

## SMT-200

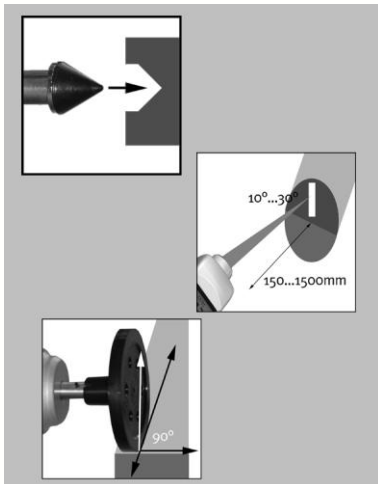
### Laser – Kontakt Tachometer

#### Features

- Exaktes und sicheres Messen als berührungslose Messung mit Laser oder Kontaktmessung mit höchster Auflösung
- Längen- und Geschwindigkeitsmessung wahlweise in Meter, Yard, Feet oder Inch
- Handliches und ergonomisches Gehäusedesign
- Automatische und manuelle Messwertspeicher
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



#### Details

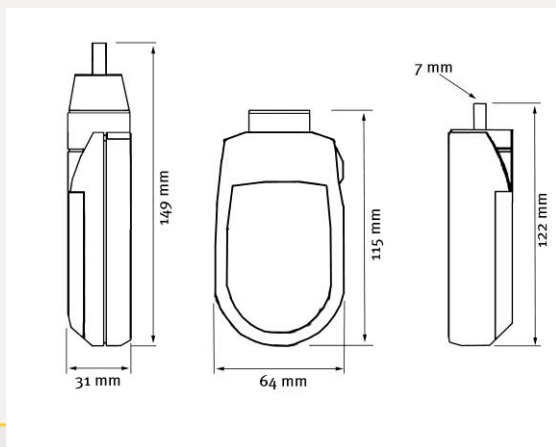


Die Handtachometer der Baureihe SMT-200 sind kleine, handliche und ergonomisch hervorragend gestaltete Präzisionsinstrumente mit denen sich Drehzahl, Geschwindigkeit oder Länge messen lassen.

Das Modell SMT-200CL misst die Drehzahl mit Hilfe eines gut sichtbaren, roten Laserstrahls berührungslos aus bis zu 2m Entfernung, wobei eine zuvor auf dem rotierenden Maschinenteil aufgebrachte Reflexmarke erfasst wird. Durch Aufstecken eines Kontaktadapters kann mit einer Messspitze oder einem Messrad die Drehzahl, Geschwindigkeit oder Länge in unterschiedlichen internationalen Maßeinheiten ermittelt werden.

Aufgrund der modernen und präzisen Laser-Messtechnik und den zusätzlichen Möglichkeiten durch den Einsatz des Kontaktadapters für die Geschwindigkeits- und Längenmessung eignet sich das Gerät besonders für Anwender, die einen Handtachometer in Produktionsbetrieben an unterschiedlichen Stellen für Service- und Überwachungszwecke einsetzen.

## 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**  
**SMT-903**  
**SMT-904**  
**SMT-916**  
**SMT-926**  
**SMT-800**

Messspitze, Metall mit Gummieinsatz  
 Messkonus, Metall mit Gummieinsatz  
 Messrad 6" mit Gummiauflage  
 Reflexmarken (4 Bogen à 35 Stück)  
 Reflexmarken (1 Bogen à 35 Stück)  
 Kalibrierprotokoll zu Neugerät

## Spec

### SMT-200C

### SMT-200CL

### SMT-200L

		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-contac	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		