



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



TKRS 31

Stroboskop SKF TKRS 31

Stroboskop SKF TKRS 31 je kompaktní, pokročilý přístroj pro vizuální kontroly běžících strojů. Je vybaven vestavěným laserovým otáčkoměrem, s jehož pomocí automaticky synchronizuje záblesky s otáčkami stroje a vytváří tak okamžité ostré obrázky. Vstupně-výstupní kanál lze použít k ovládání záblesků pomocí vstupního signálu nebo k výstupu signálu otáčkoměru na další zařízení. Profesionální provozní režim nabízí pokročilejší funkce, jako například pokročilou modifikaci signálu či automatický fázový posuv pro zobrazení efektu pomalého pohybu.

- Integrovaný laserový otáčkoměr se synchronizací záblesků
- profesionální režim s doplňkovými funkcemi, jako je fázový posuv pro zobrazení efektu pomalého pohybu
- vstup a výstup spouštěče s modifikací signálu
- robustní, ergonomická konstrukce

- dodáván v odolném přepravním kufříku s 3 bateriemi AA, přípojkou spouštěče a odrazivými páskami

Přehled

Výkonnost

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

Vlastnosti

Doporučená použití	Používá se k vizuální kontrole rotujících strojů, např. ložisek, ozubených kol, řemenů, ventilátorů a řetězů Používá se také v textilním průmyslu ke kontrole vzorů
Flash source	6 LED's
Color of light	5000.0 – 8000.0 K
Laser speed measurement	Ano
Phase shift	Ano, s funkcí pomalého pohybu
Displej	Barevný LCD displej s LED podsvícením
Vlastnosti softwaru	Režim blesku, režim tachometru, režim externí spouště
External trigger range (in Flashes per Minute)	30.0 – 300000.0 FPM
External trigger connection	Zástrčka: 3,5 mm (součástí dodávky) Vstup: 3-30 V, max. 5 mA (NPN) Výstup: až 30 V, max. 50 mA (NPN)
Signal modification	Výběr hrany násobitel dělitel zpoždění
Automatické vypnutí	10 min, 5 min, vypnuto
Tripod connector	Ano, (1/ 4-20)
Materiál tělesa	Směs PC/ABS, překrytá pryží TPU
Barva	Modrá Tmavě šedá
Baterie	3x AA (alkalické (součást dodávky) nebo dobíjecí)
Životnost baterie	3.75 h
Adaptér napájení	Ne
Rozměry přístroje	78 x 225 x 50 mm
Hmotnost přístroje	300 g
Stupeň ochrany (IP)	IP 30
Rozsah provozních teplot	0.0 – 40.0 °C
Doporučená teplota skladování	-20.0 – 45.0 °C
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Rozměry kufříku (d x š x v)	260 x 85 x 180 mm
Obsah	Stroboskop 3x baterie AA Reflexní páska (TKRT -RTAPE) Externí zástrčka spouště (TKRS 31-PLUG) Návod k použití (MP5487) 1x Přenosné pouzdro (velikost A)

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	0.82 kg
Kód eClass	23-05-19-01
Kód UNSPSC	41112202

Kompatibilní výrobky

Náhradní náplň

Reflexní páska	TKRT-RTAPE
----------------	----------------------------

Podmínky použití

Přístupem na tuto webovou stránku / do této aplikace vlastněných a publikovaných společností AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gothenburg) („SKF“) a jejich použitím souhlasíte s následujícími smluvními podmínkami:

Vyloučení záruky a omezení odpovědnosti

Přestože bylo vynaloženo nejvyšší úsilí na zajištění správnosti informací uvedených na těchto webových stránkách / v aplikaci, společnost SKF tyto informace poskytuje „VE STAVU, V JAKÉM JSOU“ a ZŘÍKÁ SE VEŠKERÝCH ZÁRUK, AŽ PŘÍMÝCH NEBO NEPŘÍMÝCH, MIMO JINÉ VČETNÉ NEPŘÍMÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. Tímto berete na vědomí, že tyto webové stránky / aplikaci používáte na vlastní nebezpečí, že přejímáte plnou odpovědnost za veškeré náklady spojené s používáním těchto webových stránek / aplikace a že společnost SKF neponese odpovědnost za jakékoli přímé, náhodné, následné či nepřímé škody jakéhokoli druhu, které vznikly v důsledku přístupu a používání informací nebo softwaru, jež jsou dostupné na těchto webových stránkách / v této aplikaci.

Veškeré záruky a prohlášení uvedené na těchto webových stránkách / v aplikaci, které se týkají vámi zakoupených nebo používaných výrobků nebo služeb společnosti SKF, se řídí podmínkami sjednanými ve smlouvě na takový výrobek nebo službu.

Na webové stránky / aplikace, které nepatří společnosti SKF, avšak na něž jsou uvedeny odkazy, popř. hypertextové odkazy, se nevztahují záruky společnosti SKF správnosti nebo spolehlivosti informací, které jsou na takových webových stránkách / v aplikacích uvedeny a společnost SKF nenese odpovědnost za materiál vytvořený nebo publikovaný třetími stranami na takových webových stránkách. Společnost SKF dále neposkytuje záruky, že takové webové stránky / aplikace, na něž je uveden odkaz, neobsahují viry nebo jiné škodlivé prvky.

Služby třetí strany

Při přehrávání obsahu YouTube na stránkách SKF (tj. používání služeb [YouTube API Services](#)), souhlasíte se [Smluvními podmínkami společnosti YouTube](#).

Autorská práva

Autorské právo k těmto webovým stránkám / aplikaci, informacím a softwaru, které jsou na těchto webových stránkách / v aplikaci poskytovány, náleží společnosti SKF nebo osobám, které jí poskytly souhlas s jejich používáním. Veškerá práva jsou vyhrazena. Na všech licencovaných materiálech bude uveden poskytovatel licence, který SKF udělil právo příslušný materiál použít. Informace a software zpřístupněný na těchto webových stránkách / v aplikaci nesmějí být reprodukovány, rozmnožovány, kopírovány, převáděny, distribuovány, ukládány, měněny, stahovány nebo jinak zneužívány k jakýmkoli komerčním účelům bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. Bez předchozího písemného souhlasu SKF však mohou být reprodukovány, ukládány a stahovány jednotlivci k soukromému, nekomerčnímu využití. Tyto informace nebo software za žádných okolností nesmějí být poskytnuty třetím osobám.

Tyto webové stránky / aplikace obsahují určité snímky použité na základě licence společnosti Shutterstock, Inc.

Ochranné známky a patenty

Veškeré ochranné známky, obchodní značky a firemní loga uvedená na webových stránkách / v aplikaci jsou majetkem společnosti SKF anebo osob, které společnost SKF udělily licenci, a nesmějí být žádným způsobem používány bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. U všech licencovaných ochranných známek zveřejněných na těchto webových stránkách / v aplikaci je uveden odkaz na poskytovatele licence, který společnosti SKF udělil právo ochrannou známku použít. Přístupem na tyto webové stránky / do aplikace není uživateli uděleno právo související s jakýmkoli patentem, který společnost SKF vlastní nebo k němuž společnost SKF získala licenci.

Změny

Společnost SKF si vyhrazuje právo kdykoli tyto webové stránky / aplikaci změnit nebo doplnit.