

# optibelt

**optibelt**  
Power Transmission

## *TT mini*



**Dosažení  
delších servisních  
intervalů u klíno-  
vých, drážkových  
a ozubených  
řemenů**

Nový  
frekvenční  
měřič  
napětí

- ✓ **bezkontaktní,  
opakovatelné  
měření**
- ✓ **široký měřicí rozsah  
10-600 Hz**
- ✓ **vysoká přesnost měření**
- ✓ **kompaktní  
provedení**

**Nový  
frekvenční měřič napětí**

# optibelt TT mini

Optibelt TT mini frekvenční měřič napětí využívá frekvenci vibrací jako prostředek přesného měření napětí řemenů.

Toto nově vyvinuté zařízení umožňuje univerzální použití ve strojírenství, automobilovém průmyslu a mnoha dalších oblastech. I obtížně přístupné pohony mohou být tímto kompaktním měřičem snadno změřeny.

Napětí při instalaci klínových, drážkových a ozubených řemenů je změřeno snadno a rychle.



Další výhody TT mini:

- zobrazení hodnot v Hertzech [Hz]
- široký rozsah měření od 10-600 Hz
- snadné a opakovatelné měření
- kompaktní rozměry (velikost mobilního telefonu)
- automatické vypnutí
- kalibrace v továrně, CE certifikace

Po zapnutí je měřič připraven okamžitě k měření.

Nasazený a dopnutý řemen se rozvibruje prstem (jako struna) nebo lehkým úderem tupým nástrojem. Měřicí hlava se umístí otvorem těsně nad řemen – TT mini provede měření a výsledek zobrazí v Hertzech [Hz].

Stav, barva a typ řemene nemají vliv na měření, neboť měření je založeno na zvukovém signálu.

Doporučené napětí naleznete v technických materiálech

Optibelt nebo prostřednictvím výpočetního programu CAP.

Optibelt TT mini Vám zajistí dlouhou životnost instalovaných řemenů!

## Display:

LCD, dva řádky po 8 znacích

## Měřicí rozsah:

10-600 Hz

## Přesnost měření:

10-400 Hz  $\pm 1\%$

> 400 Hz  $\pm 2\%$

## Rozlišení:

10-99,9 Hz 0,1 Hz

> 100 Hz 1 Hz

## Senzor:

akustický s elektronickým potlačením hluku

## Napájení:

2 baterie (AAA)

## Spotřeba:

max. 12 mA

## Výdrž:

> 48 hodin nepřetržitého měření (závisí na kvalitě použitých baterií)

automatické vypnutí přístroje po 5 minutách nečinnosti

## Rozměry:

110 mm x 50 mm x 25 mm

## Hmotnost:

$\leq 100$  g

## Test:

kalibrace v továrně, CE certifikace

## Příslušenství:

baterie, pouzdro



Power Transmission