

TKRT 31



Tacómetro SKF TKRT 31

El TKRT 31 es un avanzado tacómetro digital multifunción. La gran pantalla en color facilita la lectura. El usuario puede desplazarse rápidamente por el menú y empezar a utilizarlo con el sencillo control con botón. El TKRT utiliza la medición por láser o por contacto para determinar la velocidad de rotación, la velocidad lineal y las distancias. El dispositivo permite una medición fácil y rápida a una distancia segura de la maquinaria giratoria. Dispone de una amplia gama de velocidades y varios modos de medición. El TKRT 31 se suministra con un juego completo de adaptadores de contacto.

- Gran pantalla TFT retroiluminada en color
- mide la velocidad lineal y de rotación, y las distancias
- incluye un juego completo de adaptadores de contacto
- el amplio rango angular simplifica las mediciones cuando el acceso en línea recta es difícil
- se suministra en una práctica caja de herramientas para guardarlo fácilmente

Overview

Dimensions

Instrument dimensions	295 x 70 x 38 mm
Case dimensions (l x h x w)	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)	0.98 – 47.24 in

Properties

Recommended applications	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.
Display	Multi-line TFT, backlit
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	30 °

(max)	
Contact measurement rotational speed modes	r/min, Hz
Contact measurement accuracy (+/-)	0.1 %
Contact accessories	Contact adaptor; Extension shaft; 2x Conical tips; 2 x Contact wheels (C=0.1 m and C=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	5 slots MB
Laser type	Visible red line laser
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Auto switch off	10 min, 5 min, off
Tripod connector	Yes, (1/4-20 UNC)
Housing material	ABS (plastics)
Colour	Blue; Dark Grey
Battery	2x AA (Alkaline (incl.) or Rechargeable)
Battery life	8 h
Power adapter	No
Instrument Weight	0.595 lb
Degree of protection (IP)	IP40

Operating temperature range	32 – 104 °F
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Content	1 x Tachometer TKRT 31;1x Contact adaptor;1 x Extension shaft;2 x conical tips;2 x wheels (C=0.1 m and C=6 in);2 x AA batteries;1 x Set of reflective tape;1 x Instructions for use (MP5509);1x Carrying case (size A)
Total product weight	1.874 lb

Términos y condiciones

Al visitar y utilizar esta página web/aplicación, publicada por AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gotemburgo) ("SKF") y de su propiedad, usted acepta cumplir con los siguientes términos y condiciones:

Limitación de la garantía y de la responsabilidad

Aunque se ha puesto el máximo empeño en asegurar la exactitud de la información incluida en esta página web/aplicación, SKF proporciona dicha información "TAL CUAL", y DENIEGA CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA FINES ESPECÍFICOS. Usted reconoce que utilizará esta página web/aplicación bajo su entera responsabilidad, que asume la responsabilidad absoluta de todos los costos asociados al uso de esta página web/aplicación y que SKF no será responsable de ningún daño directo, incidental, consecuente ni indirecto de ningún tipo, derivado de su acceso a la información o los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación o del uso de estos. Todas las garantías y manifestaciones incluidas en esta página web/aplicación acerca de los productos o servicios de SKF que usted adquiera o use estarán sujetas a los términos y condiciones acordados en el contrato del producto o servicio en cuestión. Asimismo, en lo que respecta a las páginas web/aplicaciones no pertenecientes a SKF mencionadas en nuestra página web/aplicación o donde se incluya un hipervínculo, SKF no ofrece garantía alguna respecto de la exactitud o la confiabilidad de la información incluida en dichas páginas web/aplicaciones y no asumirá ninguna responsabilidad sobre el material creado o publicado por terceros incluido en dichas páginas y aplicaciones. Además, SKF tampoco garantiza que esta página web/aplicación ni que esas otras páginas web/aplicaciones vinculadas estén libres de virus u otros elementos perjudiciales.

Servicios de terceros

Cuando mire contenido de YouTube a través de los sitios web de SKF (es decir, utilizando Servicios API de YouTube), usted acepta los Términos de servicio de YouTube.

Derechos de autor

Los derechos de autor de esta página web/aplicación y el derecho de autor de la información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación pertenecen a SKF o a los otorgantes de su autorización de uso. Quedan reservados todos los derechos. Todo el material autorizado para su uso mencionará al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar el material. La información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación no podrán reproducirse, duplicarse, copiarse, transmitirse, distribuirse, almacenarse, modificarse, descargarse ni explotarse de ningún otro modo para uso comercial sin la autorización previa por escrito de SKF. No obstante, sí podrán reproducirse, almacenarse y descargarse para su uso por parte de particulares sin la autorización previa por escrito de SKF. En ningún caso se podrá facilitar esta información o programas informáticos a terceros. Esta página web/aplicación incluye determinadas imágenes que se utilizan bajo licencia de Shutterstock, Inc.

Marcas comerciales y patentes

Todas las marcas comerciales, nombres de marcas y logotipos de empresas que aparecen en la página web/aplicación son propiedad de SKF o de los otorgantes de su autorización de uso, y no podrán ser utilizados de ningún modo sin la autorización previa por escrito de SKF. Todas las marcas comerciales autorizadas publicadas en esta página web/aplicación mencionan al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar la marca comercial. El acceso a esta página web/aplicación no concede al usuario ningún derecho sobre las patentes propiedad de SKF o autorizadas a SKF.

Cambios

SKF se reserva el derecho a introducir cambios o ampliaciones de esta página web/aplicación en cualquier momento.