



AKCIJA! SKF masti i alati

Akcija traje do 15.11.2025.

UREĐAJI ZA ODRŽAVANJE I PRAĆENJE STANJA

Praćenje stanja/prediktivno održavanje je proces određivanje stanja strojeva tijekom rada. To omogućuje popravak problematičnih komponenti prije kvara. Praćenje stanja ne samo da pomaže osoblju u održavanju smanjiti mogućnost katastrofalnog kvara, već im također omogućuje da unaprijed naruče dijelove, rasporede radnu snagu i planiraju druge popravke tijekom zastoja.

TKED 1 – olovka za detekciju električnog pražnjenja

Olovka za detekciju električnog pražnjenja (EDD Pen) jednostavan je za korištenje ručni instrument za detekciju električnih pražnjenja u ležajevima elektromotora, koji vam može pomoći u otkrivanju ležajeva koji su podložniji kvarovima i značajno spriječiti neplanirane zastoje stroja.

Akcijska cijena: 432,00 eur



TKRT – laserski i kontaktni tahometar za mjerenje rotacijskih i linearnih brzina

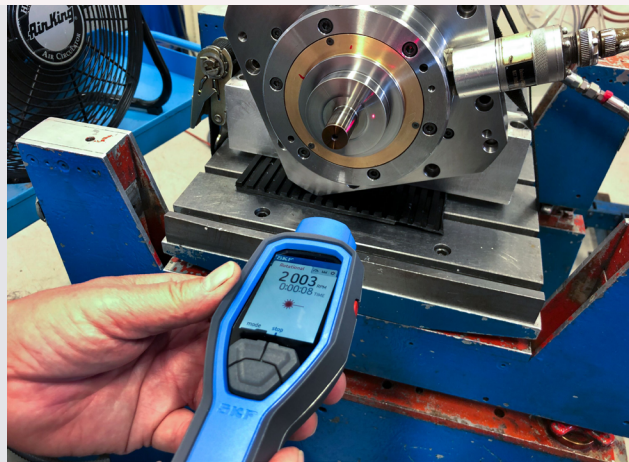
Opis	TKRT 10	TKRT 21	TKRT 31
Prikaz	LCD s pozadinskim osvjetljenjem	Veliki LCD prikaz	TFT kolor ekran s pozadinskim osvjetljenjem
Način mjerenja	Laser i kontakt	Laser i kontakt	Laser i kontakt
Memorija mjerenja	10 mjerenja	5 mjesta	Da
Automatsko gašenje	Nakon 15 sekundi	Da	Da
Optičko mjerenje (rpm)	3 - 99.999	1 - 99.999	1 - 99.999
Kontaktno mjerenje (rpm)	2 - 20.000	Do 20.000 (za 36.000 s)	Do 20.000 (za 36.000 s)
Točnost (optika)	0,05% čitanja ±1 broj	0,01% čitanja ±1 broj	0,01% čitanja ±1 broj
Udaljenost mjerenja	50 – 500 mm	25 – 1.200 mm	25 – 1.200 mm
Kut mjerenja	45°	30°	30°
Dodatne funkcije	Maks/min/srednja vrijednost	Maks/min/srednja vrijednost	Maks/min/srednja vrijednost
Napajanje	1 × 9V baterija	2 × AA (moguće punjive)	2 × AA (moguće punjive)
Dimenzije (mm)	160 × 60 × 42	295 × 70 × 38	295 × 70 × 38
Težina (uredjaj)	160 g	270 g	270 g
IP zaštita	IP 40	IP 40	IP 40

Akcijske cijene

TKRT 10 - 168,00 eur

TKRT 21 - 450,00 eur

TKRT 31 - 564,00 eur



TKRS 11 – SKF stroboskop

SKF Stroboskop TKRS 11 je kompaktan stroboskop jednostavan za korištenje za vizualni pregled strojeva koji rade. TKRS 11 odlikuje se jednostavnošću i ergonomijom. Koristi tri ultra-sjajne LED diode.

