

# FOTO-TACOMETRO DIGITAL / ESTROBOSCOPIO



## BLUE-DT2259

- **Rango de mediciones:** De 5 a 99,999 RPM
- **Resolución:** 1 RPM (< 1,000 RPM).
- **Rango de flashazo:** De 100 a 100,000 FPM/RPM
- **Resolución:** 0.1 FPM/RPM (Menos de 1,000 FPM/RPM)  
1 FPM/RPM (Mas de 1,000 FPM/RPM)
- **Duración del Flasheo:** Aproximadamente 60 a 1,000 microsegundos.
- Diseño de circuito Microprocesador inteligente, alta efectividad, amplio rango, lectura digital
- Un solo instrumento incluye dos funciones de «Foto tacómetro Digital» y «Estroboscopio Digital»
- **Estroboscopio Digital:** Amplia capacidad de ajuste desde 100 RPM a 100,000 RPM
- Pantalla digital de alta efectividad.
- Moderno y sólido diseño, luz naranja de alta visibilidad, de larga vida y casi libre de mantenimiento.

- Ideal para inspeccionar o medir la velocidad de equipo en movimiento, abanicos, centrifugados, bombas, motores u otros equipos utilizados en el mantenimiento industrial general, producción, control de calidad, laboratorios, así como en escuelas y colegios para demostración del uso de estrobos.
- Foto-tacómetro Digital Medidor de RPM's sin contacto, alto rango de medición desde 0.5 RPM a 100,000 RPM 0.1 RPM Resolución para el valor medido < 1000 RPM.
- El último valor máx., valor, min., valor, puede ser almacenado en la memoria automáticamente y puede ser llamado presionando el «Botón de llamado de Memorias».
- La Pantalla LCD visual de gran tamaño muestra una lectura exacta sin especulaciones ni errores.

## Especificaciones Técnicas

<b>Pantalla</b>	5 Dígitos, 10mm, LCD
<b>Efectividad</b>	$\pm(0.1 \% + 2 \text{ Dígitos})$
<b>Circuito</b>	Exclusivo circuito LSI con chip microprocesador
<b>Tiempo de Muestreo</b>	1 Segundo
<b>Baterías</b>	4 x 1.5V AA
<b>Temperatura de Operación</b>	0 – 50 °C (32 – 122 °F)
<b>Humedad de Operación</b>	Menos de 80% de RH
<b>Tamaño</b>	215 x 65 x 38 mm (8.5 x 2.6 x 1.5 Pulgadas)
<b>Peso</b>	300 gr Incluyendo Baterías

## Especificaciones Foto tacómetro

<b>Rango de mediciones</b>	de 5 a 99,999 RPM
<b>Resolución</b>	0.1 RPM (< 1,000 RPM)
<b>Distancia detectable</b>	50 a 150 mm/2 a 6 pulgadas

## Especificaciones Estroboscopio

<b>Rango de flashazos</b>	de 100 a 100,000 FPM/RPM
<b>Rango de ajuste de los flashazos</b>	3 Rangos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango A: de 100 a 1,000 FPM</li><li>• Rango B: de 1,000 a 10,000 FPM</li><li>• Rango C: de 10,000 a 100,000 FPM</li></ul>
<b>Resolución</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.1 FPM/RPM (Menos de 1,000 FPM/RPM)</li><li>• 1 FPM/RPM (Mas de 1,000 FPM/RPM)</li></ul>
<b>Duración del Flasheo</b>	Aproximadamente 60 a 1,000 microsegundos