



Toma precisa de lecturas y versatilidad

Tacómetro TKRT 10

El SKF TKRT 10 es un tacómetro de respuesta rápida y precisa que utiliza un láser o el contacto para medir velocidades angulares o lineales. Al estar equipado con un láser y una serie de adaptadores de contacto, es un instrumento versátil muy útil en un amplio rango de aplicaciones.

- Amplio rango de medición de velocidades: hasta 99 999 rpm en mediciones láser y 20 000 rpm con adaptadores de contacto.
- Funciones de medición que incluyen: velocidad de rotación, revoluciones totales, frecuencia, velocidad lineal de superficie y longitud en unidades métricas e imperiales.
- El láser puede usarse en mediciones seguras y rápidas de la velocidad de giro, sin necesidad de contacto y a una distancia de hasta 0,5 m (20 in.).
- La pantalla LCD con retroiluminación permite leer los datos en casi cualquier situación, independientemente de la iluminación del entorno.
- Rango angular de captación de $\pm 45^\circ$, lo que facilita las mediciones.
- Se pueden almacenar hasta 10 lecturas para su posterior consulta.
- Diseño compacto; se puede manejar el instrumento a una mano.
- Se suministra en un resistente estuche para mayor protección y portabilidad.



Equipado con un sensor láser y con adaptadores de contacto.





El sistema óptico de láser permite tomar mediciones con rapidez, de manera fácil, segura y a una distancia prudencial de la máquina.

Datos técnicos

Referencia	TKRT 10
Pantalla	LCD de 5 dígitos con retroiluminación
Resolución de la pantalla	0,1 rpm hasta 10000 rpm de lo contrario 1 rpm
Memoria	Posibilidad de almacenar hasta 10 lecturas
Indicador de batería baja	Sí
Apagado automático	Tras 15 segundos de inactividad
Mediciones	
Modo óptico	rpm, hertzios
Modo por contacto	rpm, metros, pulgadas, yardas, pies, por minuto, hertzios
Modo de conteo	Revoluciones totales, metros, pies, yardas
Tiempo para toma de lectura	0,5 segundos (más de 120 rpm)
Velocidad lineal	De 0,2 a 1500 metros/min (4 500 ft/min)
Medición óptica	
Rango de velocidad de giro	De 3 a 99 999 rpm
Precisión	±0,05% de la lectura ±1 dígito
Distancia de medición	50 a 500 mm (1.9 a 19.7 pulg.)
Ángulo de funcionamiento	±45°
Sensor láser	1× láser de clase 2 integrado

Medición de contacto	
Rango de velocidad de giro	De 2 a 20 000 rpm
Precisión	±1% de la lectura ±1 dígito
Adaptadores de contacto	Incluye accesorio de punta cónica, de asiento cónico y rueda desmontable
Tipo de batería	1× tipo alcalino IEC 6F22 de 9V
Tiempo de funcionamiento	12 horas de uso continuo
Fuente de potencia adicional	Puerto de carga 6V de CC (cargador no incluido)
Medidas del producto	160 × 60 × 42 mm (6.3 × 2.4 × 1.7 pulg.)
Peso del producto	160 g (0.35 lb.)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 a +50 °C (14 a 122 °F)
Humedad relativa	De 10 a 90% HR sin condensación
Clase de protección IP	IP 40
Contenidos del kit	1× tacómetro SKF TKRT 10 1× juego de 3× adaptadores de contacto 1× pila de 9V 1× juego de cinta reflectante 1× instrucciones de uso impresas

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2014

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 14153 ES · Abril 2014

