



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

Appellativo	TKRT 10
Display	Display LCD retroilluminato a 5 cifre
Risoluzione del display	0,1 giri/min fino a 10 000 giri/min, altrimenti 1 giro/min
Memoria	10 memorie di lettura
Indicatore livello batteria basso	Sì
Autospegnimento	Dopo 15 secondi
Misurazione	
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)
Misurazione ottica	
Gamma velocità rotazionale	Da 3 a 99 999 giri/min
Precisione	$\pm 0,05\%$ della lettura ± 1 cifra
Distanza di misurazione	Da 50 a 500 mm (da 1.9 a 19.7 pollici)
Angolo di funzionamento	$\pm 45^\circ$
Sensore laser	1x laser classe 2 incorporato

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

