



**Power Transmission**

## **optibelt TT 3**

**ПРОДУКЦИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**



**Универсальный прибор для измерения натяжения клиновых, поликлиновых и зубчатых ремней на основе частоты колебаний**

# optibelt TT 3

**Универсальный прибор для измерения натяжения клиновых, поликлиновых и зубчатых ремней на основе частоты колебаний**

## Особенные преимущества

- Разделение банка данных Optibelt по группам продуктов
- Быстрое и простое определение натяжения
- Точное измерение без соприкосновения с ремнём, не требует повторного измерения
- Широкий диапазон измерения: от 10 до 600 Гц
- Единица измерения в герцах (Гц) или ньютонах (Н)
- Высокая точность измерения
- Сравнение с данными, рекомендованными Optibelt
- Качественная оценка результатов измерения
- Сохранение в базе данных
- Простое обслуживание
- Универсальная измерительная головка для удобного измерения
- Передача данных посредством компьютера, включая программы



Универсальный прибор Optibelt TT 3 служит обеспечению и повышению надёжности Ваших приводов. Постоянное развитие измерительной техники позволяет индивидуальную обработку данных всех ременных приводов. Единица измерения в герцах (Гц), при вводе параметров ремня в ньютонах (Н).

## Технические данные:

Диапазон измерения  
от 10 до 600 Гц

Точность показания результатов измерения  
< 100 Гц: 0,1 Гц  
> 100 Гц: 1,0 Гц

Входные данные  
Длина верхней части ремня  
≤ 10 000 мм  
Вес ремня < 10 000 г/м  
Сила натяжения от 1 до 60 000 Н

Датчики  
Акустические с электронным подавлением помех

Показание  
Экран LCD, 2 строки по 16 знаков

Сила тока/питание по выбору  
Пальчиковые батарейки 2 шт. по 1,5 В  
Аккумулятор 2,4 В 1000 мА

Рабочий температурный диапазон  
от +5 °C до 70 °C

Размеры  
205 x 95 x 40 мм (без датчика)

Вес  
230 г  
(без батареек или аккумулятора)

## Области применения

- Общее машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Сельскохозяйственная техника
- Бытовая и оргтехника



PowerTransmission

Optibelt GmbH • Postfach 10 01 32 • D-37669 Höxter/Germany  
Tel. +49 (0)52 71-621 • Fax +49 (0)52 71-9762 00  
info@optibelt.com • www.optibelt.com