



Per una precisione elevata abbinata alla versatilità di misurazione

## Tachimetro Multifunzione Laser/Per Contatto SKF TMRT 1

L'SKF TMRT 1 è un tachimetro preciso e di facile uso per misurazioni laser o per contatto delle velocità di rotazione e lineari. Munito di adattatore laser e per contatto, offre un'eccellente versatilità di misura delle velocità in cinque modalità differenti.



- E possibile eseguire misurazioni in:
  - giri/min, giri/sec, metri, piedi o yarde al primo o al secondo
  - distanza o numero di giri
  - intervalli di tempo
- L'ampia gamma di velocità misurabili e le diverse modalità di misurazione rendono il tachimetro TMRT 1 idoneo per controllare la velocità in molte applicazioni
- Possibilità di inclinazione di  $\pm 80^\circ$  rispetto all'obiettivo per facilitare le misurazioni nei punti in cui è difficile l'accesso in linea retta
- Il sistema ottico laser permette di eseguire in modo facile e rapido le misurazioni di velocità a distanza di sicurezza dai macchinari rotanti
- Il grande e invertibile display LCD facilita le letture anche quando si punta lo strumento all'interno della macchina
- Strumento di ridotto ingombro e di facile uso, azionabile con una mano sola
- Fornito con la custodia di protezione
- A richiesta, il TMRT 1 può anche essere munito di sensore laser a distanza



## Dati tecnici

Appellativo	TMRT 1
Visore	Visore verticale a 5 cifre con LCD invertibile
Funzioni del visore	invertibile di 180°
Gamma velocità di rotazione	Modalità ottica: 3-99 999 giri/min (o equivalente in giri/s) Modalità a contatto: Max. 50 000 giri/min per 10 sec (o equivalente in giri/s)
Gamma velocità lineari	0,30-1 500,0 metri o Yds/min. (4 500 ft/min) o equivalente in secondi
Modalità misurazione	
Ottica	giri/min e giri/s (anche Conteggio e Tempo)
Tramite adattatore a contatto	giri/min e giri/s, metri, yarde, piedi, al min e al sec. Conteggio numero giri, metri, piedi, yarde totali Misurazione intervallo di tempo in secondi fra gli impulsi (reciprocal rate) Caratteristica Speed Capture - Massimo, minimo o medio
Campo ottico laser	50-2 000 mm
Angolo di funzionamento	±80°

Sorgente luminosa	Diodo laser classe II
Precisione solo in modalità velocità	0,01%, ±1 cifra
Risoluzione	Interamente Auto ranging fino a 0,001 di cifra o fissa ± 1 cifra, a scelta dell'utente
Indicatore di on target	Sì
Indicatore di batteria scarica	Sì
Memoria	Ultima lettura mantenuta per 1 minuto Impostazioni mantenute in memoria dopo lo spegnimento
Autospegnimento	Dopo 1 minuto
Adattatore per contatto	Incluso, completo con unità a cono e ruota metrica amovibile per giri/min
Tipo batteria	4 × AAA alcaline
Dimensioni	213 × 40 × 39 mm
Massa	170 g
Dimensioni custodia	238 × 49 × 102 mm
Massa totale (incl. custodia)	355 g
Accessori opzionali	TMRT 1-56: Sensore laser a distanza TMRT 1-60: Staffa

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2012

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 13239 IT · Ottobre 2012

