

SMT-200CL

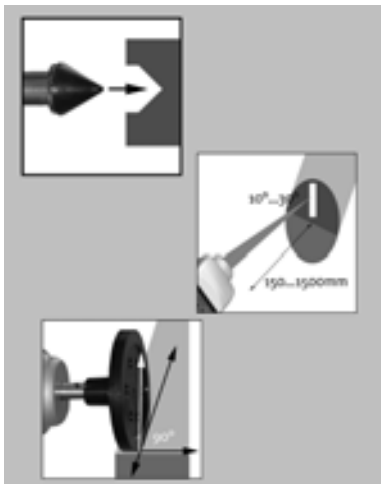
Tacómetro láser con adaptador de contacto

Features

- Medición segura y exacta como medición sin contacto con láser o medición por contacto con máxima resolución
- Medición de longitudes y velocidades selectivamente en metros, yardas, pies o pulgadas
- Diseño de carcasa ergonómico y manuable
- Memoria de valores de medición automática y manual
- Excepcional relación precio / prestación



Details

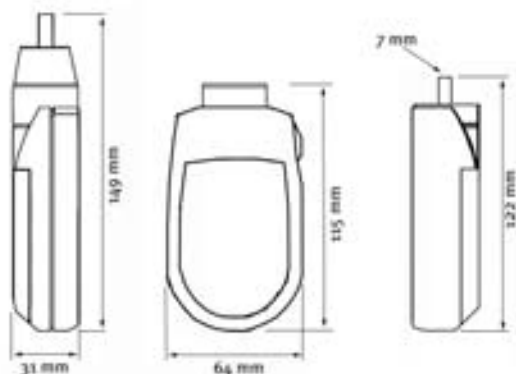


Los tacómetros de mano de la serie SMT-200 son pequeños instrumentos de precisión creados excepcionalmente manuales y ergonómicos, con los que se permiten medir revoluciones, velocidad o longitudes.

El modelo SMT-200CL mide sin contacto las revoluciones con ayuda de un rayo láser rojo bien visible hasta a una distancia de 2 m, en donde se registra una marca reflectante previamente aplicada al elemento rotativo de la máquina. Mediante inserción de un adaptador de contacto, se pueden determinar, con una punta de medición o una rueda de medición, las revoluciones, velocidad o longitud en diferentes unidades de medida.

En función de la moderna y precisa tecnología de medición láser y sus posibilidades adicionales mediante la aplicación del adaptador de contacto para la medición de velocidad y longitud, el aparato se adapta especialmente para usuarios que emplean un tacómetro de mano en servicios de producción en diferentes puntos para fines de asistencia técnica o supervisión.

Order Info



SMT-200C

SMT-200CL

SMT-200L

Standard

Aparato con punta, cono y rueda de medición, instrucciones de servicio, baterías en maleta de protección

Aparato con marcas reflectantes, punta, cono y rueda de medición, instrucciones y baterías en maleta de protección

Aparato con marcas reflectantes, instrucciones de servicio y baterías en maleta de protección

Option

SMT-902 Punta de medición, metal con inserto de goma
SMT-903 Cono de medición, metal con inserto de goma
SMT-904 Rueda de medición 6" con base de goma
SMT-916 Marcas reflectantes (4 pliegos de 35 unidades)
SMT-926 Marcas reflectantes (1 pliego de 35 unidades)
SMT-800 Protocolo de calibración para aparato nuevo

Spec

SMT-200C

SMT-200CL

SMT-200L

Rango de medición	Medición por contacto	1...25.000 RPM	6...25.000 RPM	-
	Medición sin contacto	-	6...99.999 RPM	-
	Distancia de medición	-	aprox. 50...800 mm	-
Principio de medición		Registro fotoóptico de un rayo láser		
Modos de servicio	Revoluciones	Contacto RPM	Contacto RPM no contacto	no contacto RPM
	Velocidad	m/min yd/min ft/min in/min		
	Longitud	m yd ft		
	Conteo	Cantidad de revoluciones		
Exactitud	Revoluciones	0,006% (+/-1RPM)		
	Velocidad / longitud	0,4% (+/- 1Digito)		
Resolución	Revoluciones	20 impulsos/revolución	1 impulso/revolución	-
	Longitud	0,00762 m/Impulso	0,02362m/Impulso	-
	Indicación	-	Sin decimales	-
Indicación	Tipo de display	LCD, 5 lugares, 12mm de altura		
	Tiempo de actualización	1000 msec		
Memoria de valores de medición	min / max / último	✓		
	Memoria adicional	10 valores de medición indistintos		
Baterías	Cantidad / Tipo	3 x 1,5V Tipo AA		
	Vida útil	aprox. 50 h	aprox. 35 h	
	Indicación de batería baja	✓		
Rango de temperatura	Servicio	0...45° C		
Peso	Aparato con baterías	190 g	200 g	165 g
Dimensiones	LxAxH	122 x 64 x 31 mm	149 x 64 x 31 mm	115 x 64 x 31 mm
Material de la carcasa		Poliamida, reforzada con fibra de vidrio		