

## **Mess-, Visualisierungs- und Auswertesoftware V3 BASIC**

Für Tablet-PC, Laptop, Netbook, PC

Zur Verwendung mit sämtlichen intelligenten Drehmoment- und Kraftsensoren aus unserem Programm, mit folgenden Funktionen:

- Grafische Darstellungsmöglichkeit des Verlaufs von
  - Drehmoment über Zeit
  - Drehmoment über Drehwinkel
  - Kraft über Zeit
  - Kraft über Weg
- Automatischer Sensoridentifikation beim Verbinden
- Kurvendarstellung mit bis zu 2000 Messwerten pro Sekunde
- Anzeigeauflösung: 5 Stellen + Dezimalpunkt
- Unterstützung verschiedener physikalischer Einheiten
- 2 Grenzwertüberwachungsfenster mit interner oder externer Trigger-Möglichkeit
- Einstellbarer Tiefpassfilter (10 Hz bis 500 Hz)
- Filter zur Unterdrückung von Netzbrummen, mit wählbarer Frequenz (50/60Hz)
- Laden einer Referenzgrafik
- Excel-Export der Grafik
- Auflistung von Messergebnissen mit direkter Übergabe in Excel, mit statistischer Auswertung (cmk Berechnung)
- Unterstützte Betriebssysteme Windows XP, Windows 7, Windows 8
- Direkte Anschlussmöglichkeit der Sensoren über USB oder Ethernet

## **Mess-, Visualisierungs- und Auswertesoftware V3 ADVANCED**

Zusätzliche Funktionen zur BASIC Version:

- Grafische Darstellungsmöglichkeiten des Verlaufs von
  - Drehzahl über Zeit
  - Drehzahl über Drehwinkel
  - Leistung über Zeit
  - Leistung über Drehwinkel
- Cursor Funktion zur Anzeige von Einzelwerten
- 2. frei konfigurierbares Messwertanzeigefenster
- Bar-Code-Reader-Unterstützung für wiederkehrende Messungen mit automatischem Einlesen der passenden Sensorkonfiguration
- Unterstützung eines gekoppelten zweiten Sensors („Slave-Mode“ z.B. für zusätzliche simultane Messung der Vorspannkraft in einer Schraubverbindung)

