

## SMT-500CL

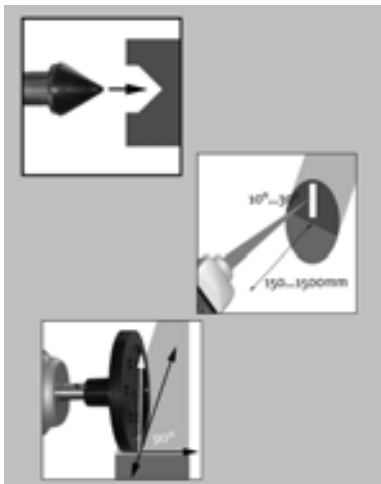
## Tachymètre Laser de précision avec adaptateur de contact

## 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



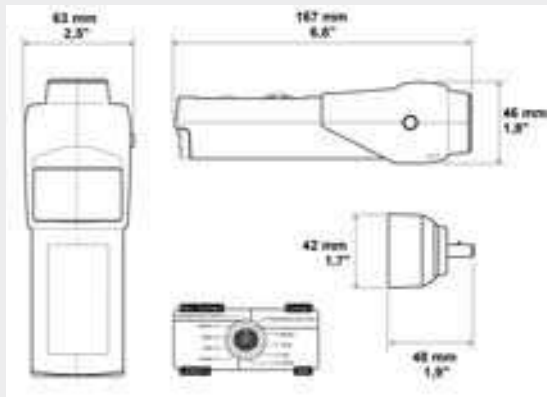
## Details



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
<b>Plage de mesure</b>		Mesure contact 6...25.000 RPM Mesure laser 6...99.999 RPM			
	Distance de mesure	150...1.500 mm			
<b>Principe de mesure</b>		<b>capture photo-optique d'un rayon laser</b>			
<b>Modes de fonctionnement</b>	<b>Vitesse de rotation</b>	RPM contact   RPH contact			
	Vitesse	m/min   yd/min   ft/min   in/min			
	Longueur	m   cm   yd   ft   in			
<b>Précision</b>	<b>Vitesse de rotation</b>	0,006% (+/-1RPM)   +/-0,06 RPM (<1000RPM)   +/-0,6 RPM (<10000RPM)			
	Vitesse/ Longueur	0,4% (+/- 1Digit)			
<b>Resolution</b>	<b>Vitesse de rotation</b>	8 Impulsions/tour (avec adaptateur)			
	Longueur	0,01905 m/Impulsion			
<b>Affichage</b>	Type d'affichage	LCD, 5-car., hauteur 12mm		LED rouge, 5-car. hauteur 10mm	
	Vitesse	1000 msec		500 msec	
<b>Mesure</b>	min / max / dernière				
	Memoire aux.	10 mesures			
<b>Batterie</b>	<b>Nombre</b>	2 x 1,5V AA-Typ			
	Durée de vie	ca. 35 h		ca. 30 h	
	Affichage batt. faible				
<b>Température d'utilisation</b>		0...45°C			
<b>Poids</b>		370 g			
<b>Dimensions</b>	LxH	203 x 63 x 46 mm			
<b>Matière</b>		Aluminium avec 1/4-20unc, L. 8mm fixation statif			