

SMT-500CL

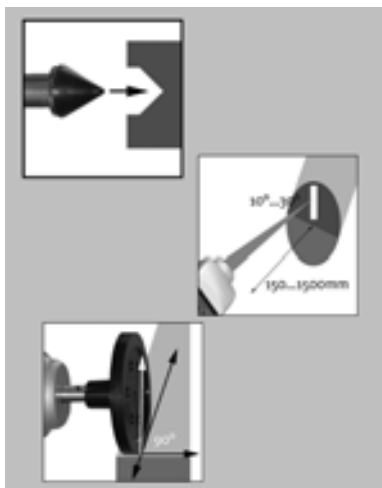
Tachymètre de poche de précision à laser avec adaptateur

Features

- Saisie exacte et sans contact de la vitesse de rotation ou mesurage direct avec adaptateur de contact
- Mesurage de la longueur et de la vitesse avec sélection des unités de mesure internationales
- Boîtier robuste en aluminium coulé en pression
- Excellente stabilité de l'adaptateur à contact par filet de vis de grande dimension
- Appareil de mesure de haute précision et de longue vie pour usage professionnel en milieu industriel



Details

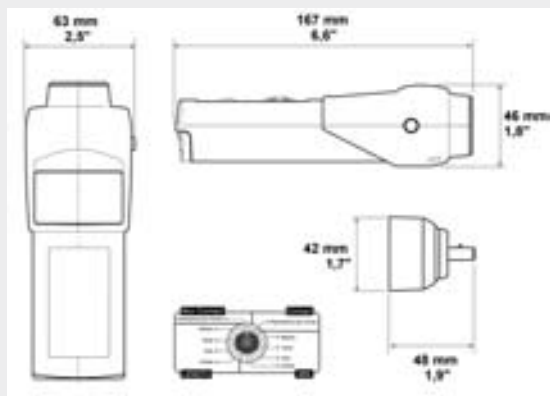


Les tachymètres manuels de la gamme SMT-500 sont des instruments de précision extrêmement robustes spécialement conçus pour usage fréquent dans l'industrie qui permettent de mesurer la vitesse de rotation, la vitesse ou la longueur. Les appareils sont appropriés aux nombreuses applications dans les domaines du service et la mise en route ainsi que du contrôle et du calibrage des machines et des installations industrielles.

Les appareils de mesure manuels sont équipés d'un grand écran clair à cristaux ou d'une signalisation bien visible par une DEL en cas d'éclairage défavorable.

Les modèles SMT-500CL et SMT-510CL mesurent sans contact la vitesse de rotation à l'aide d'un rayon laser rouge bien visible jusqu'à 4 m de distance, en l'occurrence de quoi une marque de réflexion auparavant montée sur la pièce machine rotative est saisie. En emboîtant un adaptateur de contact, il est possible d'établir la vitesse de rotation, la vitesse ou la longueur dans différentes unités de mesure internationales.

Order Info



SMT-500CL

SMT-510CL

Standard

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

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

Option

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

SMT-800 Compte-rendu de calibrage

Spec

SMT-500CL

SMT-510CL

		SMT-500CL	SMT-510CL
Plage de mesure	Mesure de contact	6...25.000 RPM	
	Mesure sans contact	6...99.999 RPM	
	Ecart de mesure	1.500 mm	
Principe de mesure	Saisie photo-optique d'un rayon laser		
Modes d'exploitation	Vitesse de rotation	RPM contact RPH contact	
	Vitesse	m/min yd/min ft/min in/min	
	Longueur	m cm yd ft in	
Précision	Vitesse de rotation	0,006% (+/-1RPM) +/-0,06 RPM (<1000RPM) +/-0,6 RPM (<10000RPM)	
	Vitesse / Longueur	0,4% (+/- 1Digit)	
Définition	Vitesse de rotation	8 impulsions/tour (avec adaptateur)	
	Longueur	0,01905 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	35 h	30 h
	Affichage pile faible	✓	
Plage de température	Exploitation	0...45° C	
Poids		370 g	
Dimensions	Lxlxh	203 x 63 x 46 mm	
Matière du boîtier		Aluminium coulé sous pression avec 1/4-20unc, longueur 8mm Fixation statique	