

# TACÓMETRO DUAL MECÁNICO-ÓPTICO

El **MR-275** es un tacómetro dual mecánico-óptico que permitirá al usuario realizar medidas de revolución (RPM's) y velocidad (m/min.). Sobre cualquier motor o aparato con una gran precisión (0,05%) y hasta una distancia de 1 m (sin contacto). Su reducido tamaño y funcionamiento a pilas hacen de él un equipo fácil de llevar. Además su diseño ergonómico permite ser usado con una sola mano cómodamente.

### Características principales:

- Patente mundial, Multi-funciones.
- Haz de luz láser en el tacómetro óptico, que mide distancias largas de hasta 100 centímetros como mínimo.
- Amplio margen de medidas desde 0,5 hasta 100.000 RPM.
- Resolución de 0,1 RPM para valores medidos < 1000 RPM.
- Almacenamiento del último valor, del valor máximo y el valor mínimo en la memoria automáticamente y que permite ser recuperado presionando el BOTÓN de ACCESO a la MEMORIA.
- Visualización en un LCD de gran tamaño.
- Pantalla LCD de alto brillo que ofrece lecturas de RPM exactas sin oscilaciones ni errores y ahorra la energía de la batería.
- La cubierta exterior se ha diseñado cuidadosamente para su utilización cómoda mediante ambas manos.



ESPECIFICACIONES	MR-275	Circuito	Integrado en un chip exclusivo de tecnología LSI
<b>Escala y medidas</b> Foto tacómetro Tacómetro de contacto Velocidad de superficie	5 hasta 99.999 RPM 0,5 hasta 19.999 RPM m/ min. De 0,05 a 1.999,9 m/ mín pies/min. De 0,2 a 6.560 m/ mín	<b>Fuente de luz láser del tacómetro óptico</b>	Menos de 1 mW. Diodo láser de clase 2. Longitud de onda (rojo) de 645 nm aproximadamente
<b>Resolución</b> RPM m/min pies/min	0,1 RPM ( < 1,000 RPM ) 1 RPM ( ≥1,000 RPM ) 0,01 m/ Min. ( < 1,000 m/Min. ) 0,1 m/ Min. ( ≥100 m/Min. ) 0,1 pies/min. ( < 1,000 pies/min. ) 1 pie/min. ( ≥ 1,000 pies/min. )	<b>Memoria</b>	Último valor /Máx./Mín
<b>Pantalla</b>	LCD de tamaño 60 x 30 mm y 5 dígitos (99999 cuentas)	<b>Alimentación</b>	4 pilas de 1,5V AA
<b>Precisión</b>	± (0,05% + 1 dígito)	<b>Consumo</b> Para el tipo óptico Para el tipo de contacto	DC aprox. 53 mA DC aprox. 10 mA
<b>Distancia de detección del tacómetro óptico</b>	De 5 a 100 cm (típicamente)	<b>Dimensiones</b>	215 x 75 x 38 mm (Al. x An. x Pr.)
<b>Base de tiempos</b>	Cristal de cuarzo	<b>Peso</b>	260 g
		<b>Accesorios incluidos</b>	Estuche de transporte, Cinta reflectante Adaptadores medición (cono/rueda/embudo) Manual de instrucciones 4 Pilas 1,5V Tapón protector para emisor láser