

SMT-200C

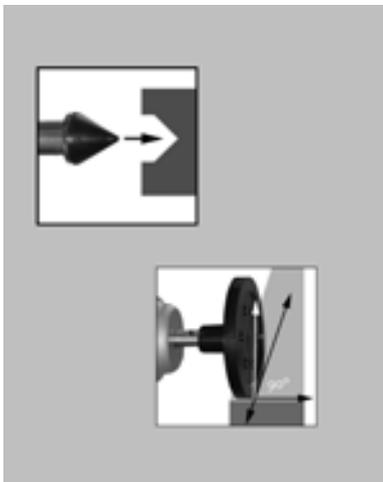
Digitaler Handtachometer zur Kontaktmessung

Features

- Exaktes Messen mit höchster Auflösung
- Längen- und Geschwindigkeitsmessung wahlweise in Meter, Yard, Feet oder Inch
- Handliches und ergonomisches Gehäusedesign
- Lange Batterielebensdauer
- Automatische und manuelle Messwertspeicher
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



Details



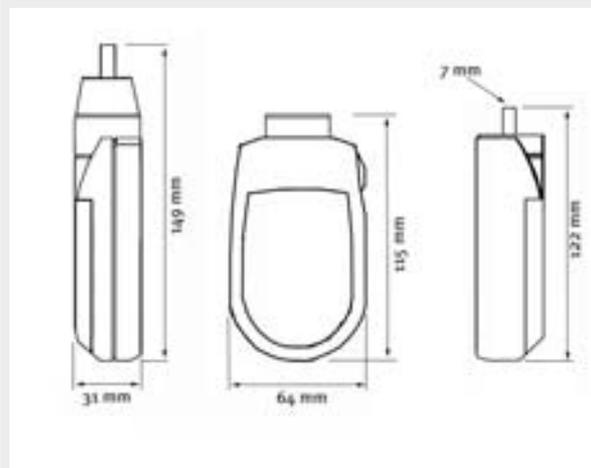
Die Handtachometer der Baureihe SMT-200 sind kleine, handliche und ergonomisch hervorragend gestaltete Präzisionsinstrumente mit denen sich Drehzahl, Geschwindigkeit oder Länge messen lassen.

Das Modell SMT-200C hat eine fest eingebaute Messwelle, auf die eine Messspitze oder ein Messrad aufgesteckt werden kann.

Der Vorteil der Kontaktmessung liegt in der wesentlich höheren Auflösung pro Umdrehung der Welle und damit verbunden in der höheren Genauigkeit besonders bei geringen Geschwindigkeiten.

Durch die lange Lebensdauer der Batterie und die vielfältigen Speichermöglichkeiten eignet sich das Gerät als vollwertiger Ersatz von mechanischen Handtachometern.

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

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		