



Vorspann Messgerät FMG ST-connect

Anwendungsgebiete:

Akustisches Trumspannungsmessgerät zur schnellen und einfachen Messung der Riemen- spannung. Das Gerät ist vollelektronisch und mit modernster Mikroprozessortechnik für das Messen mit hoher Genauigkeit ausgestattet.

Geeignet für Einsatz in:

- Maschinenbau
- Fahrzeugbau und Nutzfahrzeugeindustrie
- Landmaschinen-Industrie
- Haushaltsgeräte und Büromaschinen

Vorteile:

- Berührungslose, akustische Messtechnologie
- Für alle Riemen- und Zugträgertypen geeignet
- Kleiner Sensor-Kopf am flexiblen Schwanenhals für Messungen auch an unzugänglichen Stellen
- Ergonomische Form für optimale Einhand- Nutzung
- OLED-Display
- Datenübertragung via Bluetooth
- Zusatzfunktionen via Smartphone App für Android und Apple iPhone
- USB-C Ladekabel
- Stabiles Hardcase

Technische Daten:

Messbereich:	10 Hz - 600 Hz	
Messgenauigkeit/		
Messtoleranz:	10 - 400 Hz: $\pm 1\%$	400 - 600 Hz: $\pm 2\%$
Messwertauflösung:	10 - 99,9 Hz: 0,1 Hz	> 100 Hz: 1 Hz
Temperaturbereich:	+5°C - +70°C	
Stromversorgung:	integriertes Lithium Polymer Battery-Pack 3,7 V / 850 mAh	
Stromverbrauch:	< 50 mA	
Arbeitszeit:	ca. 16 h Dauermessung	
Abmessungen:	ca. 130 x 60 x 30 mm (ohne Schwanenhals)	
Gewicht:	ca. 125 g	