

## SMT-200L

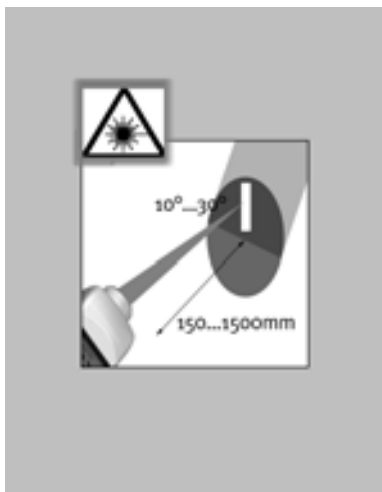
### Digitaler Laser-Tachometer

#### Features

- Sicheres Messen ohne Berührung aus weiter Entfernung mit Laserstrahl
- Drehzahlfassung an sehr kleinen Objekten
- Handliches und ergonomisches Gehäusedesign
- Lange Batterielebensdauer
- Automatische und manuelle Messwertspeicher
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



#### Details

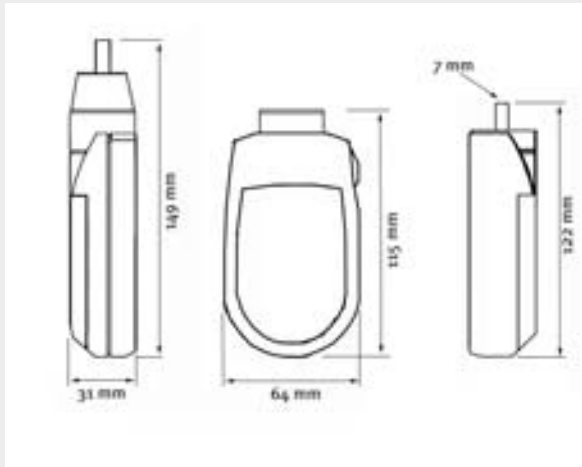


Die Handtachometer der Baureihe SMT-200 sind kleine, handliche und ergonomisch hervorragend gestaltete Präzisionsinstrumente mit denen sich Drehzahl, Geschwindigkeit oder Länge messen lassen.

Das Modell SMT-200L misst die Drehzahl mit Hilfe eines gut sichtbaren, roten Laserstrahls, berührungslos aus bis zu 2 m Entfernung. Dazu wird auf dem rotierenden Maschinenteil eine Reflexmarke aufgebracht.

Durch die lasergenaue Messtechnik sowie die sehr genaue Messwertverarbeitung und vielfältigen Speichermöglichkeiten im  $\mu$ Prozessor ist dieses Gerät ein wertvoller Helfer bei der Montage und Wartung von Maschinen und Produktionsanlagen.

## Order Info



### SMT-200C

### SMT-200CL

### SMT-200L

Standard

Gerät mit Messspitze, Messkonus, Messrad, Bedienungsanleitung, Batterien im Schutzkoffer

Gerät mit Reflexmarken, Messspitze, Messkonus, Messrad, Anleitung und Batterien im Schutzkoffer

Gerät mit Reflexmarken, Bedienungsanleitung und Batterien im Schutzkoffer

Option

**SMT-902** Messspitze, Metall mit Gummeinsatz  
**SMT-903** Messkonus, Metall mit Gummeinsatz  
**SMT-904** Messrad 6" mit Gummiauflage  
**SMT-916** Reflexmarken (4 Bogen à 35 Stück)  
**SMT-926** Reflexmarken (1 Bogen à 35 Stück)  
**SMT-800** Kalibrierprotokoll zu Neugerät

## Spec

### SMT-200C

### SMT-200CL

### SMT-200L

<b>Messbereich</b>	Kontaktmessung	1...25.000 RPM	6...25.000 RPM	-
	Berührungslose Messung	-	6...99.999 RPM	
	Messabstand	-	ca. 50...800 mm	
<b>Messprinzip</b>		photooptische Erfassung eines Laserstrahls		
<b>Betriebsarten</b>	Drehzahl	RPM contact	RPM contact   non-contact	RPM non-contact
	Geschwindigkeit	m/min   yd/min   ft/min   in/min		
	Länge	m   yd   ft		
	Zählen	Anzahl der Umdrehungen		
<b>Genauigkeit</b>	Drehzahl	0,006% (+/-1RPM)		
	Geschw. / Länge	0,4% (+/- 1Digit)		
<b>Auflösung</b>	Drehzahl	20 Impulse/Umdrehung	1 Impuls / Umdrehung	
	Länge	0,00762 m/Impuls	0,02362m/Impuls	-
	Anzeige	ohne Nachkommastelle		
<b>Anzeige</b>	Displaytyp	LCD, 5-stellig, 12mm hoch		
	Update Zeit	1000 msec		
<b>Messwertspeicher</b>	min / max / letzter	✓		
	Zusätzliche Speicher	10 beliebige Messwerte		
<b>Batterien</b>	Anzahl / Art	3 x 1,5V AA-Typ		
	Lebensdauer	ca. 50 h		ca. 35 h
	Low Batt Anzeige	✓		
<b>Temperaturbereich</b>	Betrieb	0...45° C		
<b>Gewicht</b>	Gerät mit Batterien	190 g	200 g	165 g
<b>Abmessungen</b>	LxBxH	122 x 64 x 31 mm	149 x 64 x 31 mm	115 x 64 x 31 mm
<b>Gehäusematerial</b>		Polyamid, glasfaserverstärkt		