabe in einer für die Prüfart spezifischen Eingabemaske

Betrieb mehrerer CETA- Prüfgeräte

- Steuerung mehrerer Prüfgeräte über einen PC
- Speicherung der Messdaten pro Prüfgerät

Offlinebetrieb

- Auswertung der Messreihen ohne angeschlossenes Prüfgerät
- Messreihen-Vergleich
- Import/Export von Messreihen

Unterstützte Sprachen

- Deutsch und Englisch (im Programm umschaltbar)

Mindestanforderungen an den PC

- Windows XP, Vista, 7 (32/64 bit), 8 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 11 (32/64 bit)
- Intel Core i3 oder vergleichbarer Mehrkern-Prozessor
- 2 GB RAM
- Bildschirmauflösung 1024 x 768

Zubehör

- USB / RS-232 Adapter (Option)

Anmerkung

- Eingeschränkter Leistungsumfang beim Betrieb von Zweikanalgeräten (CETATEST 715 Twin, CETATEST 815 Twin
- Geräteoption „Programmserie“ wird nicht unterstützt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten | August 2023

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37 | 40721 Hilden - Deutschland | Tel +49 2103 2471 - 75 | Fax +49 2103 2471 - 76 | sales@cetatest.com | www.cetatest.com