

TACÓMETRO TM-4100D



TACÓMETRO DIGITAL CON REGISTRADOR DE DATOS

El tacómetro TM-4100D es un equipo ideal para medir velocidades de rotación de máquinas, motores, cintas transportadoras entre muchos otros.

Es un equipo práctico que permite grabar la data recopilada, ideal para mediciones sin contacto.

CARACTERÍSTICAS

- Medición por la salida de luz roja del espectro visible.
- Gran LCD de 6 dígitos con retroiluminación.
- Distancia de medición: 50 ~ 500mm.
- Detector de baja batería.
- Señal de luz roja reflejada recibida: La pantalla mostrará "RING".
- Almacenamiento de memoria de datos manual: 300 datos.
- Registrador de datos USB, hasta 20.000 datos.
- Altitud máxima de operación: 2000 metros sobre el nivel del mar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO: TM-4100D	
Pantalla	LCD retroiluminada de 6 dígitos
Detección	50 mm - 500 mm (1.97" - 19.7")
Periodo de muestreo	62.5 ms a 2 s
Temperatura/Humedad de funcionamiento	0~40 °C;25% a 75% HR
Temperatura/Humedad de almacenamiento	-10~60 °C;0% a 80% HR
Capacidad de memoria	20000 conjuntos de datos
Fuente de alimentación	1 batería alcalina de 9v
Potencia nominal máxima	0.5VA
Tiempo de operación continua	Aproximadamente 24h
Dimensiones	Aprox. 186x70x36 mm.
Peso	Aprox. 200g.

MEDICIÓN SIN CONTACTO:			
Unidad de medida	Rango de medición	Resolución	Precisión
RPM/ r/min	12.00 ~ 99960	0.01/ 0.1/ 1	±0.04% ±2dgt.
RPM / r/s	0.2000 ~ 1666.0	0.0001/0.001/0.01/0.1	
Ciclo milisegundo	0.6000 ~ 5000	0.0001/0.001/0.01/1	
Conteo	0 ~ 999999	1	±1dgt ~ ±20dgt.

ACCESORIOS

- 1 batería de 9V.
- 1 estuche de transporte.
- 1 hoja de cinta reflectante.
- 1 manual de usuario.
- 1 cable USB.
- CD de software.