

www.optibelt.com
optibelt

Instrukcja obsługi

TT optical

Miernik częstotliwości



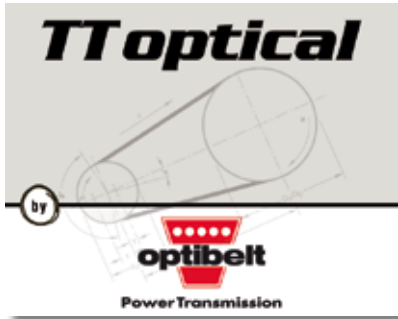
optibelt TT optical

Miernik częstotliwości Optibelt TT optical służy do sprawdzania naprężenia początkowego pasów napędowych za pomocą pomiaru częstotliwości



1 Nacisnąć klawisz „start” 

2 Na dwie sekundy na ekranie pojawia się „powitalne logo”




3 Potem pojawia się obraz główny



- 1 Punkt docelowy
- 2 Wartość pomiaru
- 3 Zakres częstotliwości
- 4 Stan naładowania akumulatora

Zakres częstotliwości

- W celu zapewnienia większej dokładności przy najkrótszym czasie odpowiedzi, zakres częstotliwości został podzielony na dwa poziomy.
- Zakres standardowy mieści się pomiędzy 50 a 500 Hz.
- Naciśnij klawisz startu , żeby przełączyć miernik na mniejszy zakres pomiaru od 5 do 100 Hz.
- Naciśnij ponownie klawisz startu, żeby powrócić do zakresu standardowego.

Punkt docelowy

- Ten punkt pomaga użytkownikowi utrzymywać miernik w odpowiedniej odległości od pasa wykorzystując podane kolory. To wskazanie informuje jedynie o tym, czy sygnał optyczny odbierany przez miernik ma moc odpowiednią dla pomiaru.
- Wymagana odległość może się zmieniać zależnie od koloru pasa, naprężenia i właściwości powierzchni:
 - Czarny** urządzenie znajduje się zbyt blisko pasa.
 - Czerwony** urządzenie znajduje się za daleko od pasa.
 - Zielony** odległość między urządzeniem a pasem jest prawidłowa.

Stan naładowania akumulatora

Pokazuje aktualny stan naładowania akumulatora.

Wartość pomiaru

Naprężenie pasa pokazywane jest w hercach.

Pomiar

- Włączyć urządzenie.
- Umieścić urządzenie w ten sposób, żeby czerwone światło znalazło się na środku grzbietu pasa.
- Odległość pomiędzy urządzeniem a pasem ustawiać tak długo, aż na ekranie ukaże się zielony punkt.
- Uderzyć lekko pas. Na wskaźniku ukaże się wartość mierzonych częstotliwości.

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa!

Przed rozpoczęciem pomiaru wyłączyć maszynę napędzającą. Da nam to pewność, że ani wał napędowy, ani wałek odbioru mocy nie zaczną się obracać. Należy bezwarunkowo przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących bezpieczeństwa!