

SMT-500CL

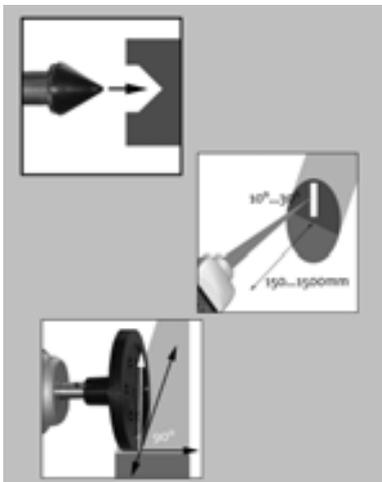
Tachymètre Laser de précision avec adaptateur de contact

Features

- **Mesure de vitesse de rotation sans contact ou mesure directe avec l'adaptateur de contact**
- Mesures de distance et de vitesse à sélectionner en unités internationales
- Boitier robuste en aluminium
- **Fixation sécurisée de l'adaptateur de contact avec grand filetage**
- Appareil de mesure de grande qualité pour une utilisation intensive en milieu industriel



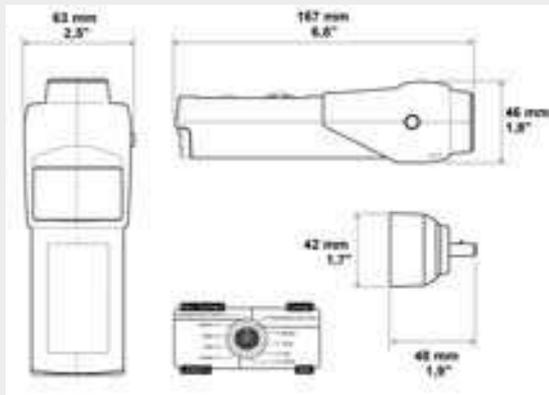
Details



Appareil portable, industriel, de précision pour mesure de la vitesse de rotation, deux modes de mesure sont disponibles : par laser ou par contact avec l'objet en rotation. Grâce au laser, vous pouvez mesurer très précisément et sans contact les objets en rotation de 6 à 99.999 1/min, et ce même à la lumière du jour. Le laser de mesure vous permet de mesurer les vitesses de rotation sans fausser le résultat de la mesure en raison de pertes dues au frottement. L'affichage s'effectue sur un écran LCD 5 digits. Les données mesurées peuvent être affichées en tr/min, m/min ou en comptage d'événements. L'appareil peut mémoriser les 10 dernières mesures effectuées, min./ max. et la dernière valeur mesurée.

Le tachymètre mesure la vitesse de rotation sans contact avec le laser jusqu'à une distance de 4 m.

Product Info



SMT-500QL

SMT-510QL

Standard

Appareil avec affichage **LCD**

Appareil avec affichage **LED**

adaptateur de contact, point de mesure, cône de mesure, roue de mesure, axe de rallonge, étiquettes, mode d'emploi, 2 batterie AA, valise de protection

Option

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

SMT-800 Protocole de calibration

Spec

SMT-500QL SMT-500CLX SMT-510QL SMT-510CLX

		SMT-500QL	SMT-500CLX	SMT-510QL	SMT-510CLX
Plage de mesure		Mesure contact 6...25.000 RPM Mesure laser 6...99.999 RPM			
	Distance de mesure	150...1.500 mm			
Principe de mesure		capture photo-optique d'un rayon laser			
Modes de fonctionnement	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)			
Resolution	Vitesse de rotation	8 Impulsions/tour (avec adaptateur)			
	Longueur	0,01905 m/Impulsion			
Affichage	Type d'affichage	LCD, 5-car., hauteur 12mm		LED rouge, 5-car. hauteur 10mm	
	Vitesse	1000 msec		500 msec	
Mesure	min / max / dernière				
	Memoire aux.	10 mesures			
Batterie	Nombre	2 x 1,5V AA-Typ			
	Durée de vie	ca. 35 h		ca. 30 h	
	Affichage batt. faible				
Température d'utilisation		0...45°C			
Poids		370 g			
Dimensions	LxH	203 x 63 x 46 mm			
Matière		Aluminium avec 1/4-20unc, L. 8mm fixation statif			