



Image may differ from product. See technical specification for details.

## TKRT 31

### Tacómetro SKF TKRT 31

El TKRT 31 es un avanzado tacómetro digital multifunción. La gran pantalla a 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

## Descripción general

### Dimensiones

Dimensiones del instrumento	295 x 70 x 38 mm
Dimensiones de la caja (l. x an. x al.)	260 x 85 x 180 mm

### Propiedades

Aplicaciones recomendadas	Utilizado para determinar la velocidad de motores o ejes, así como para medir la velocidad y longitud de superficies móviles como correas en V y cintas transportadoras.
Pantalla	TFT multilínea, con retroiluminación
Measurement types	Actual, Mínima, Máxima, Promedio, Total
Optical measurement method	Láser incorporado
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	Adaptador de contacto Eje de extensión 2 Puntas cónicas 2 Ruedas de contacto (C=0,1 m y 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 %

### Rendimiento

Optical measurement rotational speed (range)	1.0 – 99999.0 r/min
Contact measurement rotational speed (range)	0.0 – 20000.0 r/min
Contact measurement linear speed (range)	0.1 – 2000.0 m/min
Contact measurement distance (range)	25.0 – 1200.0 mm

### Logística

Peso neto del producto	0.79 kg
Código eClass	23-05-19-01
Código UNSPSC	41112202

Distance measurement modes (with contact adaptor)	metros, pies, pulgadas
Memory	5 ranuras
Tipo de láser	Láser de línea roja visible
Laser wavelength	650 nm
Laser power max	1 mW
Desconexión automática	10 min, 5 min, apagado
Tripod connector	Sí, (1/4-20 UNC)
Material del soporte	ABS (plásticos)
Color	Azul Gris oscuro
Batería	2 pilas AA (alcalinas (incl.) o recargables)
Duración de la batería	8
Adaptador de corriente	No
Peso del instrumento	270 g
Grado de protección (IP)	IP40
Rango de temperatura de funcionamiento	0.0 – 40.0 °C
Temperatura de almacenamiento recomendada	-20.0 – 45.0 °C
Relative humidity	10 a 90 %, sin condensación
Contenido	1 Tacómetro TKRT 31 1 Adaptador de contacto 1 eje de extensión 2 Puntas cónicas 2 Ruedas (C=0,1 m y C=6 pulg.) 2 pilas AA 1 juego de cinta reflectante 1 instrucciones de uso (MP5509) 1 maletín de (transporte tamaño A)
Peso total	0.85 kg

## Productos compatibles

### Repuesto

---

Caja de herramientas (vacía) con compartimento interior para TKRT 31

[TKRT 31-CA](#)

Juego de adaptador de contacto, puntas y rueda para TKRT 21 y TKRT 31

[TKRT TIPS](#)

Rueda de contacto grande, 12 pulg. Para TKRT 21 y TKRT 31

[TKRT WHL12](#)



# Términos de uso

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.