

optibelt TT 3

Frequenz-Messgerät zur universellen Messung der Vorspannung von Keilriemen, Zahnflachriemen und Rippenbändern

Besondere Vorteile

- Unterteilung der Optibelt Datenbank nach Produktgruppen
- Schnelle und einfache Bestimmung der Riemenvorspannung
- Berührungsloses, wiederholgenaues Messen
- Großer Messbereich von 10-600 Hz
- Anzeige in Hertz [Hz] oder Newton [N]
- Hohe Messgenauigkeit
- Abgleich mit den Optibelt Vorspannungsempfehlungen
- Qualitätsbewertung des Messergebnisses
- Speichern eigener Datensätze
- Einfache Handhabung
- Universeller Messkopf für komfortable Messung
- Datenkommunikation über PC inkl. Software



Anwendungsbereiche

- Allgemeiner Maschinenbau
- Nutz-/Kraftfahrzeugindustrie
- Landmaschinenbau
- Hausgeräte und Büromaschinen

Das Optibelt TT 3 Frequenz-Messgerät bringt Sicherheit in Ihre Antriebe. Die konsequente Weiterentwicklung der Frequenz-Messtechnik ermöglicht die individuelle Datenerfassung aller Riemengetriebe. Die Anzeige erfolgt direkt in Hertz [Hz], bei Eingabe von Riemenparametern in Newton [N].

Technische Daten

Messbereich
10 - 600 Hz

Auflösung
< 100 Hz: 0,1 Hz
> 100 Hz: 1,0 Hz

Eingabewerte
Trumlänge ≤ 10000 mm
Riemengewicht < 10000 g/m
Trumkraft 1-60000 N

Sensor
akustisch, mit elektronischer
Störgeräuschunterdrückung

Anzeige
LCD, 2 Zeilen à 16 Stellen

Stromversorgung – wahlweise –
Batterien 2 x 1,5 V
Mignon-Zellen (AA)
Akku 2,4 V, 1000 mAh

Temperaturbereich
+5 °C bis 70 °C

Abmessung
205 x 95 x 40 mm (ohne Sensor)

Gewicht
230 g (ohne Batterien/Akku)