

## FOTOTACÓMETRO Y ESTROBO

Números de catálogo:  
Descripción general:

### LT-DT2259

Medidores de Revoluciones - Tacómetros - Un solo instrumento que incluye dos funciones, de "Fototacómetro Digital" y "Estroboscopio Digital"



## CARACTERÍSTICAS

- Diseño de circuito Microprocesador inteligente, alta efectividad, amplio rango, lectura digital
- Un solo instrumento incluye dos funciones de "Fototacómetro 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

| Especificaciones técnicas |   |
|---------------------------|---|
| Pantalla                  | 5 Dígitos, 10 mm, LCD (Pantalla de cristal líquido) |
| Efectividad               | ± (0.1 % + 2 Dígitos)                               |
| Circuito                  | Exclusivo circuito LSI con chip microprocesador     |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tiempo de muestreo       | 1 segundo                                   |
| Baterías                 | 4 x 1.5V AA (batería UM-3)                  |
| Temperatura de operación | 0 - 50 °C (32 - 122 °F)                     |
| Humedad de operación     | Menos de 80 % de RH                         |
| Tamaño                   | 215 x 65 x 38 mm (8.5 x 2.6 x 1.5 pulgadas) |
| Peso                     | 300 gr. (0.66 Lb.) incluyendo baterías      |

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

| Especificaciones (Estroboscopio) |   |
|----------------------------------|---|
| Rango de flashasos               | de 100 a 100,000 FPM/RPM  |
| Rango de ajuste de los flashasos | 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> |
| Resolución                       | <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>  |
| Duración del Flasheo             | Aproximadamente 60 a 1,000 microsegundos  |

## MODELOS

| No. de Catálogo | Descripción                    |
|-----------------|--------------------------------|
| LT-DT2259       | Foto-tacómetro y Estroboscopio |