



EG000044

EC001191

Tacómetro digital destinado a medir la velocidad de giro de ejes de rotación, como puede ser el eje de giro de un motor. Permite realizar mediciones con o sin contacto, disponiendo para esta última opción de un puntero láser y una cinta reflectora auto.adhesiva. Pantalla retroiluminada y capacidad de almacenaje de hasta 40 lecturas. Permite realizar diversas mediciones: velocidad de rotación (rpm), revoluciones totales (rev), frecuencia, velocidad de superficie y longitud.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tacómetro digital
- ✓ Mediciones rápidas y precisas
- ✓ Gran ergonomía
- ✓ Mediciones de superficie y RPM con y sin contacto
- ✓ Alta resolución y rango de medición amplio
- ✓ LCD digital retroiluminado
- ✓ 40 memorias de lectura
- ✓ Visión laser
- ✓ IP40

ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	LCD de 5 dígitos
Precisión	$\pm(0.05\% + 1 \text{ dígito})$
Rango de prueba de contacto / sin contacto	2 a 20000 RPM / 2 a 99999 RPM
Rango de prueba Tot	1 a 99999
Resolución	0,1 RPM (2 a 9999,9 RPM) 1 RPM (sobre 10000 RPM)
Tiempo de muestreo	0,5 seg (sobre 120 RPM)
Distancia de detección	50 mm a 500 mm
Base de tiempo	Cristal de cuarzo
Consumo de corriente	Aprox 45 mA
Batería	9V
Temperatura de operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)



EMC & LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-031
- ✓ EN-61326