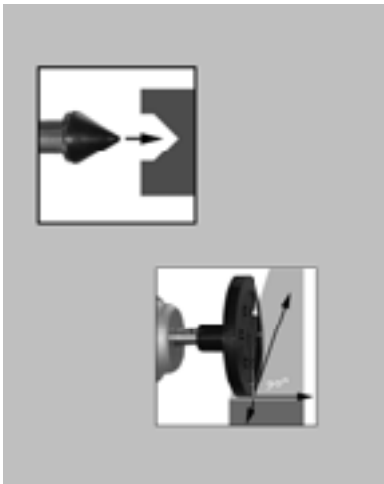




SMT-500C

*Digitaler Präzisions-Handtachometer zur Kontaktmessung**Features*

- Exaktes Messen mit höchster Auflösung
- 16 einstellbare Maßeinheiten für die Längen-, Geschwindigkeits- und Drehzahlmessung
- Robustes Gehäuse aus Aluminium Druckguss
- Extrem lange Batterielebensdauer
- 13 automatische und manuelle Messwertspeicher
- Hochwertiges und langlebiges Messgerät für den professionellen Einsatz in industrieller Umgebung

*Details*

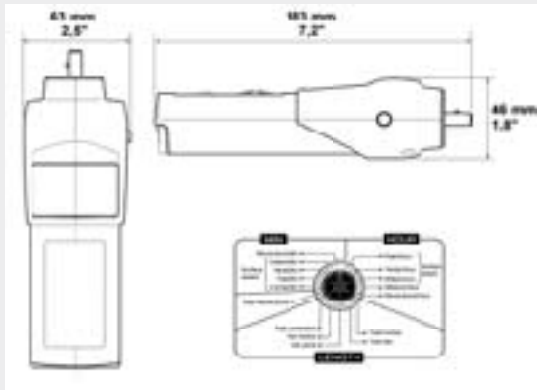
Die Handtachometer der Baureihe SMT-500 sind extrem robuste und speziell für den häufigen Einsatz in der Industrie entwickelte Präzisionsinstrumente, mit denen sich Drehzahl, Geschwindigkeit oder Länge messen lassen.

Die Geräte sind wahlweise mit einem großen, klaren LC-Display oder einer auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen gut ablesbaren LED-Anzeige ausgestattet.

Die Modelle SMT-500C und SMT-510 haben eine fest eingebaute Messwelle, auf die eine Messspitze oder ein Messrad aufgesteckt wird.

Der Vorteil der Kontaktmessung liegt in der wesentlich höheren Auflösung pro Umdrehung der Welle. Mit 60 Impulsen pro Umdrehung bieten diese Präzisionsgeräte ein Maximum an Genauigkeit über den gesamten Messbereich.

Order Info



SMT-500C

SMT-510C

Standard

Gerät mit LCD-Display Messspitze, Messkonus, Messrad, Verlängerung, Bedienungsanleitung, 2 AA Batterien, Schutzkoffer

Gerät mit LED-Display Messspitze, Messkonus, Messrad, Verlängerung, Bedienungsanleitung, 2 AA Batterien, Schutzkoffer

Option

SMT-500CX LCD Gerät mit großem 12" Messrad anstelle des 6" Messrades
SMT-510CX LED Gerät mit großem 12" Messrad anstelle des 6" Messrades

SMT-800 Kalibrierprotokoll zu Neugerät

Spec

SMT-500C SMT-500CX

SMT-510C SMT-510CX

Messbereich Kontaktmessung		0,1...25.000RPM	
Messprinzip	Kontaktmessung Optischer	Inkrementalgeber	
Betriebsarten	Drehzahl	RPM contact RPH contact	
	Geschwindigkeit	m/min m/h yd/min yd/h ft/min ft/h in/min mi/h	
	Länge	m cm yd ft in	
	Zählen	Anzahl der Umdrehungen	
Genauigkeit	Drehzahl	0,006% (+/-1RPM) +/-0,06 RPM (<1000RPM) +/-0,6 RPM (<10000RPM)	
	Geschw. / Länge	0,4% (+/- 1Digit)	
Auflösung	Drehzahl 60	Impulse/Umdrehung	
	Länge	0,00254 m/Impuls (mit 6" Messrad)	
	Anzeige	max. 2 Nachkommastellen	
Anzeige	Displaytyp	LCD, 5-stellig, 12mm hoch	rote LED, 5-stellig, 10mm hoch
	Update Zeit	1000 msec	500 msec
Messwertspeicher	min / max / letzter	✓	
Batterien	Zusätzliche Speicher	10 beliebige Messwerte	
	Anzahl / Art	2 x 1,5V AA-Typ	
	Lebensdauer	ca. 60 h	ca. 30 h
	Low Batt Anzeige	✓	
Temperaturbereich	Betrieb 0...45°	C	
Gewicht	340	g	
Abmessungen	LxBxH	183 x 63 x 46 mm	
Gehäusematerial	Aluminium	Druckguss	
Stativbefestigung		1/4-20unc, Länge 8mm	



PEEKEL
INSTRUMENTS

PEEKEL INSTRUMENTS B.V.

Industrieweg 161, 3044 AS Rotterdam.

Tel. (+31) (0)10 415 27 22 Fax (+31) (0)10 437 68 26.

Internet: www.peekel.nl E-mail: info@peekel.nl