

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"> • Rango A: de 100 a 1,000 FPM • Rango B: de 1,000 a 10,000 FPM • Rango C: de 10,000 a 100,000 FPM
Resolución	<ul style="list-style-type: none"> • 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

MODELOS

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