



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



TKRS 41

Стробоскоп SKF TKRS 41

Стробоскоп SKF TKRS 41 — это высокозэффективный стробоскоп со 118 светодиодами повышенной яркости для визуального контроля работающего оборудования. Прибор обеспечивает сверхвысокую яркость в портативном корпусе. TKRS 41 имеет встроенный лазерный тахометр и канал входа для сигнала запуска вспышки. Питание прибора осуществляется от встроенной перезаряжаемой аккумуляторной батареи или от адаптера питания.

- 118 светодиодов повышенной яркости обеспечивают очень высокую интенсивность света
- Портативная работа благодаря наличию встроенной перезаряжаемой аккумуляторной батареи
- Непрерывный режим работы при использовании адаптера питания
- Синхронизация вспышки с использованием лазерного тахометра или входа триггерного устройства
- Поставляется в прочном кейсе с зарядным устройством, набором коннекторов, штекером триггерного устройства и светоотражающими лентами

Overview

Производительность

Light power at 0.3 m (12 in) distance	8 000 lx
Brightness (flash duration, in degrees)	0.025 – 3.0 °
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	118 LED's
Color of light	5000.0 – 8000.0 K
Laser speed measurement	Да
Phase shift	Да, с функцией замедления
Display	Монокромный ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой
Software features	Режим вспышки, режим тахометра, режим внешнего триггера
External trigger range (in Flashes per Minute)	0.0 – 300000.0 FPM
External trigger connection	Штекер: 5-контактный разъем, DIN 41524 (входит в комплект поставки) Вход: 3–30 В, макс. 5 мА, (беспотенциальный оптрон)
Signal modification	Выбор фронта Умножитель Делитель Задержка
Auto switch off	15 мин
Tripod connector	Да, (1/4-20 UNC)
Housing material	Алюминий
Colour	Чёрный Синий
Battery	Литий-ионный аккумулятор, непрерывный режим работы с адаптером питания (входит в комплект поставки)
Battery life	2.5 h
Power adapter	110–230 В, 50/60 Гц, вилки для стандартов ЕС/США/Великобритания/Австралии
Instrument dimensions	130 x 150 x 270 mm
Instrument weight	1 150 g
Degree of protection (IP)	IP 30
Operating temperature range	0.0 – 40.0 °C
Recommended storage temperature	-10.0 – 50.0 °C
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Case dimensions (l x h x w)	345 x 165 x 270 mm
Content	Стробоскоп Резиновые протекторы (TKRS 41-PROT) Зарядное устройство аккумулятора (TKRS 41-CHARG) Светоотражающая лента (TKRT -RTAPE) Штекер внешнего триггерного устройства Инструкция по эксплуатации (MPS488) 1 кейс

Логистика

Масса нетто изделия	2.5 kg
Код eClass	23-05-19-01
Код UNSPSC	41112202

Compatible products

Повторное заполнение

Светоотражающая лента	TKRT-RTAPE
-----------------------	------------

Запасная часть

Зарядное устройство и адаптер питания для TKRS 41 (110–230 В, 50/60 Гц, ЕС/США/Великобритания/Австралия)	TKRS 41-CHARG
Резиновые защитные накладки для TKRS 41, 2 шт.	TKRS 41-PROT

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, ПОМIMO 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.