



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

**Ficha técnica
Tacómetro de Contacto y Foto-
Tacómetro en in/min. Lutron
LT-DT2230**

www.twilight.mx

FOTO/CONTACTO **TACÓMETRO** de bolsillo



ISO-9001, CE, IEC1010

TACÓMETRO DE FOTO/CONTACTO

Modelo: DT-2230

CARACTERÍSTICAS

* Tacómetro compacto y de bolsillo.
* El mejor tacómetro del mundo. 2 en 1, un solo instrumento que combina tacómetro fotográfico y tacómetro de contacto.
* El tacómetro fotográfico utiliza una fuente de detección de luz láser, con un amplio rango de medición de hasta 1,5 metros, lo que resulta útil en aplicaciones de medición de RPM donde la máquina representaría un riesgo para el operador o donde el acceso cercano es difícil o imposible.
* Amplio rango de medición de 0,5 a 100.000 RPM, resolución de 0,1 RPM para valores medidos inferiores a 1000 RPM.
* Circuito basado en microprocesador, base de tiempo de cristal, alta precisión con una exactitud del 0,1%.
* La pantalla LCD de alta visibilidad proporciona una lectura exacta de las RPM sin conjeturas ni errores, y ahorra energía de la batería.
* Memoria con función de recuperación, el último valor, el valor máximo y el valor mínimo se almacenarán automáticamente en la memoria.
* El uso de componentes duraderos y de larga vida útil, incluida una carcasa de plástico ABS resistente y ligera, garantiza un rendimiento prácticamente libre de mantenimiento durante muchos años.
* Interfaz serie RS232 para PC.
* Patente patentada.

PRESUPUESTO

Medición & Rango	Tacómetro fotográfico: De 5 a 99.999 RPM.	
	Tacómetro de contacto: De 0,5 a 19.999 RPM.	
	Velocidad superficial:	
	m/min. -	0,05 a 1.999,9 m/min.
	pies/min. -	0,2 a 6.560 pies/min.
	pulg/min. -	2,0 a 78.740 pulgadas/min.
Resolución	RPM	0,1 RPM (< 1.000 RPM). 1 RPM (≥ 1.000 RPM).
	m/min.	0,01 m/min. (< 100 m/min.). 0,1 m/min. (≥ 100 m/min.).
	pies/min.	0,1 pies/min. (< 1.000 pies/min.). 1 pie/min. (≥ 1.000 pies/min.).
	pulg/min.	0,1 pulg/min. (< 1.000 pulg/min.). 1 pulg/min. (≥ 1.000 pulg/min.).
Mostrar	Pantalla LCD, tamaño 32 mm x 28 mm. 5 dígitos con unidad de visualización.	

Exactitud	± (0,1% + 1 dígito). @ lectura
Foto Tacómetro detector distancia	Normalmente de 5 a 150 cm. * Las especificaciones de la distancia de detección son que el tamaño de la cinta reflectante es de 10 mm cuadrados y el valor de RPM de medición es de 1800 RPM. La distancia de detección máxima y mínima puede cambiar en diferentes entornos. cinta reflectante diferente o medición de RPM superior a 1800 RPM.
Memoria	Memoriza el último valor, el valor máximo y el valor mínimo con función de recuperación.
Base de tiempo	Cristal de cuarzo.
Circuito	Circuito LSI de microcomputadora exclusivo de un solo chip.
Foto Tach. luz láser fuente	* Menos de 1 mW. * Diodo láser de clase 2. La longitud de onda roja es de aproximadamente 645 nm.
Operante Temperatura	0 a 50°C (32 a 122°F).
Operante Humedad	Menos del 80% de humedad relativa
Salida de datos	Interfaz serie RS232 para PC.
Batería	4 pilas AAA (UM4) de 1,5 V.
Fuerza	Tacómetro fotográfico: Aprox. 20 mA CC.
Consumo	Tacómetro de contacto: Aprox. 9,5 mA CC.
Tamaño	165 x 50 x 33 mm. (6,5 x 2,0 x 1,3 pulgadas).
Peso	182 g (0,4 LB). * El peso incluye las baterías.
Accesorios Incluido	Marcas de cinta reflectante (600 mm)..... 1 unidad. Manual de funcionamiento..... 1 unidad. Goma de cono de RPM de repuesto..... 1 unidad. Goma de embudo de RPM de repuesto..... 1 unidad.
Opcional Accesorio	* Estuche de transporte, CA-52A * Cable USB, USB-01. * Cable RS232, UPCB-02. * Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ twilightsadecv



/ twilightsadecv



/ twilightsadecv