



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TKRT 31

### Тахометр SKF TKRT 31

TKRT 31 — современный многофункциональный цифровой тахометр. Большой цветной дисплей облегчает считывание показаний. С помощью простого кнопочного управления пользователи могут быстро пролистывать меню и начинать работу. В тахометре TKRT используются лазерные или контактные датчики для измерения частоты вращения, линейной скорости и расстояния. Прибор обеспечивает простое и быстрое измерение на безопасном расстоянии от динамического оборудования. Большой диапазон скорости и ряд режимов измерений. Тахометр TKRT 31 поставляется с полным набором контактных адаптеров.

- Большой цветной TFT-дисплей с подсветкой
- Измеряет частоту вращения и линейную скорость, а также расстояния
- Поставляется с полным комплектом контактных адаптеров
- Большой угол захвата позволяет производить измерения в условиях ограниченного доступа
- Поставляется в удобном инструментальном кейсе для хранения

## Overview

### Размеры

Instrument dimensions	295 x 70 x 38 mm
Case dimensions (l x h x w)	260 x 85 x 180 mm

### Производительность

Optical measurement rotational speed (range)	1.0 – 99999.0 r/min
Contact measurement rotational speed (range)	0.0 – 20000.0 r/min
Contact measurement linear speed (range)	0.1 – 2000.0 m/min
Contact measurement distance (range)	25.0 – 1200.0 mm

### Свойства

Recommended applications	Используется для определения частоты вращения двигателей или валов, а также для измерения скорости и длины движущихся поверхностей, таких как клиновые ремни и конвейерные ленты.
Display	Многострочный TFT-дисплей с подсветкой
Measurement types	Фактическое, минимальное, максимальное, среднее, общее
Optical measurement method	Встроенный лазер
Optical measurement modes	r/min, Hz
Optical measurement accuracy (+/-)	0.01 %
Angle of operation (max)	30 °
Contact measurement rotational speed modes	r/min, Hz
Contact measurement accuracy (+/-)	0.1 %
Contact accessories	Контактный адаптер Удлинительный вал 2 конических наконечника 2 контактных колеса (C=0,1 м и C=6 дюймов)
Linear measurement modes (with contact adaptor)	m/min, m/s, feet/min, feet/s, inch/min, inch/s
Contact measurement accuracy (+/-)	0.1 %
Distance measurement modes (with contact adaptor)	метры, футы, дюймы
Memory	5 слотов
Laser type	Красный линейный лазер
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Auto switch off	10 мин, 5 мин, выкл.
Tripod connector	Да, (1/4-20 UNC)
Housing material	ABS (пластик)
Colour	Синий Тёмно-серый
Battery	2 батареи AA (щелочная (вкл.) или аккумулятор)
Battery life	8 h
Power adapter	Нет
Instrument weight	270 g
Degree of protection (IP)	IP40
Operating temperature range	0.0 – 40.0 °C
Recommended storage temperature	-20.0 – 45.0 °C
Relative humidity	от 10 до 90 %, без конденсации
Content	1 тахометр TKRT 31 1 контактный адаптер 1 удлинительный вал 2 конических наконечника 2 колеса (C=0,1 м и C=6 дюймов) 2 батареи AA 1 комплект светоотражающей ленты 1 инструкция по эксплуатации (MP5509) 1 кейс (размер A)

### Логистика

Масса нетто изделия	0.79 kg
Код eClass	23-05-19-01

## Compatible products

### Запасная часть

---

Инструментальный кейс (пустой) с вкладкой для TKRT 31

[TKRT 31-CA](#)

Комплект контактного адаптера, наконечников и колёсиков для TKRT 21 и TKRT 31

[TKRT TIPS](#)

Большое контактное колесо 12 дюймов для TKRT 21 и TKRT 31

[TKRT WHL12](#)

## Условия использования

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ SKF (публ.) (556007-3495 - Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

### **Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности**

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения.

Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги.

SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

### **Авторские права**

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

### **Товарные знаки и патенты**

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

### **Изменения**

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.