



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



TKRT 21

Teploměr SKF TKRT 21

TKRT 21 je multifunkční digitální tachometr, který využívá laserové nebo kontaktní měření ke stanovení rotačních a lineárních rychlostí. Přístroj umožňuje rychlé a snadné měření v bezpečné vzdálenosti od rotujících strojů. Nabízí vysokou rychlost a univerzálnost měření vzdálenosti v několika režimech měření. Kromě toho usnadňuje měření v případech, kdy je obtížný přímý přístup. TKRT 21 se dodává se základní sadou kontaktních adaptérů a lze jej používat se standardními nebo dobíjecími bateriemi.

- Laserový/kontaktní měřicí systém
- Široký rozsah měření rychlosti
- Několik režimů měření
- Velký LCD displej
- Součástí je základní sada kontaktních adaptérů

- Používá standardní nebo dobijecí baterie
- Dodává se v praktickém kufříku pro snadné uložení

Přehled

Rozměry

Rozměry přístroje	295 x 70 x 38 mm
Rozměry kufříku (d x š x v)	260 × 85 × 180 mm

Výkonnost

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

Vlastnosti

Doporučená použití	Používá se k určení otáček motorů nebo hřídelí a k měření rychlosti a délky pohyblivých ploch, jako jsou klínové řemeny a dopravníkové pásy.
Displej	LCD displej
Measurement types	Aktuální, minimální, maximální, průměrný, celkový
Optical measurement method	Vestavěný laser
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	Kontaktní adaptér Prodlužovací hřídel 2x kónické hroty 2 x kontaktní kolečka C=0,1 m a C=6 palce
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)	metry, stopy, palce
Memory	-
Typ laseru	Laser s viditelným červeným paprskem
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Automatické vypnutí	10 min, 5 min, vypnuto
Tripod connector	Ano, 1/4-20 UNC
Materiál tělesa	Plast ABS
Barva	Modrá Tmavě šedá
Baterie	2x AA, alkalické, součást dodávky, nebo dobíjecí
Životnost baterie	12 h
Adaptér napájení	Ne
Hmotnost přístroje	270 g
Stupeň ochrany (IP)	IP40
Rozsah provozních teplot	0.0 – 40.0 °C
Doporučená teplota skladování	-20.0 – 45.0 °C
Relative humidity	10 až 90 %, bez kondenzace
Obsah	1 x tachometr TKRT 21 1x kontaktní adaptér 1 x prodlužovací hřídel 2 x kónické hroty 2 x kolečka C=0,1 m a C=6 palce 2 x baterie AA 1 x sada reflexních pásek 1 x návod k použití MP5508 1x přepravní kufřík velikosti A

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	0.77 kg
Kód eClass	23-05-19-01
Kód UNSPSC	41112202

Kompatibilní výrobky

Náhradní díl

Kufřík na nářadí (prázdný) s vložkou pro TKRT 21	TKRT 21-CA
Sada kontaktního adaptéru, hrotů a koleček pro TKRT 21 a TKRT 31	TKRT TIPS
Velké kontaktní kolo 12 palců pro TKRT 21 a TKRT 31	TKRT WHL12

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 VČETNĚ 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.