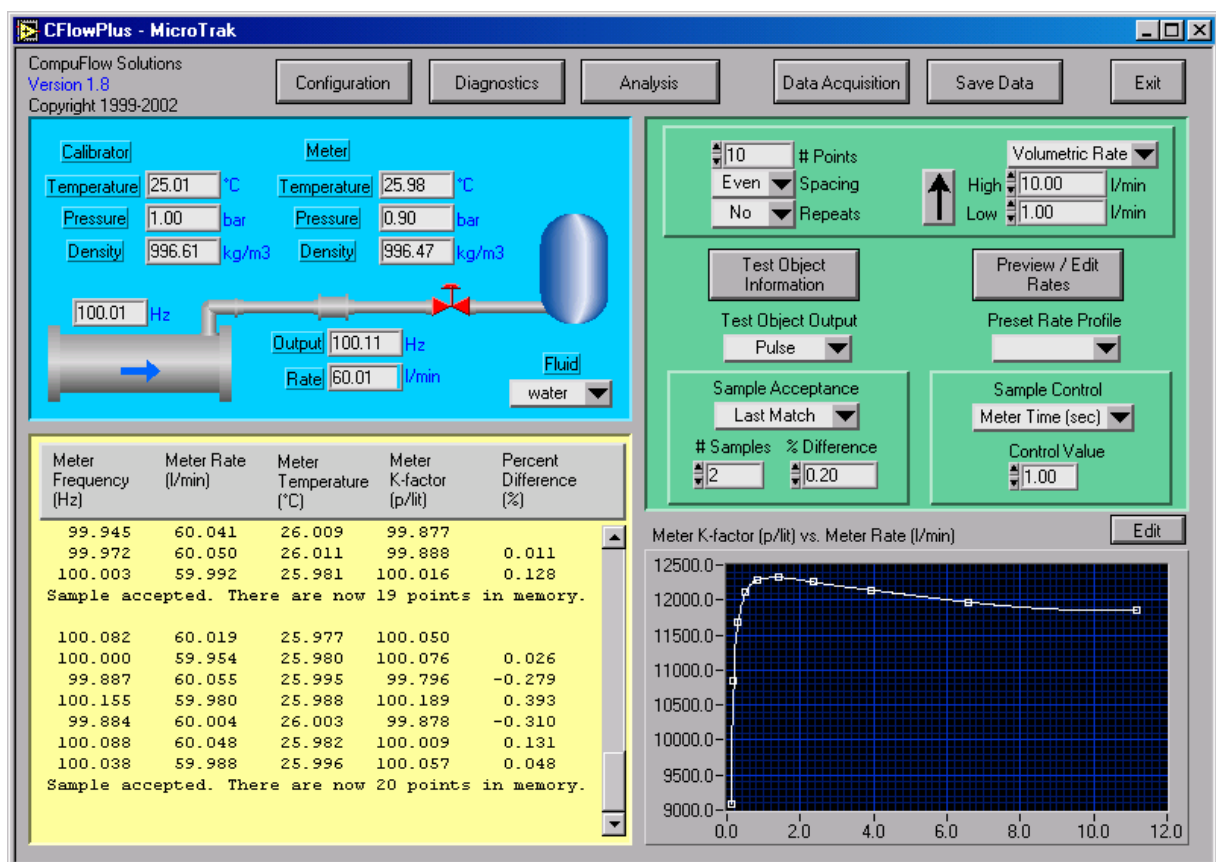




CFlow+ Kalibriersoftware

CFlow+™ ist eine neue Generation Software für die Durchflusskalibrierung. Sie verbindet eine hohe Anwenderfreundlichkeit mit einer Vereinfachung an Überwachungs- und Einstellmöglichkeiten für alle Arten von primären und sekundären Kalibriereinrichtungen.

Als eine auf Windows® und LabVIEW basierende Entwicklung bietet **CFlow+™** eine intuitive Benutzerführung, die die Möglichkeit bietet auf einer Bildschirmoberfläche alle notwendigen Überwachungs- und Einstellparameter zu sehen.



CFlow+™ erleichtert die elektronische Anbindung von Durchflussmessern an die Software sowie die Datensammlung erheblich. Mit ihr kommt die gebräuchliche Windows®oberfläche in die Laboratorien. Die anwenderfreundliche Software vereinfacht die Kalibrieraufgaben und verbessert die Effektivität durch ihre hohe Flexibilität für die unterschiedlichsten Typen von Durchflussmessern.

CFlow+™ bewahrt die üblichen Funktionen wie Einstellung für die Druck- und Temperatursensorik, Linearisierung der Referenzmessgeräte, Definition der Fluideigenschaften und des kundenbezogenen Kalibrierprozesses. Daneben bietet es aber auch Diagnose- und Auswertmöglichkeiten, die es zu einer nahezu perfekten Software für alle Anwendungen auch außerhalb von Kalibrierlaboratorien machen.