- Brzi odabir brzine s rotirajućim gumbom
- Crno-bijeli LCD zaslon
- Tri ultra-sjajne LED diode
- Robustan i ergonomski dizajn
- Isporučuje se u čvrstoj torbici s uključenim 3 x AA baterije

Akcijna cijena: 504,00 eur



TKRS 21 - Stroboskop s LED diodama visoke snage

SKF stroboskop TKRS 21 je kompaktan i jednostavan za korištenje, namijenjen vizualnoj inspekciji strojeva u radu. Zahvaljujući sedam ultra-svjetlih LED dioda, TKRS 21 je izuzetno svijetao stroboskop džepnog formata. Višelinijski TFT zaslon s pozadinskim osvjetljenjem omogućuje lako rukovanje, dok ergonomski dizajn osigurava ugodno korištenje.

- Visoka svjetlosna jakost sa sedam ultra-svjetlih LED dioda
- Višelinijski TFT zaslon s pozadinskim osvjetljenjem
- Robustan i ergonomski dizajn
- Isporučuje se u čvrstom transportnom kućištu s uključene tri AA baterije

Akcijna cijena: 690,00 eur



TKRS 31

SKF Stroboskop TKRS 31 je kompaktan i napredan stroboskop za vizualni pregled strojeva koji rade. Instrument ima ugrađeni laserski tahometar za mjerenje brzine rotacije i automatski sinkronizira bljeskalicu za trenutno oštre slike. Ulazni/izlazni kanal može se koristiti za upravljanje bljeskalicom pomoću ulaznog signala ili izlaz signala tahometra drugim uređajima. Profesionalni način rada nudi korisniku naprednije funkcije kao što su napredne modifikacije signala ili automatski usporeni fazni pomak.

Akcijaska cijena: 906,00 eur



TKRS 41

SKF Stroboskop TKRS 41 stroboskop je visokih performansi sa 118 ultra-jarkih LED dioda za vizualni pregled strojeva koji rade. Instrument nudi ekstremnu svjetlinu u prijenosnom kućištu. TKRS 41 ima ugrađeni laserski tahometar i ulazni kanal za aktiviranje bljeskalice. Instrumentom se može upravljati pomoću ugrađene punjive baterije ili kontinuirano pomoću isporučenog adaptera za napajanje.

Akcijaska cijena: 2.363,00 eur



TKTL termometri

Kako bi se osigurao dug radni vijek ležaja, važno je odrediti stanje strojeva i ležajeva dok su u radu. Dobra prediktivna održavanja pomažu smanjenju neplaniranih zastoja i smanjuju ukupne troškove održavanja. SKF infracrveni termometri pomažu pri analizi ključnih okolišnih uvjeta koji utječu na rad ležajeva i strojeva.

Uređaji TKTL serije su infracrveni termometri za kontaktno i beskontaktno mjerenje temperature. Razlikuju se prema dometu, preciznosti, funkcijama i dodatnim mogućnostima.



	Akcijaska cijena VPC
TKTL 11	120,00
TKTL 21	228,00
TKTL 31	336,00
TKTL 40	570,00

Model	Mjerenje IR (°C)	Mjerenje sondom (°C)	DS omjer	Emisivnost	Prikaz	Laseri	Tip sonde	Specijalne funkcije	Memorija/PC spoj
TKTL 11	60 – 625	-	16:01	0,95 (fiksno)	LCD kolor, pozadinsko	8x crveni	nema	Osnovno IR mjerenje	nema
TKTL 21	60 – 760	64 – 1400	30:01:00	0,1 – 1,0	LCD kolor, pozadinsko	8x crveni	TMDT 2-30	IR/probe mjerenje, podesiva emisivnost	nema
TKTL 31	60 – 1600	64 – 1400	75:01:00	0,1 – 1,0	LCD mono, pozadinsko	2x crveni	TMDT 2-30	IR/probe mjerenje, visoka rezolucija	nema
TKTL 40	50 – 1000	50 – 1370	50:01:00	0,1 – 1,0	TFT kolor, kamera	2x crveni	TMDT 2-30	Slike/video, memorija, PC, vlaga, rosište	USB, µSD (do 8GB)



TKST 11 - Elektronički stetoskop

TKST 11 je ručni stetoskop koji se isporučuje u čvrstom transportnom kućištu zajedno s dva nastavka, slušalicama i baterijama. Buka ili vibracije sa stroja prenose se pomoću kontaktne sonde do akustičnog senzora, gdje se vibracije pretvaraju u električni signal koji se zatim obrađuje i pojačava elektroničkim sustavom instrumenta. Uređaj ima dva izlaza za pojačani signal (za slušalice i za povezivanje s uređajem za snimanje). Slušalice su odobrene kao zaštita za uši.

