



Precisione eccezionale combinata con versatilità di misurazione

## Tachimetro SKF TKRT 10

Il tachimetro SKF TKRT 10 è un tachimetro preciso e di facile uso per eseguire misurazioni laser o per contatto delle velocità di rotazione e lineari. Dotato di laser e di una gamma di adattatori per misurazioni per contatto, è uno strumento versatile e idoneo per molte applicazioni differenti.

- Ampia gamma di misurazione delle velocità: fino a 99 999 giri/min per misurazioni laser e 20 000 giri/min utilizzando gli adattatori per contatto.
- Le modalità di misurazione comprendono; velocità rotazionale, giri totali, frequenza, velocità di superficie e lunghezza sia in unità metriche sia imperiali.
- Il laser si può usare per misurazioni sicure e rapide di velocità rotazionali non per contatto a distanze fino a 0,5 m (20 pollici).
- L'ampio display LCD retroilluminato consente una facilità di lettura in quasi tutte le condizioni di illuminazione.
- La gamma di angolazioni possibili di  $\pm 45^\circ$  rispetto all'obiettivo consente di facilitare la misurazione.
- Si possono memorizzare fino a 10 letture per successiva consultazione.
- Design compatto, che consente di maneggiare lo strumento con una sola mano.
- Fornito in custodia di protezione e per il trasporto.



Dotato di un laser e di una gamma di adattatori per contatto





Il sistema ottico al laser permette di eseguire le misurazioni in modo facile e rapido a una distanza di sicurezza dai macchinari rotanti

## Informazioni tecniche

<b>Appellativo</b>	<b>TKRT 10</b>
<b>Display</b>	Display LCD retroilluminato a 5 cifre
<b>Risoluzione del display</b>	0,1 giri/min fino a 10 000 giri/min, altrimenti 1 giro/min
<b>Memoria</b>	10 memorie di lettura
<b>Indicatore livello batteria basso</b>	Sì
<b>Autospegnimento</b>	Dopo 15 secondi
<b>Misurazione</b>	
Modalità ottiche	giri/min, hertz
Modalità per contatto	giri/min, metri, pollici, iarde, piedi, per min, hertz
Modalità di conteggio	giri totali, metri, piedi, iarde
Tempo di campionamento	0,5 secondi (oltre 120 giri/min)
Velocità lineare	Da 0,2 a 1 500 metri/min (4 500 piedi/min)
<b>Misurazione ottica</b>	
Gamma velocità rotazionale	Da 3 a 99 999 giri/min
Precisione	±0,05% della lettura ±1 cifra
Distanza di misurazione	Da 50 a 500 mm (da 1.9 a 19.7 pollici)
Angolo di funzionamento	±45°
Sensore laser	1× laser classe 2 incorporato

<b>Misurazione per contatto</b>	
Gamma velocità rotazionale	Da 2 a 20 000 giri/min
Precisione	±1% della lettura ±1 cifra
Adattatori per contatto	Inclusi con punta conica, cavità conica e ruota
<b>Batteria</b>	Tipo alcalino IEC 6F22 1× 9 V
<b>Autonomia</b>	12 ore di uso continuo
<b>Fonte di energia aggiuntiva</b>	Porta di ricarica DC da 6 V (caricatore non incluso)
<b>Dimensioni prodotto</b>	160 × 60 × 42 mm (6.3 × 2.4 × 1.7 pollici)
<b>Peso del prodotto</b>	160 g (0.35 libbre)
<b>Temperatura di lavoro</b>	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	Da -10 a +50 °C (da 14 a 122 °F)
<b>Umidità relativa</b>	Da 10 a 90% RH non condensante
<b>Classificazione IP</b>	IP 40
<b>Contenuto valigetta</b>	1× Tachimetro SKF TKRT 10 1× serie di 3 adattatori per contatto 1× batteria da 9 V 1× set di nastro riflettente 1× istruzioni d'uso formato cartaceo

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2014

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 14153 IT - Aprile 2014

