

# optibelt **TT** LINIE

## FREQUENZ MESSGERÄT / TENSION TESTER



### optibelt TT

- Zwei störungsfreie Messmethoden:  
EMW: Elektromagnetische Wellen  
ACC: Beschleunigung, integriert
- Auch für große Achsabstände durch bisher unerreicht großen Frequenzbereich:  
ACC: 1 - 16 Hz, EMW: 6 - 600 Hz
- Einfache Messkopf-Handhabung:  
Zwei rote LED-Lichtpunkte auf dem Riemen helfen beim Positionieren
- Für schwer erreichbare Riementrume:  
Messkopf an flexiblem Schwannenhals (EMW) oder an 250 mm Kabel (ACC)
- Sicher ablesbarer, großer Bildschirm:  
43 mm breit und 58 mm hoch, beleuchtet und farbig
- Lange Laufzeit durch leistungsstarken, wiederaufladbaren Akku; umweltfreundlich durch Auswechselbarkeit



**Verfügbar ab Mai 2015**

### optibelt TT DATA

- Komfortable Eingabe und Auswahl von Antriebsdaten: Touch Screen; Startbildschirm: Eigenes Firmenlogo zeigen
- Nutzen eigener Antriebsdaten und allgemeiner Vorgabewerte aus der TT-Datenbank; Trumlängen-Berechnung
- Gleichzeitige Anzeige: Vorgaben und Messwerte; einfache Entscheidung zu gut / schlecht: Toleranzwahl, -anzeige
- Abspeichern der Messwerte und erfasster Antriebsdaten im TT DATA:  
Micro SD-Schacht inklusive -Karte
- PC-Synchronisation zur Datenverwaltung mit TT DATA Software: USB cable, Micro SD-Karte; Update TT DATA
- CAP 7.0 Daten im TT DATA anwenden:  
Senden von Antriebsdaten mit Vorgabewerten an die TT DATA Software



**Verfügbar Ende 2015**

### optibelt TT RFID

- Integrierter TT RFID Reader lädt Antriebsdaten direkt von der Maschine: RFID LABEL mit Datensatz
- RFID Datenbankverwaltung auf TT RFID oder, komfortabler, auf dem PC: TT RFID/DATA Software
- Beschreiben und Auslesen des RFID LABEL per TT RFID oder optionalem USB RFID Reader Dongle
- RFID LABEL mit freiem Druckfeld für Adressdaten von Maschine-, Anwender; selbstklebend, auf Papierrollen
- Beschreiben und Bedrucken des RFID LABEL über RFID Drucker: Daten senden per E-Mail, RFID LABEL per Post
- Einfaches Anbringen des RFID LABEL auf der Maschine: 6 mm dicke, selbstklebende u. schraubbar RFID PLATE



**Verfügbar Ende 2015**



# optibelt **TT LINE**

## FREQUENCY METER / TENSION TESTER



### optibelt TT

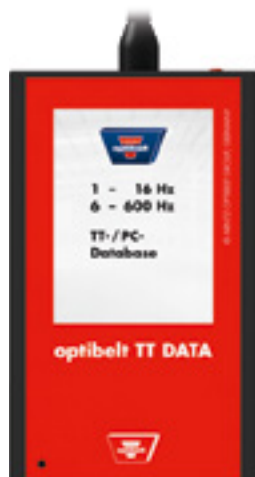
- Two trouble free measuring methods:  
EMV: electro magnetic wave  
ACC: acceleration, integrated
- Usable also for long centre distances by all-time wide frequency range:  
ACC: 1 - 10 Hz, EMV: 6 - 600 Hz
- Easy handling of the measuring head: two red LED points on the belt help to find the correct position
- For hard accessible belt span: measuring head on flexible goose-neck (EMV) or with 250 mm cable (ACC)
- Safe meter-reading by big display: width 43 mm and height 58 mm, illuminated and colored
- Long running time and environmentfriendly by high capacity, rechargeable battery (USB) and changeability



**Available from May 2015**

### optibelt TT DATA

- Comfortable input and selection of belt drive data on touch screen; show own company logo on start display
- Use own belt drive data and general belt set values from TT database and span length calculation
- Simultaneous display: set, measuring values; simple decision to okay / not okay; select and register tolerances
- Save measurement results and or new belt drive data in TT DATA: Micro SD slot including Micro SD card
- PC synchronisation for database administration with TT DATA Software: USB cable, Micro SD card; TT DATA update
- Use data from CAP 7.0 in TT DATA: Send belt drive identification and set values to TT DATA Software



**Available end of 2015**

### optibelt TT RFID

- Integrated TT RFID Reader loads belt drive data directly from the machine: RFID LABEL with data set
- RFID database administration on TT RFID or, more comfortable on PC: TT DATA/RFID Software
- RFID LABEL data in- and output with TT RFID or with PC: optional USB RFID Reader Dongle
- RFID LABEL with free print area for address data of machine and user; adhesive backside, on paper rolls
- Print and data input of RFID LABEL with RFID printer: Data E-Mailing, RFID LABEL by post
- Easy mounting of RFID LABEL on the machine: 6 mm thick, adhesive and screwable RFID PLATE



**Available end of 2015**