

B.F.C.-Mini-Compact

Messgerät für die kontaktlose Messung der Spannung von Keilriemen, Zahnriemen und innenverzahnten Keilriemen

B.F.C.-Mini-Compact

Frequency Tension Tester for the universal measurement of the tensioning of V-belts, timing belts and ribbed belts



**Flexibilität und Funktionalität
sind unsere Stärken.**

Technische Daten

- Messbereich:
10 Hz – 600 Hz
- Temperaturbereich:
+5°C bis 70°C
- Messgenauigkeit:
< 100 Hz: 0.1 Hz
> 100 Hz: 1.0 Hz
- Stromversorgung (wahlweise):
Batterien: 1,5 V Mignon-Zellen (AAA)
alternativ: Akku-Zellen
- Datenbereich:
Gespannte Riemenlänge: < 10'000 mm
Riemengewicht: < 10'000 g/m
Riemenspannung (statisch): 1 – 60'000 N
- Abmessungen:
110 x 70 x 28mm (ohne Mikrophon)
- Sensor:
Akustisch – mit elektronischer Hintergrundausblendung
- Display:
LCD-Anzeige, zwei Zeilen mit jeweils 8 Zeichen
- Gewicht:
220 g (ohne Batterien)
- Farben:
Farben nach Kundenwunsch individueller Aufdruck möglich



Preise

einfarbig (Amber)

inkl. Kabel mit einer Länge von 700 mm
inkl. Stecker

ab 10 Stück	€/ CHF (auf Anfrage)
ab 25 Stück	€/ CHF (auf Anfrage)
ab 50 Stück	€/ CHF (auf Anfrage)
ab 100 Stück	€/ CHF (auf Anfrage)

Vorteile

- Schnelle und einfache Bestimmung der Riemenspannung
- Berührungslose, exakt reproduzierbare Messung
- Grosser Messbereich von 10 Hz bis 600 Hz
- Sehr hohe Messgenauigkeit
- Übersichtlichkeit und einfache Handhabung

Anwendungsgebiete

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