

SMT-200CL

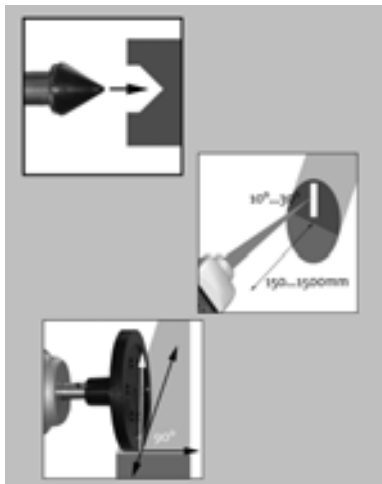
Laser -Tachometer mit Kontaktadapter

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

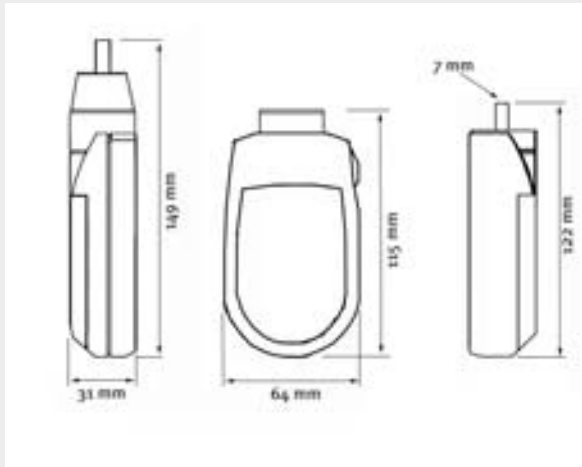


Die Handtachometer der Baureihe SMT-200 sind kleine, handliche und ergonomisch hervorragend gestaltete Präzisionsinstrumente mit denen sich Drehzahl, Geschwindigkeit oder Länge messen lassen.

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 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

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