





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



TKBT 10

Medidor de tensión de la correa

El medidor de tensión de la correa es un instrumento portátil y fácil de usar diseñado para garantizar un rendimiento y una longevidad óptimos de la correa. Permite la medición precisa de la frecuencia natural de la correa y la tensión de la correa en varios tipos de correas, incluidas correas en V, correas dentadas, correas acanaladas, correas de transmisión y correas transportadoras. Con su sensor de cuello flexible y accesorios opcionales, el instrumento es ideal para usar en tareas de mantenimiento de correas.

- Medición precisa de la tensión de la correa en hertz (Hz) y de la fuerza de la cuerda en newtons (N) o libras-fuerza (lbf)
- Cuello flexible del sensor que facilita el acceso a espacios reducidos
- Accesorios opcionales para mejorar la facilidad de uso (p. ej., maza, trípode y sensor de cuello flexible largo)
- Almacena hasta 750 mediciones distribuidas en 15 carpetas
- Interfaz fácil de usar con soporte para varios idiomas
- Calibración del punto cero para mejorar la precisión

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Descripción general

Dimensiones

Dimensiones del instrumento	150 x 80 x 38 mm
Longitudes de la sonda	145 mm (sonda corta), ~900 mm (sonda larga - Debido a la bobina elástica, puede alargarse más)
Dimensiones del maletín (l. x al. x an.)	530 x 85 x 180 mm

Propiedades

Aplicaciones recomendadas	Sistemas de cinta transportadora, sistemas de HVAC, maquinaria textil, equipos agrícolas
Serie	Tensión de la correa
Método de medición	Medición de la vibración de frecuencia natural de la correa
Sensores	Sensor óptico de medición
Frecuencia de medición	10 – 900 Hz
Resolución	<100 Hz: 0.1 Hz / >100 Hz: 1 Hz
Error de medición (porcentaje)	1 %
Memoria	750 posiciones de memoria (15 carpetas, 50 mediciones cada una) MB
Batería	3 x 1.5 V AA (LR 6) batteries
Duración de la batería	24 h
Funciones de software	Varios idiomas: inglés, alemán, español, francés, italiano, neerlandés admite calibración de cero puntos
Características especiales	Autocalibración Sensor óptico Medición de tensión y vibración 750 posiciones de memoria
Alarmas	Ninguna
Pantalla	Gráfico de alto contraste Pantalla LCD a color, 55 x 43 mm
Apagado automático	Sí
Peso del instrumento	300 g
Material del soporte	Plástico
Color	Blue Dark grey
Grado de protección (IP)	IP 50
Rango de temperatura de funcionamiento	0 – 50 °C
Temperatura de almacenamiento recomendada	-20 – 65 °C
Humedad relativa	10 – 95% RH, non-condensing
Contenido	1 medidor de tensión de correa 1 sonda corta (TKBT 10-PS) 3 baterías AA 1 tarjeta de código QR 1 maletín portátil (tamaño X)

INSUMOS PERÚ
INSUMOS MINEROS E INDUSTRIALES

Logística

Peso neto del producto	1.14 kg
Código eClass	23-05-19-01
Código UNSPSC	41112202

Productos compatibles

Repuesto

Sonda de repuesto - corta para medidor de tensión de correa	TKBT 10-PS

Accesorio

Accesorio: sonda - larga para medidor de tensión de correa	TKBT 10-PL

Producto recomendado

Basic belt alignment, sidewall-mounted, red laser, 1 laser unit	TKBA 11
Belt alignment, sidewall-mounted, red laser, 2 laser units	TKBA 21
Belt alignment tool, sidewall-mounted, with green laser dual transmitter units and accessories	TKBA 31

Alineación de correa, ranura de polea	TKBA 40

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

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.

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES