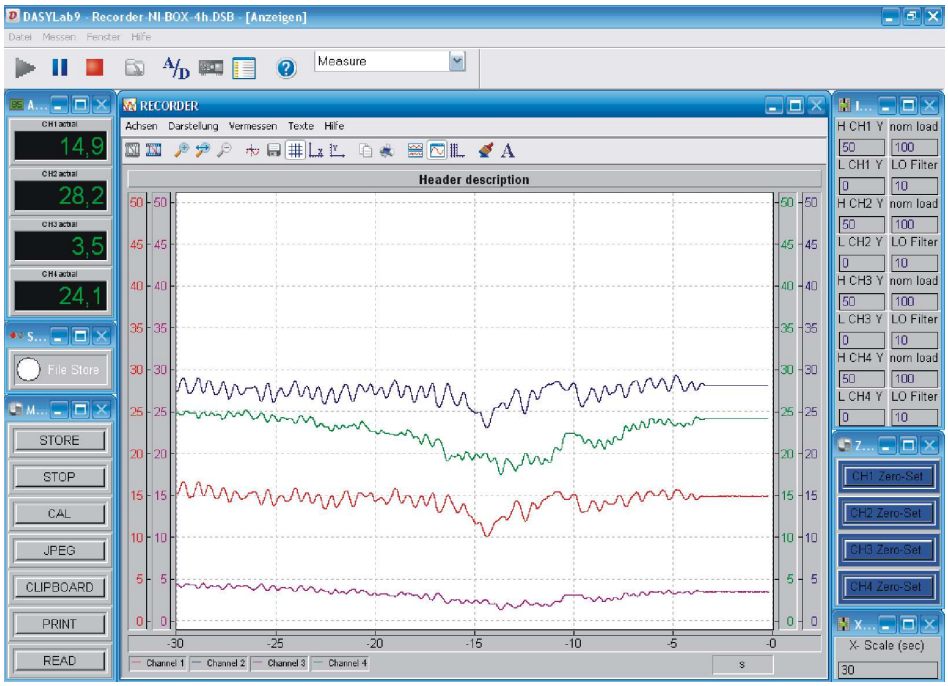
Zugkraft- Anzeigeprogramm "Recorder" – 4 Kanal oder 16 Kanal



Beschreibung: Die Software RECORDER – 4 Kanal (16Kanal) ist ein leistungsfähiges Mess- und Analyseprogramm zur Zugkraftmessung.

Sie kann auf einem "PC" oder einem Notebook installiert werden und kommuniziert über die USB - Schnittstelle des Rechners mit der Tensometric Messwertaufnehmer- Anschlussbox "USB-Port-4CH".

In einem übersichtlichen Linienschreiber mit einschaltbaren Gitterlinien und druckbaren Grafiken, werden Messverläufe dargestellt.

Speicherung: Besonders vorteilhaft ist die Rekonstruktion der gespeicherten Messungen von der Festplatte. Sie können reproduziert und mit anderen Parametern gestartet und analysiert werden. Die Speicherung erfolgt im ASCII- Format

Messbereich: Der Messbereich ist vom angeschlossenen Messwertaufnehmer abhängig. Anschließbar sind Tensometric Messwertaufnehmer mit eingebautem Messverstärker und einer Betriebsspannung von 24V.

Kalibrierung: Mit der Software kann eine Messwertaufnehmer- Kalibrierung vorgenommen werden.

Zeitskalierung: von wenigen Sekunden bis über 22 Minuten kann der Linienschreiber skaliert werden.

Kraftskalierung: Einfache Eingabe des Zugkraftmessbereiches durch Zahlenwerte.

Zwischenablage: Der Zugkraftverlauf, so wie er im Linienschreiber dargestellt ist, kann in die Zwischenablage kopiert, und somit in andere Anwendungsprogramme als Grafik eingefügt werden.

Ausdruck: Der Zugkraftverlauf kann ausgedruckt werden.

Ausmessen: Der Zugkraftverlauf kann mittels einschaltbarer Cursor- Linien ausgemessen werden. Die Messergebnisse werden als Zahlen dargestellt und können gespeichert werden.

Zoom: Ausschnitte des Zugkraftverlaufs können zur genaueren Analyse gespreizt werden.

Beschriftung: Besondere Ereignisse im Zugkraftverlauf können mit einem Text beschriftet werden.

Tensometric Meßtechnik GmbH
Ferdinand Thun Str. 44
D - 42289 Wuppertal

Tel.: ++49 (0) 202 57 13 04
Fax.: ++49 (0) 202 59 90 84
Email: Info@tensometric.com
Web: www.tensometric.com

Bild: Anschlussbox USB- Port-4CH

Mindestanforderungen an den Rechner:

Betriebssystem: Windows XP Rechner: IBM-PC oder compatibel,
mit INTEL Pentium (III, IV), Athlon, AMD K6 oder K7 Prozessor
RAM: min 512MB, empfohlen: 1GB
100 MB freier Speicher auf der Festplatte,
Grafik: Farbtiefe 24 oder 32 bit (true color),
Nur Bildschirmauflösung 1024 x 768 ist optimal
1 freier USB 2- Port
DVD-ROM Laufwerk,
Maus
Drucker (bei Bedarf)

Lieferumfang:

1 CD-ROM Dasylab Runtime Basisprogramm und Zugkraft- Anzeigeprogramm " RECORDER " – 4- Kanal"
2 DVD-ROM Treiber
1 Anschlussbox USB-Port-CH4
1 USB- Kabel, Länge 1m
1 Anschlussstecker 5 pol. für 4 analog- Ausgangssignale
1 Steckernetzteil 90V – 265V AC -> 24 V DC
1 Bedienungsanleitung

Tensometric Messtechnik GmbH
Derken 7
D - 42327 Wuppertal

Tel. ++49 (0) 202 7052149-00
Fax. ++49 (0) 202 7052149-90
Email: Info@tensometric.com
Web:http://www.tensometric.com