SOFTWARE

1018.5 EVGB

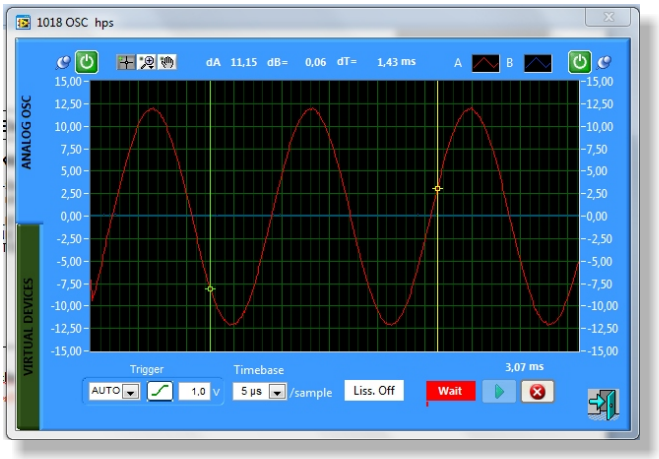
Grundlagen Elektrotechnik / Elektronik / Analogtechnik

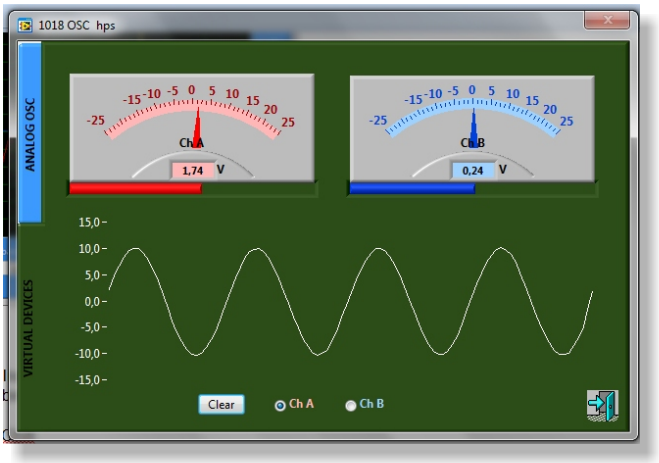
Oszilloskop- und Visualisierungssoftware für 1018.5 USB

Mit der Oszilloskop und Visualisierungs-Software können folgende Boards betrieben werden: Vorrausetzung dafür ist, das die optional erhältliche Platine 1018.5 USB in den Geräten eingebaut ist.

Einsetzbar in:

- PC BASIC ELECTRONIC BOARD (Typ 1017.1 USB)
- PC ELECTRONIC BOARD (Typ 1018.1 USB)
- PC GENERATOR BOARD (Typ 1018.2 USB)





Die Oszilloskop- und Visualisierungssoftware dient zur vereinfachten Darstellung der gemessenen Signale am USB Oszilloskop, in Verbindung mit den oben genannten Geräten.

Technische Daten:

- 2 Kanal Oszilloskop, Ch A + Ch B
- Separate DC und AC Eingänge pro Kanal, steckbar über 2 mm Buchsen
- Eingangspannung max.: +/-30 V DC
- Masse: von der Betriebsmasse getrennt (Isolated ground)
- USB Schnittstelle, ab USB 1.1
- Lauffähig unter Windows XP / VISTA / 7 32 + 64 bit

Merkmale der Software:

- Darstellung: Jeder Kanal kann einzeln oder zusammen angezeigt werden
- Autoscalefunktion (an / abstellbar)
- Trigger Auto, Kanal A oder Kanal B, positive oder negative Flanke
- X / Y Betrieb, dadurch Darstellung von lissafigurschen Figuren möglich
- Variable Timebase
- Start und Stopp Funktion, einzeln oder zyklisch
- Zoomfunktion
- Eigenschaften der Darstellung der einzelnen Kanäle einstellbar (z.b. Farbe, Linienart usw.)
- Funktion von virtuellen Anzeigegeräten mit Schreiberfunktion zur Anzeige einfacher Visualisierungen
- Sprache: Technisches Englisch
- Auslieferung der Software auf CD-ROM

27 / 13 V.01 Technische Änderungen vorbehalten!

hps SystemTechnik
Competence in Training

hps SystemTechnik
Lehr- + Lernmittel GmbH
Altdorfer Strasse 16
88276 Berg

Tel.: 07 51 / 5 60 75 70
Fax: 07 51 / 5 60 75 77
Web: www.hps-systemtechnik.com
E-Mail: support@hps-systemtechnik.com