



optibelt TT Tensiómetro



O medidor de frequência optibelt TT destina-se a **testar a pré-tensão de correias de transmissão** através da medição da frequências.

Graças à sua **construção compacta** pode ser utilizado de forma universal em transmissões na engenharia mecânica, na indústria automóvel e em muitas outras aplicações técnicas.

O optibelt TT pode ser facilmente usado mesmo em **pontos de difícil acesso**.

Após ser ligado, o aparelho fica imediatamente pronto para a determinação de dados. A sonda de medição deve ser colocada sobre as correias a medir (dois pontos de luz LED vermelhos ajudam no posicionamento). Em seguida, a correia previamente tensionada é posta a vibrar (dedilhar/tocar com o dedo é suficiente). O optibelt TT inicia o registo de dados e mostra o resultado em Hertz [Hz]. A característica, a cor e o tipo de correia não têm influência sobre a medição.

As recomendações de pré-tensão podem ser consultadas nas especificações Optibelt e no software de cálculo CAP.

Vídeo demonstrativo



Vantagens que falam pela Optibelt

Métodos de medição sem interferências:

- EM: ondas eletromagnéticas
- AC: aceleração, integrada

Adequado grandes distâncias entre centros, através da ampla gama de frequências, sem precedentes: AC: 1 - 16 Hz EM: 6 - 600 Hz

Manuseamento simples da sonda de medição:

- Dois pontos de luz LED vermelhos na correia ajudam ao posicionamento

Para pontos de difícil acesso:

- A sonda de medição pode ser colocada no “pescoço de cisne” flexível (EM) ou no cabo de 250 mm (AC)

Ecrã grande de leitura fácil:

- 43 mm de largura e 58 mm de altura, iluminado e a cores

Possibilidade de carregamento via USB

Função de desconexão automática

