

CEBO-MSA64

Multi-Sensor Messeinheit



Die CEBO-MSA64 Messeinheit ermöglicht den Anschluss und die Auswertung von bis zu acht FlexiForce®-Sensoren. Die FlexiForce®-Sensoren können mit einer Geschwindigkeit von bis zu 250 Hz und einer Dynamik von 12 Bit aufgenommen werden.

Die mitgelieferte Software bietet die Möglichkeit, die Sensoren einzeln zu kalibrieren und die Messergebnisse im ASCII-Format als .csv Datei zu exportieren und somit eine Analyse in beispielsweise Microsoft®-Excel zu ermöglichen.



Abbildung 1: Auswertesoftware

CMV Hoven GmbH
An der Eickesmühle 30
41238 Mönchengladbach

Telefon / +49 (0)2166 94599-0
Fax / +49 (0)2166 94599-29

E-Mail / info@cmv.de
Web / www.cmv.de

CMV hoven
G m b H
computertechnik messtechnik vertrieb

Spezifikationen

- USB 2.0, 12 Mbit
- Stromversorgung über USB-Port, keine externe Stromversorgung nötig
- 135 mA Stromverbrauch
- Einstellbare Sensor-Empfindlichkeit
- 4 zusätzliche Analog-Eingänge
- 4 mehrfach nutzbare digitale I/O
- Trigger Möglichkeit
- Softwareseitig steuerbarer Stromausgang
- 5 V DC Ausgang

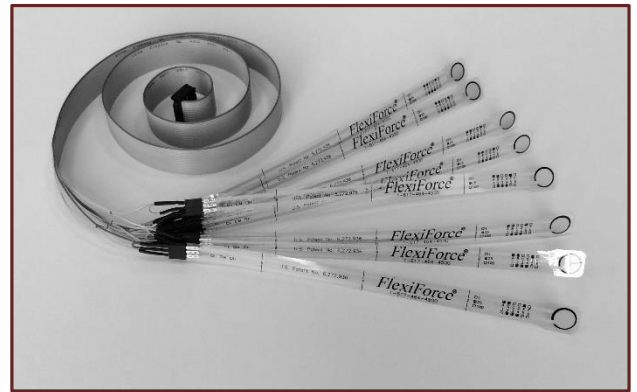


Abbildung 2: AK-MSA 8 Anschlusskabel für Sensoren

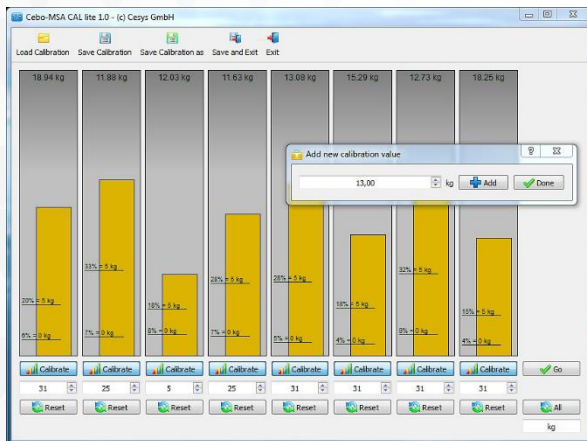


Abbildung 3: Kalibrierung

Vorteile

- Anschluss von bis zu 8 Sensoren zeitgleich
- Aufnahmegeschwindigkeit bis zu 250 Hertz
- 12 Bit-Dynamik
- Auswerte-Software inklusive
- Kalibrierung der Sensoren
- Export ins .csv-Dateiformat

Nach einer Aufzeichnung können die Daten im ASCII-Format als .csv-Datei gespeichert und in externen Programmen wie beispielsweise Microsoft® Excel oder Open Office weiterverarbeitet werden.

Nebenstehend sehen Sie eine mögliche Analyse aufgezeichneter Daten inklusive Einspeisung eines weiteren Analog-Signals.

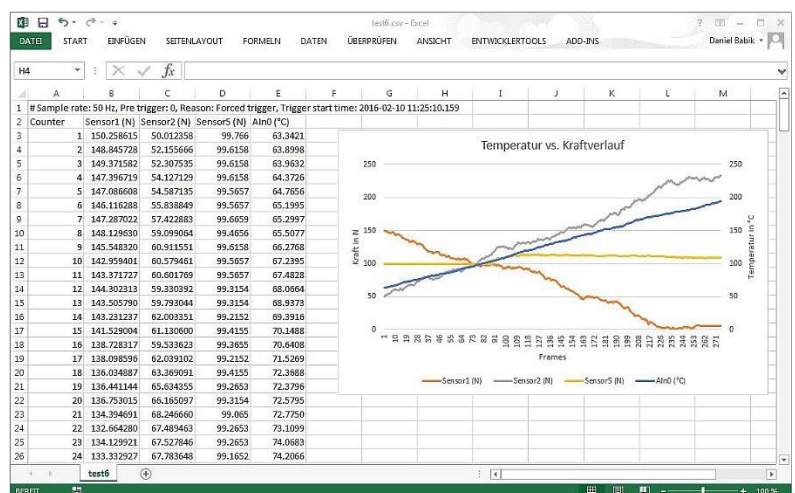


Abbildung 4: ASCII Export

Eine große Auswahl an FlexiForce®-Sensoren finden Sie in unserem Sortiment unter www.cmv.de/produkte/flexiforce-force-sensors.html



CMV Hoven GmbH
An der Eickesmühle 30
41238 Mönchengladbach

Telefon / +49 (0)2166 94599-0
Fax / +49 (0)2166 94599-29

E-Mail / info@cmv.de
Web / www.cmv.de

CMV hoven
G m b H
computertechnik messtechnik vertrieb