

Universelle Messwerterfassungssoftware Art.Nr. 88

Mit der universellen Messerfassungssoftware Art.Nr. 88 können die Messdaten auf einfache Art zum PC (mit Windows98/2000/NT/XP/Vista/7) übertragen und ausgewertet werden.

Das Programm beinhaltet praktisch alle Grafikdarstellungsarten und bietet auch bezüglich Auswertung fast unbegrenzte Möglichkeiten.

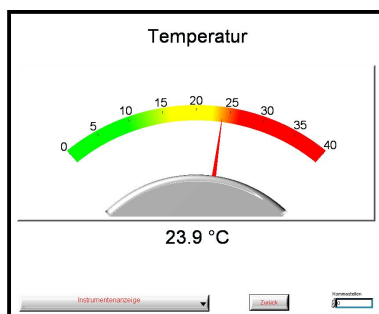
Folgende Aufzeichnungsarten bestehen:

- Großdarstellung der Messwerte auf dem Monitor (bis zu 3 Messwerte gleichzeitig)
- Gleichzeitige Darstellung von bis zu 3 Messgrößen als Zeigerinstrument, Messuhr oder Thermometer.
- Y-x-Grafiken für 2 und 3 Messgrößen sowie Kennlinienschreiber.
- Y-t-Grafik von bis zu 3 Messwerten mit frei wählbaren Parametern

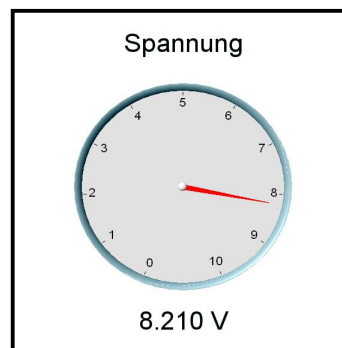
Die Aufzeichnung kann am Monitor online verfolgt werden. Dabei besteht die Möglichkeit der Autoskalierung (die ganze Grafik wird automatisch auf Monitorgröße dargestellt), es können Ausschnitte beliebig vergrößert und verkleinert werden, die aufgezeichneten Funktionen können mathematisch verarbeitet werden (z.B. 1. und 2. Ableitung, Integral, Polynomnäherungsfunktion, Fast Fourier Transformation (FFT) usw.).

Die Abspeicherung der Messdaten erfolgt in ASCII-Tabellenform, d.h. die Messwerte lassen sich auch in andere Softwarepakete wie Excel übertragen. Sämtliche Messdatenverläufe inklusive deren Analysen können auf Papier ausgedruckt werden.

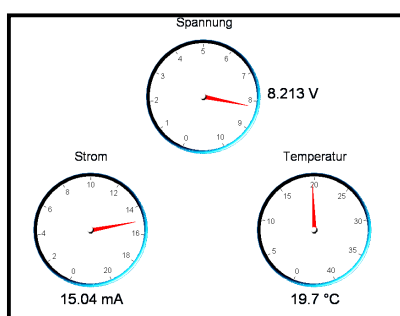
Beispiele von Darstellungsmöglichkeiten:



