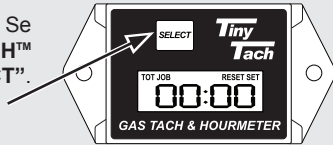


Tiny-Tach™ Tacómetro y contador de horas

2A INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

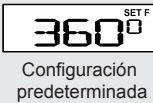
Configuración inicial (omitir si la lectura de RPM es correcta) La configuración predeterminada de 360° debería funcionar para la mayoría de los motores.

Todas las funciones de la Se puede acceder a TINY-TACH™ pulsando el botón "SELECT".



CONFIGURACIÓN INICIAL DEL MODELO 2A:

- Presione el botón "SELECT" varias veces hasta que la pantalla muestre "BOTÓN NO SOLTAR" de 360° hasta que aparezca "SET" en la esquina superior derecha de la pantalla. Una vez que aparezca "SET", suelte y presione el botón "SELECT" para alternar entre todas las configuraciones de grado.
- Deténgase en el ajuste de grado correcto para su motor (i.e. 360°, 120°, 90° etc.) Ver Figura 1
- Espere 30 segundos y la pantalla volverá a "TOT" Total Hours.
- TINY-TACH™ ya está listo para usar.



CONSEJO: La mayoría de los motores monocilíndricos refrigerados por aire están inactivos alrededor de 1400 RPM, si las RPM que se muestran son demasiado bajas, establezca el valor en "720", si las RPM son demasiado altas, establezca el valor en un número de grado más bajo "180" o inferior.

Para disminuir la lectura de RPM	45° = 8 chispas por revolución
	60° = 6 chispas por revolución
	90° = 4 chispas por revolución
	120° = 3 chispas por revolución
	180° = 2 chispas por revolución
	360° = 1 chispas por revolución
	720° = 1 chispas por 2 revolución

Figura1

FUNCIONAMIENTO DEL CONTADOR

Cuando se enciende el motor, la pantalla indicará las RPM del motor. Cuando se apaga el motor, la pantalla mostrará las horas y los minutos.

Tiempo total

TOT 123:45 (123 horas 45 minutos)

TOT = Total de horas de operación.

- Esto siempre se muestra cuando el motor está apagado.
- La hora TOT NO se puede restablecer.

RPM

3 120

Visualización típica de RPM cuando el motor está en marcha.

TEMPORIZADOR DE TRABAJO

UNA FUNCIÓN DE REINICIO utilizada para el seguimiento de intervalos.

JOB = Horas de funcionamiento desde que se reinició el temporizador.

JOB 12:34

Para ver el tiempo de "TRABAJO", presione el botón "SELECCIONAR" una vez.

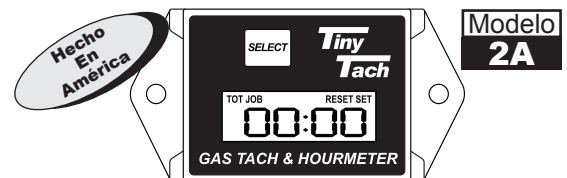
Para restablecer el tiempo de "TRABAJO" Mantenga presionado el botón "SELECCIONAR" hasta que la pantalla muestre "RESET" y muestre las horas que se han acumulado en el trabajo actual.

JOB RESET 12:34

Cuando suelte el botón "SELECT", la pantalla "JOB" se restablecerá a "00:00". Comenzará a registrar el siguiente intervalo de trabajo.

JOB 00:00

Tiny-Tach™ Tacómetro y contador de horas



2A AJUSTABLE

- Pantalla de 0 a 19,999 RPM
- Actualización de RPM de 1/2 segundo
- Temporizador de trabajo reinicializable
- Total de horas (no reinicializable)

Úselo en la mayoría de los motores, desde cortadoras de césped monocilíndricas hasta motores V8.

Ajuste de chispa ajustable por el usuario de 1 chispa a 8 chispas por revolución.



Design Technology, Inc.
768 Burr Oak Drive, Westmont, IL 60559
(630) 920-1300
www.tinytach.com

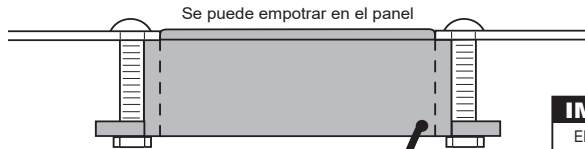
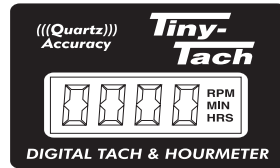
El medidor **TINY-TACH™** se puede montar en el lugar deseado utilizando tornillos de chapa metálica o con cinta adhesiva de doble cara. Para obtener los mejores resultados al usar cinta, asegúrese de limpiar la suciedad, la grasa y el aceite de la ubicación de montaje deseada con un solvente adecuado, como alcohol desnaturalizado.

