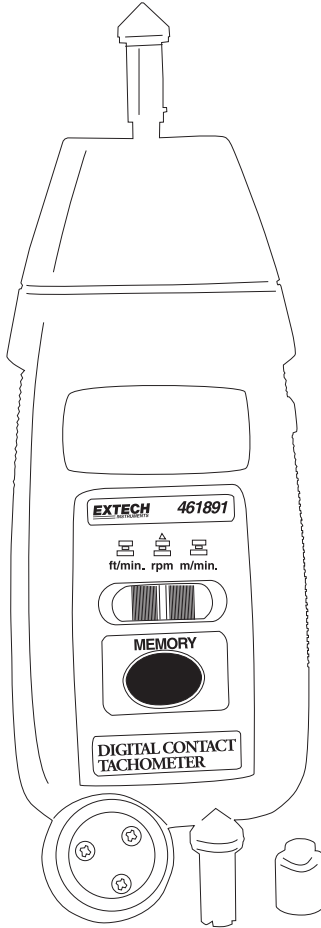


Tacómetro Digital de Contacto

Modelo 461891



INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su compra del Tacómetro Digital de Extech, modelo 461891. Este medidor se embarca probado y calibrado y con uso apropiado le proveerá muchos años de servicio confiable.

CARACTERÍSTICAS

- Medidas de 0,5 a 19999 rpm
- Min/Max Memory Recall
- Cono, embudo, superficie datos adjuntos incluidos
- Cristal de cuarzo base de tiempo

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Generales

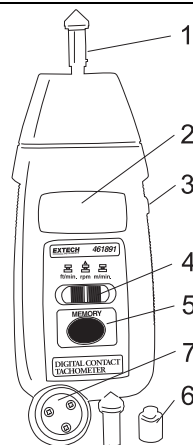
Circuito	Exclusivo circuito microprocesador de un chip LSI
Base de tiempo	Cristal de cuarzo
Pantalla	Pantalla LCD de funciones múltiples de 5 dígitos, 10mm (0.4")
Medición	Rotación 0.5 a 19,999 rpm. Superficie 0.2 a 6560 ft/min. 0.05 a 1999.9 m/min
Memoria	Lectura del último valor y máx y min.
Tiempo de muestreo	1 segundo
Temperatura/RH de operación	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) / <80% RH
Fuente de poder	4 baterías de 1.5V AA (UM 3)
Consumo de energía	Aprox. 10 mA
Peso	280 g/ 0.62 lb. (incluyendo baterías)
Dimensiones	208 x 72 x 37 mm (8.2 x 2.8 x 1.5")
Accesorios	Adaptador de cono para r.p.m., adaptador de embudo para r.p.m., rueda de prueba para velocidad de superficie, estuche.

Especificaciones de escala

	Escala	Resolución	Precisión
r.p.m.	0.5 a 19,999 r.p.m.	0.1 r.p.m. (0.5 a 999.9 r.p.m.) 1 r.p.m. (sobre 1000 r.p.m.)	$\pm (0.05\% + 1d)$ @23 \pm 5°C
ft/min	0.2 a 6560 ft/min	0.1 ft/min (0.2 to 999.9 ft/min) 1 ft/min (sobre 1000 ft/min)	$\pm (1\% \text{ rdg} + 1d)$
m/min	0.05 a 1999.9 m/min	0.01 m/min (0.05 a 99.99 m/min) 0.1 m/min (sobre 100 m/min)	

DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL

1. Eje con adaptador de cono colocado
2. Pantalla LCD
3. Botón de medición
4. Interruptor selector de función
5. Botón de memoria
6. Accesorio Copa
7. Superficie accesorio de la rueda



OPERACIÓN

Medición de r.p.m.

- Deslice el selector de función a la posición "rpm".
- Instale en el eje el adaptador de rpm apropiado
- Oprima el botón de medición tocando ligeramente el adaptador de rpm contra la apertura central de una flecha giratoria en alineación correcta. Suelte el botón de medición cuando se establezca la lectura en la pantalla (entre 1 y 2 segundos).

Medición de la velocidad de superficie

- Deslice el selector de función a la posición "ft/min" o "m/min"
- Coloque la rueda de prueba de velocidad de superficie en el eje
- Oprima el botón de medición y sostenga la rueda de prueba contra el dispositivo bajo prueba. Suelte el botón de medición cuando se establezca la lectura de la pantalla.

Llamado de memoria

En la memoria del medidor se guardan automáticamente el último valor y los valores máximo y mínimo obtenidos antes de soltar el botón de medición. Estos valores memorizados pueden ser mostrados oprimiendo el botón de memoria como se describe a continuación:

- Oprima una vez y sostenga – se muestra el último valor seguido por el icono "LA"
- Oprima de nuevo y sostenga - se muestra el valor máximo seguido por el icono "UP"
- Oprima de nuevo y sostenga - se muestra el valor mínimo seguido por el icono "dn"

MANTENIMIENTO

Reemplazo de la batería: Cuando aparezca el indicador de batería baja ("LO" en la pantalla), deslice la cubierta de la batería de la parte posterior del instrumento y reemplace las cuatro baterías 1.5V AA y reemplace la cubierta. Quite las baterías si no va a usar el instrumento durante un largo periodo de tiempo.

Limpieza: Use solo un paño seco para limpiar la caja de plástico.

Accesorios: Parte # 461990 El Kit contiene: Cono (2), la rueda (2), el asiento (2), y eje (1)

Copyright © 2013-2015 FLIR Systems, Inc.

Todos los derechos reservados incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier forma

ISO-9001 Certified

www.extech.com