



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



TKRS 31

Стробоскоп SKF TKRS 31

Стробоскоп SKF TKRS 31 — это компактный стробоскоп с расширенными возможностями для визуального контроля работающего оборудования. Прибор имеет встроенный лазерный тахометр для измерения частоты вращения и автоматической синхронизации вспышки для мгновенного получения чётких изображений. Канал ввода-вывода можно использовать для контроля вспышки входным сигналом или вывода сигнала тахометра на другие устройства. Профессиональный режим работы даёт пользователю передовые функции, такие как дополнительное изменение сигнала или автоматический замедленный сдвиг фазы.

- Встроенный лазерный тахометр с синхронизацией вспышки
- Профессиональный режим с дополнительной функцией замедленного сдвига фазы
- Вход и выход триггерного устройства с возможностью изменения сигнала
- Прочная и эргономичная конструкция
- Поставляется в прочном кейсе с 3 батарейками типа АА, штекером триггерного устройства и светоотражающими лентами

Overview

Производительность

Light power at 0.3 m (12 in) distance	5 600 lx
Brightness (flash duration, in degrees)	0.2 – 5.0 °
Flashrate (in Flashes per Minute)	30.0 – 300000.0 FPM

Свойства

Recommended applications	Используется для визуального контроля узлов вращения, например, подшипников, зубчатых передач, ремней, вентиляторов и цепей Также используется в текстильной промышленности для контроля рисунков
Flash source	6 LED's
Color of light	5000.0 – 8000.0 K
Laser speed measurement	Да
Phase shift	Да, с функцией замедления
Display	Цветной ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой
Software features	Режим вспышки, режим тахометра, режим внешнего триггера
External trigger range (in Flashes per Minute)	30.0 – 300000.0 FPM
External trigger connection	Штекер: 3.5 мм (ходит в комплект поставки) Вход: 3–30 В, макс. 5 мА (NPN) Выход: до 30 В, макс. 50 мА (NPN)
Signal modification	Выбор фронта Умножитель Делитель Задержка
Auto switch off	10 мин, 5 мин, выкл.
Tripod connector	Да, (1/4-20 UNC)
Housing material	Смесь PC/ABS, покрытая каучуком TPU
Colour	Синий Темно-серый
Battery	3 батареи (Alkaline (вкл.) или аккумуляторы)
Battery life	3.75 h
Power adapter	Нет
Instrument dimensions	78 x 225 x 50 mm
Instrument weight	300 g
Degree of protection (IP)	IP 30
Operating temperature range	0.0 – 40.0 °C
Recommended storage temperature	-20.0 – 45.0 °C
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Case dimensions (l x h x w)	260 x 85 x 180 mm
Content	Стробоскоп 3 батареи AA Светоотражающая лента (TKRT-RTAPE) Штекер внешнего триггерного устройства (TKRS 31-PLUG) Инструкция по эксплуатации (MP5487) 1 кейс (размер A)

Логистика

Масса нетто изделия	0.82 kg
Код eClass	23-05-19-01
Код UNSPSC	41112202

Compatible products

Повторное заполнение

Светоотражающая лента

[TKRT-RTAPE](#)

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Посещая и используя данный сайт/приложение AB 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.