Encuentre una ruta adecuada para pasar el cable de recogida hasta el cable de la bujía. No es crítico cómo se enruta el cable. Se puede colocar en mazos de cables existentes o envolver y pegar con cinta adhesiva a soportes metálicos.

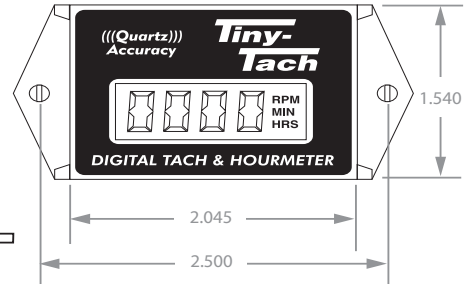
CAUTELA
MANTENGA EL CABLE ALEJADO DE LAS PIEZAS DEL MOTOR EXTREMADAMENTE CALIENTES, COMO EL SILENCIADOR Y LAS PARTES MÓVILES.

Conexión de los cables

Montaje en panel empotrado



Montaje en superficie



IMPORTANTE

ENVUELVA EL CABLE ROJO APROXIMADAMENTE 1 * GIRE ALREDEDOR DEL CABLE DE LA BUJÍA. Consejo: Corte el exceso de cable rojo solo después de que la unidad esté leyendo correctamente.

No cortar el cable NEGRO

ENROLLA CUALQUIER EXTRA ALAMBRE (NO CORTE EL CABLE) Y ASEGÚRELO LEJOS DEL CALOR EXTREMO Y LAS PIEZAS MÓVILES

CONECTE EL CABLE BLANCO A LA TIERRA DEL MOTOR. AFLOJE EL PERNO CONVENIENTE EN EL MOTOR O EL BASTIDOR, LUEGO DESLICE LA LENGÜETA DE SOLDADURA DEBAJO DEL PERNO Y VUELVA A APRETAR

Los daños en el cable (cortes o quemaduras) harán que el cable se cortocircuite y su **TINY-TACH™** dejará de funcionar. Los daños en los cables no están cubiertos por la garantía.

El CABLE ROJO debe deslizarse sobre una sección aislada del cable de la bujía usando aproximadamente 1 * vueltas. **ASEGÚRESE DE NO ENROLLAR EL CABLE ROJO DEMASIADO CERCA DE LA BUJÍA PARA QUE LA VIBRACIÓN DEL MOTOR PERMITA QUE ENTRE EN CONTACTO DIRECTO CON LA PARTE METÁLICA DE LA BUJÍA.** La mayoría de los motores tienen una tapa de bujía y evitarán que esto suceda. Una vez realizadas las conexiones, cualquier exceso de cable se puede enrollar y pegar con cinta adhesiva a un área conveniente..

* Si la señal no es lo suficientemente fuerte, puede agregar una envoltura a la vez hasta que la señal sea clara. La intensidad de la señal está controlada por el número de vueltas (demasiadas vueltas captarán el ruido electrónico y darán una lectura defectuosa).

GARANTÍA: Design Technology, Inc. garantiza que por un período de un año a partir del momento de la compra reparará o reemplazará el, **TINY-TACH™**, sin cargo, si no funciona correctamente debido a un defecto en la mano de obra o en los materiales del instrumento. **Los daños causados a los alambres y cables por un cuidado o uso inadecuados están expresamente excluidos de esta garantía.** Usado **TINY-TACH™** comprados a través de un revendedor de terceros estarán garantizados a discreción de Design Technology, Inc.

El **TINY-TACH™** debe devolverse, prepagada a: **Design Technology, Inc., 768 Burr Oak Drive, Westmont, IL 60559.** Con el fin de asegurarse de que recibe el modelo correcto para su aplicación, le solicitamos que adjunte una breve nota que describa el problema, el tipo de motor y el número de cilindros. Gracias. Esperamos que disfrutes usando tu nuevo **TINY-TACH™**



Design Technology, Inc.
768 Burr Oak Drive, Westmont, IL 60559
(630) 920-1300

Technical Support
630-920-1300

www.tinytach.com