

SMT-500C

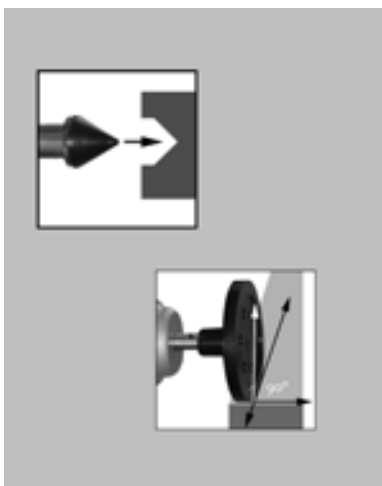
Tachymètre de poche numérique de précision pour mesure par contact

Features

- Mesurage exact avec résolution maximale
- 16 unités de mesure réglables pour le mesurage de la longueur, de la vitesse et de la vitesse de rotation
- Boîtier robuste en aluminium coulé sous pression
- Longévité extrême des piles
- 13 mémoires automatiques et manuelles de valeur de mesure
- Appareil de mesure de qualité et de longue vie pour usage professionnel en milieu industriel



Details



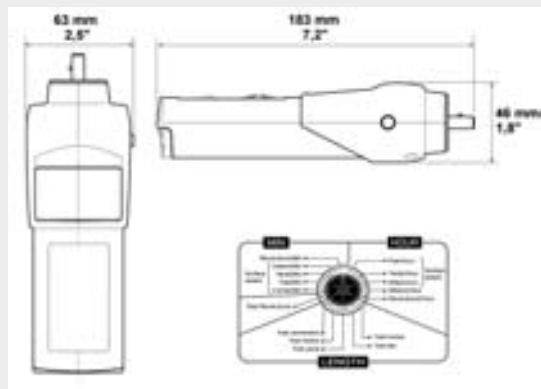
Les tachymètres manuels de la gamme SMT-500 sont des instruments de précision d'une extrême robustesse conçus spécialement pour usage fréquent dans l'industrie et permettant de mesurer la vitesse de rotation, la vitesse ou la longueur.

Les appareils sont équipés d'un grand écran clair à cristaux ou d'une signalisation par DEL aussi parfaitement lisible en cas d'éclairage défavorable.

Les modèles SMT-500C et SMT-510C ont un arbre de mesure fixe sur lequel est emboîtée une pointe de mesure ou une roue de mesure.

L'avantage d'une mesure par contact réside dans la résolution nettement plus élevée par tour de l'arbre. Avec 60 impulsions par tour, ces appareils de précision offrent un maximum de précision sur l'ensemble de la plage de mesure.

Order Info



SMT-500C

SMT-510C

Standard

Appareil avec écran à cristaux (LCD),
 pointe de mesure, cône de mesure, roue
 de mesure, arbre de rallonge, notice
 d'exploitation, piles 2 AA, coffret de
 protection

Appareil avec écran à DEL, pointe de
 mesure, cône de mesure, roue de
 mesure, arbre de rallonge, notice
 d'exploitation, piles 2 AA, coffret de
 protection

Option

SMT-500CX Appareil LCD avec grande roue de mesure 12" au lieu de 6"
SMT-510CX Appareil DEL avec grande roue de mesure 12" au lieu de 6"

SMT-800 Compte-rendu de calibrage

Spec

SMT-500C

SMT-510C

		SMT-500C	SMT-510C
Plage de mesure	Mesure de contact	0,1...25,000 RPM	
Principe de mesure		Emetteur incrémentiel optique	
Modes d'exploitation	Vitesse de rotation	RPM contact RPH contact	
	Vitesse	m/min m/h yd/min yd/h ft/min ft/h in/min mi/h	
	Longueur	m cm yd ft in	
	Comptage	Nombre de tours	
Précision	Vitesse de rotation	0,006% (+/-1RPM) +/-0,06 RPM (<1000RPM) +/-0,6 RPM (<10000RPM)	
	Vitesse / Longueur	0,4% (+/- 1Digit)	
Définition	Vitesse de rotation	60 impulsions/tour	
	Longueur	0,00254 m/impulsion	
Affichage	Type d'écran	à cristaux, 5 chiffres, hauteur 12mm	DEL rouge, 5 chiffres, hauteur 10mm
	Temps de mise à jour	1000 msec	500 msec
Mémoire des valeurs de mesure	min / max / dernier	✓	
	Mémoire auxiliaire	10 valeurs de mesure quelconques	
Piles	Nombre / Type	2 x 1,5V type AA	
	Durée de vie	60 h	30 h
	Affichage pile faible	✓	
Plage de température	Exploitation	0...45° C	
Poids		340 g	
Dimensions	Lxlxh	183 x 63 x 46 mm	
Matière du boîtier		Aluminium coulé sous pression	
Fixation statique		1/4-20unc, Longueur 8mm	