

TKRT 21SKF Tachometer TKRT 21



SKF Tachometer TKRT 21

The TKRT 21 is a multi-functional digital tachometer that uses laser or contact measurement to determine rotational and linear speeds. The device allows fast, easy measurement at a safe distance from rotating machinery. It offers high speed and distance versatility in several measurement modes. In addition, it facilitates easy measurement when straight-line access is difficult. The TKRT 21 is supplied with a basic set of contact adaptors and can be used with either standard or rechargeable batteries.

- Laser/contact measuring system
- Wide speed measurement range
- Multiple measurement modes
- Large LCD display
- Includes basic set of contact adaptors
- Uses standard or rechargeable batteries
- Supplied in a handy toolcase for easy storage

Overview

Afmetingen

Afmetingen van het instrument	295 x 70 x 38 mm
Koffermetingen (l x b x h)	260 x 85 x 180 mm

Prestaties

Optical measurement rotational speed (range)	1 – 99999 r/min
Contact measurement rotational speed (range)	0 – 20000 r/min
Contact measurement linear speed (range)	0.1 – 2000 m/min
Contact measurement distance (range)	25 – 1200 mm

Eigenschappen

Aanbevolen toepassingen	Used to determine the speed of motors or shafts, as well as for measuring the speed and length of moving surfaces such as V-belts and conveyor belts.
Tonen	LCD display
Measurement types	Actual, Minimum, Maximum, Average, Total
Optical measurement method	Built in 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	Contact adaptor Extension shaft tips 2 x Conical 2 x Contact wheels (Ca. 10 x 6 in)
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)	metres, feet, inch
Memory	- MB
Lasertype	Visible red line laser
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Automatische uitschakeling	10 min, 5 min, off
Tripod connector	Yes, (1/4-20 UNC)
Materiaal huis	ABS (plastics)
Kleur	Blue Dark Grey
Batterij	2x AA (Alkaline (incl.) or Rechargeable)
Levensduur batterij	12 h
Stroomadapter	No
Gewicht instrument	270 g
Beschermingsgraad (IP)	IP40

Bereik bedrijfstemperatuur	0 – 40 °C
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Inhoud	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Tachometer TKRT 21 1 x Contact adaptor 1 x shaft Extension 2 x conical Chis (C=1 m and C=6 in) 2 x A-wheels 1 x Set of reflective 1 x set (MP550) 1 x Carrying case (size A)
Totaal gewicht	0.85 kg

Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.