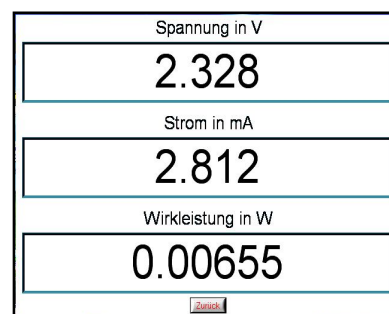
Darstellung als Zeigerinstrument



Darstellung als Messuhr

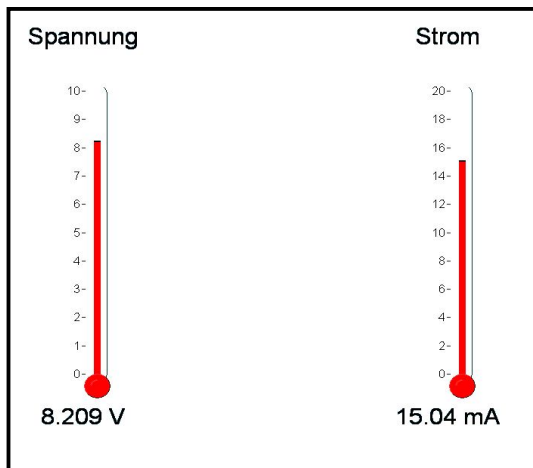


Darstellung von 3 Messgrößen als Messuhr

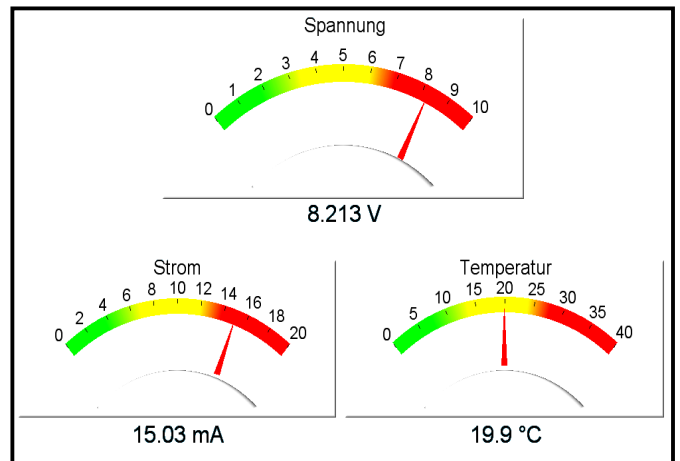


Digitale Darstellung von 3 Messgrößen

Zusatzgerät zum Demonstrations-Digitalmultimeter DDM und DMG/DMG plus

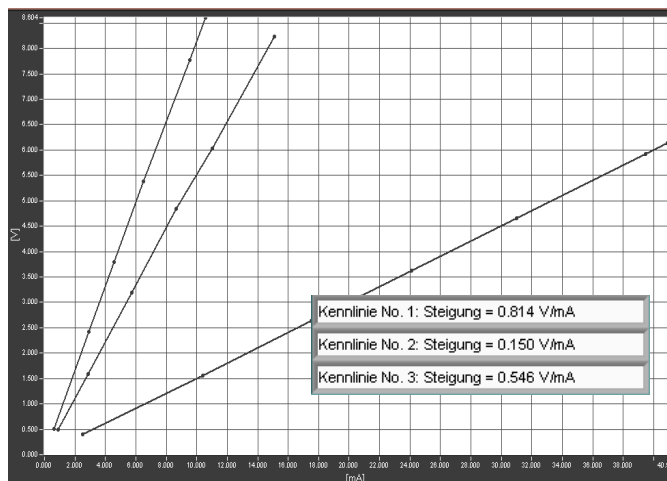


Darstellung von 2 Messgrößen als Thermometer

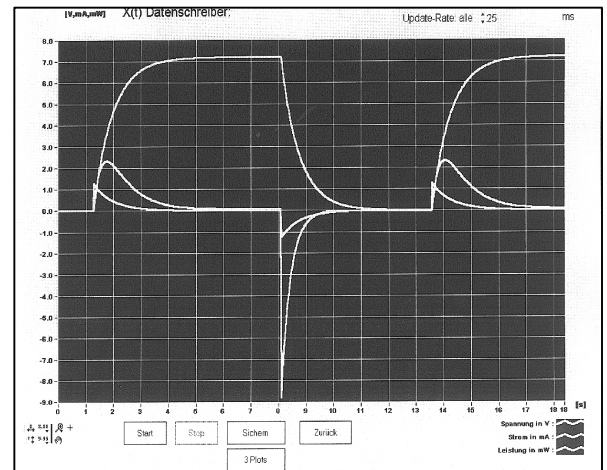


Darstellung von 3 Messgrößen als Zeigerinstrument

Bei allen Darstellungsarten kann der Anfangs- und Endwert der Anzeige beliebig gewählt werden und die Zwischenskalierung erfolgt automatisch (z. B. Spannungsmessbereich von -5V bis $+60\text{V}$ usw.).



Y-x-Kennlinienschreiber: Kennlinien von 3 Widerständen mit Auswertung $150\Omega + 546\Omega + 814\Omega$



Zeitlicher Verlauf von Spannung, Strom und Leistung beim Kondensator

Die ausführliche 8-seitige Beschreibung "LabView Art.Nr. 88, Kurzbedienungsanleitung für Interessenten" kann kostenlos bei uns bezogen werden.

Schweiz:
Steinberger & Co.
 Rosenbergstrasse 23
 CH-8200 Schaffhausen
 Telefon 052-625 58 90
 Fax 052-625 58 60
 E-Mail: steinch@steinberger.de



Deutschland/EU:
Steinberger GmbH
 Sagenbuck 6
 D-78262 Gailingen
 Telefon 07734-1825
 Fax 07734-1665
 E-Mail: steinbrd@steinberger.de