

# TKRT 21



## Tachymètre SKF TKRT 21

Le TKRT 21 est un tachymètre numérique multifonction qui utilise la mesure au laser ou par contact pour déterminer la vitesse linéaire et la vitesse de rotation. L'appareil permet d'effectuer une mesure facile et rapide, en toute sécurité, à distance des machines tournantes. Il offre une grande polyvalence en termes de vitesse et de distance dans plusieurs modes de mesure. En outre, il facilite la prise de mesures dans les endroits où un accès en ligne droite est difficile. Le TKRT 21 est fourni avec un jeu basique d'adaptateurs de contact et fonctionne avec des piles standard ou rechargeables.

- Système de mesure par laser/par contact
- Large plage de mesure de la vitesse
- Plusieurs modes de mesure
- Grand écran LCD
- Ensemble d'adaptateurs de contact inclus
- Fonctionne avec des piles standard ou rechargeables
- Livré dans une boîte de transport pratique pour un rangement facile

## Overview

### Dimensions

Dimensions de l'instrument	295 x 70 x 38 mm
Dimensions de la mallette (L x l x h)	260 x 85 x 180 mm

### Performance

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

### Propriétés

Applications recommandées	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.
Écran	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 2x 2 x Contact wheels (C=0.1 m and C=6 in) Conical
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
Type de laser	Visible red line laser
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Arrêt automatique	10 min, 5 min, off
Tripod connector	Yes, (1/4-20 UNC)
Matériau du palier	ABS (plastics)
Couleur	Blue Dark Grey
Batterie	2x AA (Alkaline (incl.) or Rechargeable)
Autonomie	12 h
Adaptateur d'alimentation	No

Poids de l'instrument	270 g
Degré de protection (IP)	IP40
Plage de température de fonctionnement	0 – 40 °C
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Tachometer TKRT 21</li> <li>1 x Contact adapter</li> <li>1 x Extension shaft</li> <li>2 x wheels (60 series and C=6 in)</li> <li>1 x Set of reflective tape (MP5508)</li> <li>1 x Carrying case (size A)</li> </ul>
Poids total	0.85 kg

# Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

## Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

## Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

## Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

## Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

## Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.