- Lagani, ergonomski dizajn
- Jednostavno rukovanje jednom rukom
- Izvrsna kvaliteta zvuka
- Slušalice odobrene kao zaštita za uši
- Dostupni mrežni unaprijed snimljeni demo uzorci
- Isporučuje se s dvije sonde
- Podesiva glasnoća

Akcijska cijena: 576,00 eur



TKST 21 - Napredni elektronički stetoskop

Veliki zaslon u boji omogućuje korisniku jednostavno kretanje kroz izbornike. Zvukovi se mogu snimiti i pohraniti u instrument radi naknadne analize. Uređaj sadrži unaprijed snimljene audio uzorke najčešćih problema s ležajevima, što olakšava pouzdanu identifikaciju mogućeg uzroka buke. Uređaj ima dva izlaza za pojačani signal (za slušalice i za povezivanje s uređajem za snimanje). Slušalice su odobrene kao zaštita za uši.

- Korisnički prilagođen izbornik na velikom, pozadinski osvijetljenom zaslonu u boji
- Tipke za jednostavno rukovanje jednom rukom
- Lagani i ergonomski oblikovan instrument
- Dostupni mrežni i izvanmrežni unaprijed snimljeni demo uzorci
- Slušalice visoke kvalitete s funkcijom poništavanja buke
- Jednostavno podešavanje glasnoće i funkcija utišavanja zvuka
- Isporučuje se s dvije sonde

Akcijska cijena: 792,00 eur



CMDT 391-K-SL i CMDT 391-PRO-K-SL

SKF QuickCollect sensor se bluetooth-om povezuje na Vaš pametni telefon, tablet ili pametni sat te pomoću instalirane aplikacije omogućuje mjerenje vibracija i površinske temperature. Izmjerene vrijednosti moguće je vidjeti na mjestu mjerenja ili ih prosljediti na Cloud. SKF QuickCollect senzor idealan je za servisne radione, kao i za korištenje u dnevnim rutinama službi održavanja s ciljem praćenja stanja opreme za povećanje pouzdanosti postrojenja.

Izmjerene vrijednosti prikazuju se na zaslonu Vašeg mobilnog uređaja, koje prikazuju brzinu vibracija, akceleraciju i temperaturu.

Svako očitavanje prikazuje se kao sveukupno mjerenje, uključujući alarmni status, minimalnu i maksimalnu vrijednost, kao i upozoravajući i opasni limit.

Karakteristike:

- Mjerenje brzine vibracija, akceleracije envelope i temperature
- Bluetooth komunikacija sa tabletima, pametnim telefonima i satovima
- Jednostavno korištenje senzora i aplikacije
- Jednostavno razumijevanje indikacija stanja strija
- Robusna industrijska izvedba – Drop test 1,8 m (6 ft.), otpornost na vodu i prašinu (IP65)
- Prikladan za korištenje u opasnim okruženjima (ATEX Zone 1, Class 1, Div 1)
- Punjiva litijaska baterija (8 sati upotrebe u standardnim uvjetima)
- Opcija za spajanje, spremanje i dijeljenje podataka na Cloud
- Opcija za direktno spajanje na SKF Daljinski Dijagnostički Centar

Prednosti:

- Brzi početak rada
- Minimalna količina iskustva i edukacije za rad
- Identifikacija razvoja problema na stroju prije nego postane kritično
- Direktno spajanje na stručnu podršku kada to želite.
- Proširenje funkcionalnosti pomoću aplikacija za razvoj programa održavanja

RAZLIKA OVA DVA MODELA:

-PRO kit uključuje vanjski senzor i kabel za privremenu montažu na nedostupnim mjestima te BNC kabel za spajanje na trajno instalirane senzore.

CMDT 391-PRO-K-SL

Akcijska cijena: 2.200,00 eur

CMDT 391-K-SL

Akcijska cijena: 1.100,00 eur



AKCIJA! SKF masti i alati / Akcija traje do 15.11.2025.
Cijene su veleprodajne bez PDVa

SET TRGOVINA BJELOVAR: Pakračka ulica 3, Tel. 043 / 214 466
WEBSHOP: www.set-bjelovar.hr | email: info@set-bjelovar.hr