

## SMT-200L

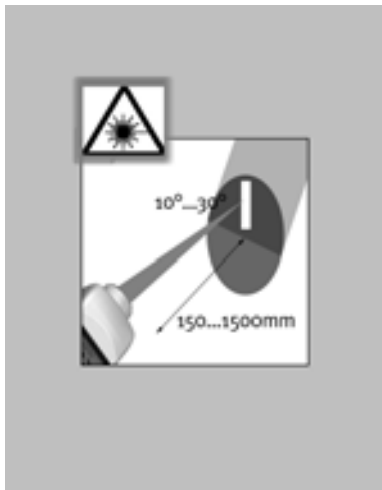
### Tacómetro digital láser

#### Features

- Medición segura sin contacto a gran distancia con rayo láser
- Registro de revoluciones en objetos muy pequeños
- Diseño de carcasa ergonómico y manuable
- Larga vida útil de baterías
- Memoria de valores de medición automática y manual
- Excepcional relación precio / prestación



#### Details

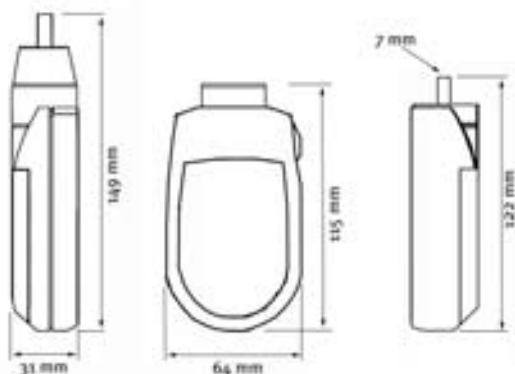


Los tacómetros de mano de la serie SMT-200 son pequeños instrumentos de precisión creados excepcionalmente manuales y ergonómicos, con los que se permiten medir revoluciones, velocidad o longitudes.

El modelo SMT-200L mide las revoluciones sin contacto, con ayuda de un rayo láser rojo bien visible, hasta a una distancia de 2 m. Para ello se aplica una marca reflectante sobre la pieza rotativa de la máquina.

Debido a la tecnología de medición con exactitud láser, así como un procesamiento muy exacto del valor de medición y las múltiples posibilidades de memorización en el microprocesador, este aparato es un auxiliar valioso en el montaje y mantenimiento de máquinas e instalaciones de producción.

## 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

<b>Rango de medición</b>	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	-
<b>Principio de medición</b>		Registro fotoóptico de un rayo láser		
<b>Modos de servicio</b>	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		
<b>Exactitud</b>	Revoluciones	0,006% (+/-1RPM)		
	Velocidad / longitud	0,4% (+/- 1Digito)		
<b>Resolución</b>	Revoluciones	20 impulsos/revolución	1 impulso/revolución	-
	Longitud	0,00762 m/Impulso	0,02362m/Impulso	-
	Indicación	-	Sin decimales	-
<b>Indicación</b>	Tipo de display	LCD, 5 lugares, 12mm de altura		
	Tiempo de actualización	1000 msec		
<b>Memoria de valores de medición</b>	min / max / último	✓		
	Memoria adicional	10 valores de medición indistintos		
<b>Baterías</b>	Cantidad / Tipo	3 x 1,5V Tipo AA		
	Vida útil	aprox. 50 h	aprox. 35 h	
	Indicación de batería baja	✓		
<b>Rango de temperatura</b>	Servicio	0...45° C		
<b>Peso</b>	Aparato con baterías	190 g	200 g	165 g
<b>Dimensiones</b>	LxAxH	122 x 64 x 31 mm	149 x 64 x 31 mm	115 x 64 x 31 mm
<b>Material de la carcasa</b>		Poliamida, reforzada con fibra de vidrio		