Dokazana tačnost sa prilagodljivim mjerenjima u raznim položajima

SKF Tahometar TKRT 10

SKF TKRT 10 je brz i tačan tahometar koji sa korištenjem lasera ili kontaktno mjeri rotacione i linearne brzine. Opremljen je sa laserom i kontaktnim adapterima, to je višenamjenski instrument koji je primjenljiv na brojnim različitim aplikacijama.

- Širok raspon mjerenja brzine: od 99 999 o/min za laserska mjerenja i 20 000 o/min korištenjem kontaktnih adaptera.
- Vrste mjerenja uključuju; rotacionu brzinu, broj obrtaja, frekvenciju, površinsku brzinu i dužinu u metričkim i imperijalnim jedinicama.
- Laser može biti korišten za sigurno i brzo bezkontaktno mjerenje rotacione brzine na udaljenosti do 0.5 m *(20 in.)*.
- Veliki LCD displej sa pozadinskim osvjetljenjem omogućava lako očitanje u skoro svim uslovima osvjetljenja.
- Omogućava mjerenje pod uglom od ±45° u odnosu na metu (objekat mjerenja).
- Do 10 očitanja može biti pohranjeno za kasnije reference i usporedbe.
- Kompaktni dizajn; jednoručno korištenje.
- Isporučuje se u torbici radi zaštite i lakšeg nošenja.

Opremljen sa laserom i velikim izborom kontaktnih adaptera

Mjerenje laserom omogućava lako i brzo mjerenje sa sigurne distance od rotacione opreme.

Tehnički podaci

Oznaka	**TKRT 10**
Displej	5 znamenki LCD pozadin. osvjetljenje
Displej rezolucija	0,1 o/min do 10 000 o/min,
Memorija	10 očitanja memorije
Indikator baterije	Da
Automatsko isključenje	Nakon 15 sekundi
Mjerenje	
Optički načini	o/min, hertz
Kontaktni načini	o/min, metara, inches, yards, feet, po min, hertz
Dodatna očitanja	ukupan br.obr u sek, metri, feet, yards
Trajanje mjerenja	0,5 sek (preko 120 o/min)
Linearna brzina	0,2 do 1500 metar/min *(4500 ft/min)*
Optička mjerenja	
Raspon rotacione brzine	3 do 99 999 o/min
Tačnost očitanja	±0,05% očitanja ±1 znamenka
Rastojanje kod mjerenja	50 do 500 mm *(1.9 do 19.7 in.)*
Mjerenje pod uglom	±45°
Senzor lasera	1™ ugrađena klasa 2 lasera

Kontaktno mjerenje	
Raspon rotacione brzine	2 do 20 000 o/min
Tačnost očitanja	±1% očitanja ±1 znamenka
Kontaktni adapteri	sa koničnim vrhom, koničnim udubljenjem i točkićem
Baterija	1™ 9 V alkaline tip IEC 6F22
Trajanje baterije	12 sati neprekidnog rada
Dodatni izvor napajanja	6 V DC adapter (punjač nije uključen)
Dimenzije proizvoda	160 ™ 60 ™ 42 mm
Težina proizvoda	160 g *(0.35 lbs)*
Radna temperatura	0 do 50 °C *(32 do 122 °F)*
Temperatura skladištenja	−10 do +50 °C *(14 do 122 °F)*
Relativna vlažnost	10 do 90% RH bez kondeza
IP	IP40
Sadržaj torbice	1™ SKF Tahometar TKRT 10 1™ set od 3™ kontaktna adaptera 1™ 9 V baterija 1™ set refleksivne trake 1™ uputstvo za korištenje

® SKF is a registered trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2014
The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

PUB MP/P8 14153 EN · April 2014