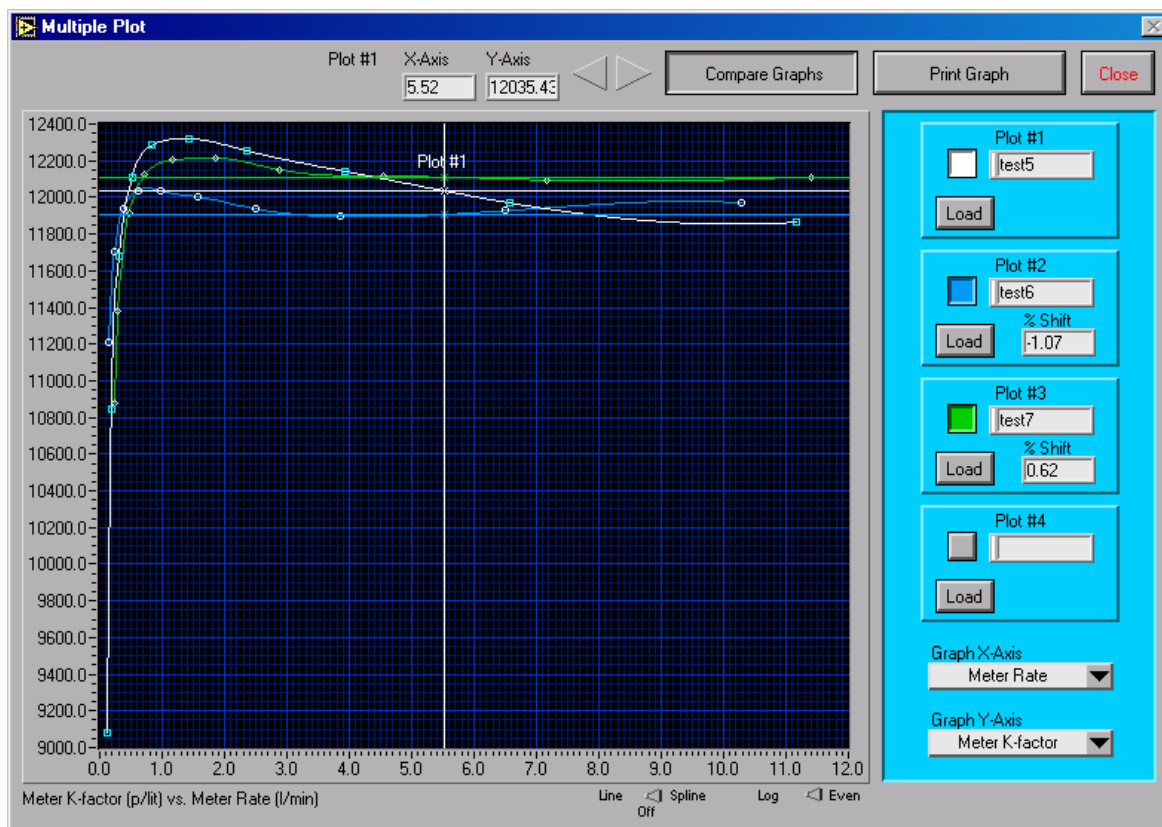
CFlow+™ bietet ein mehrstufiges Sicherheitssystem. Kennworteingaben, die Berechtigungen auf verschiedenen Ebenen ermöglichen, verhindern oder erlauben Dokumentvorlagen oder Systemparameter zu verändern, ohne dass die Benutzeroberfläche beeinflusst wird.

Zusätzliche **CFlow+™** Eigenschaften:

- editierbare Masseinheiten
- editierbare Viskositäten / Dichte Tafeln
- editierbare analoge Eingangssignalarten
- editierbare Kalibrierprofile
- umfangreiche Diagnosemöglichkeiten
- grafische Auswertung
- mehrsprachiger Support
- mehrstufiges Kennwortsystem
- Kalibrieranweisungen werden mitgespeichert
- Kompensation für Temperatur und Druck
- Format Excel® kompatibel
- Windows Archivierungs- und Druckunterstützung

Die Analysemöglichkeiten zeigt unter anderem grafisch die Kalibrierdaten. Hierzu können die Masseinheiten der X- und Y-Achse vielfältig verändert werden. Auch die Integrierung von mehreren Kurven in eine Grafik ist möglich. Dies ist besonders praktisch um die Historie eines Durchflussmessers zu beurteilen, oder unterschiedliche Prozessbedingungen vergleichen zu können.

Protokolle können mit den unterschiedlichsten Prozessdaten ausgegeben werden, und sind damit genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



Prinzipiell kann **CFlow+™** mit Kalibriereinrichtungen der unterschiedlichsten Hersteller betrieben werden. Einige der Gebräuchlichsten sind nachstehend aufgeführt:

- Compact Provers (Brooks, Calibron, B&R)
- Kolbenkalibratoren (FTI, TrigasFI)
- Transfer Standards (Cox, FTI, TrigasFI)
- Kalibrierglocken (AM, Schlumberger, FTI)
- Glasröhren (Brooks, Bronkhorst, BIOS)
- Kritische Düsen / LFEs (Meriam, Molbloc)

CFlow+™ bietet Ihnen auch die Möglichkeit Ihr bestehendes System mit einer modernen Software nachträglich aufzurüsten.



TrigasFI GmbH

Flow Measurement and Calibration Service

Schusterweg 1 - D-85375 Neufahrn – Germany
Tel:+49-8165-6472 0 Fax:+49-8165-6472 29
www.trigasfi.de E-mail: info@trigasfi.com

