



使用方法 / How to use / Wie zu verwenden
 Comment utiliser / Come usare
 Cómo utilizar / Jak używać / Hoe te gebruiken
 Hur man använder / Como usar / 如何使用

FIRST Fire

CE RoHS PET-4200

Este producto puede sufrir cambios sin previo aviso.

GARANTÍA

RESPONSABILIDAD DE OPPAMA
 Oppama garantiza que este dispositivo se ha producido bajo un estricto control de calidad y ha superado las inspecciones de calidad. Siempre que se haga un uso y mantenimiento normales a partir de la fecha de compra. Oppama Industry se compromete a reparar o sustituir gratuitamente cualquier producto defectuoso a discreción de Oppama en el distribuidor en el que adquirió el dispositivo durante un periodo de 90 días. La garantía limitada se amplía solo para el comprador original y no es transferible a futuros propietarios.

Fecha de compra: _____

Nombre: _____ Teléfono: _____

Dirección: _____

Establecimiento de venta: _____

MUESTRA

IMPORTANTE: Cumplimente esta tarjeta de GARANTÍA en el momento de la compra y consérvela. La tarjeta de GARANTÍA no se expedirá de nuevo en ninguna circunstancia.

SPANISH

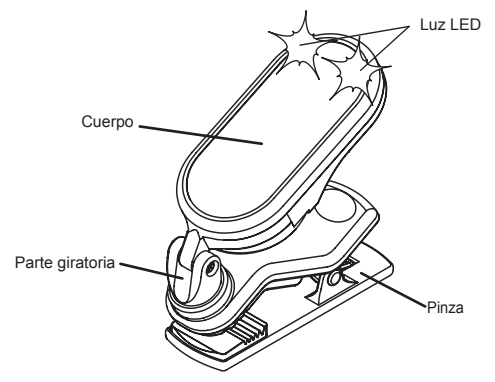


ESTA GARANTÍA ES OFRECIDA POR
OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.
 14-2 Natsushimachi, Yokosuka, Kanagawa 237-0061 JAPÓN
 Teléfono: +81-46-896-2130 Telefax: +81-46-896-3090
 mail: info@oppama.co.jp https://www.oppama.co.jp/

● FUNCIÓN

El dispositivo tiene dos funciones: detectar el ruido que produce la chispa de la bujía de un motor de gasolina, y hacer parpadear o encender las luces LED. Un LED parpadeando indica que se suministra la potencia necesaria para la ignición, mientras que un LED encendido permanentemente indica al operario cuándo restablecer el estrangulador durante el arranque. El dispositivo puede utilizarse para diagnosticar problemas con motores de gasolina y ayudar a medir el funcionamiento del estrangulador durante el arranque.

● NOMBRE DE LAS PIEZAS



● ESPECIFICACIÓN

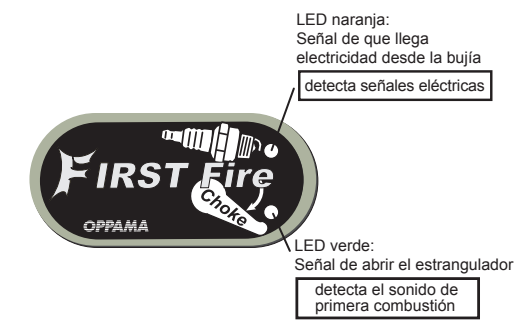
NOMBRE DEL MODELO	PET-4200
Motores en los que se puede utilizar	Todos los motores de gasolina ※
Detección de ignición	Cuando el dispositivo detecta ignición, el LED naranja parpadea.
Notificador del tiempo de liberación del estrangulador	El LED verde se enciende durante aprox. 3 segundos cuando el dispositivo detecta el sonido de primera combustión.
Duración de la batería	Aprox. 1 año con 5 minutos de uso diario (utiliza 1 batería CR2032) ※
Temperatura ambiente	-10°C ~ +60°C
Dimensiones (largo x ancho x alto)	40×70×30 mm
Peso	30g
Accesorios	Manual de funcionamiento: 1 ejemplar
Se vende por separado	Cable conductor de la antena: 1 juego

※ Esta unidad no puede utilizarse para motores diésel ni motores de ignición directa.
 ※ La batería incluida se ha comprobado y funciona correctamente, pero el voltaje puede ser inferior a las especificaciones estándar.

● Qué es el sonido de primera combustión

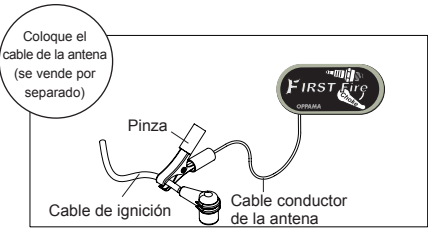
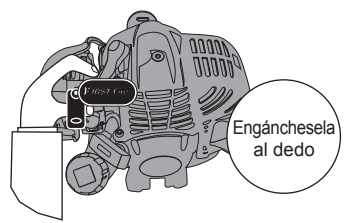
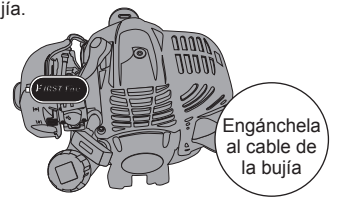
Al arrancar el motor con arranque de retroceso se cierra el estrangulador antes de tirar del arranque de retroceso. Esto provoca una ignición explosiva al emitir el motor un sonido de aceleración; esto se denomina "sonido de primera combustión".

En algunos motores es muy difícil determinar cuándo abrir el estrangulador. Si se abre demasiado tarde, se apaga la bujía, lo que hace aún más difícil arrancar el motor. El PET-4200 detecta electrónicamente el sonido de la primera combustión y se lo indica mediante una luz LED, permitiéndole abrir el estrangulador en el momento adecuado. Facilita en muy gran medida el arranque de motores de gasolina.



● INSTRUCCIONES DE USO

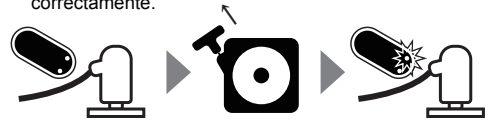
Coloque una superficie de luz cerca de la bujía o del cable de la bujía.



● Detalle del funcionamiento

■ ¿El motor no arranca? El PET-4200 comprueba el suministro eléctrico a la bujía

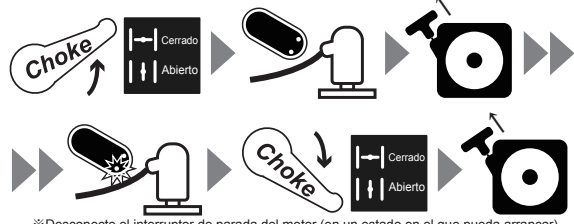
1. El PET-4200 puede utilizarse para diagnosticar un motor de gasolina que no arranca.
2. No es necesario siquiera sacar la bujía; basta con poner el dispositivo cerca del cable de la bujía.
3. La luz LED naranja se enciende si la bujía recibe electricidad correctamente.



※ Desconecte el interruptor de parada del motor (en un estado en el que pueda arrancar).

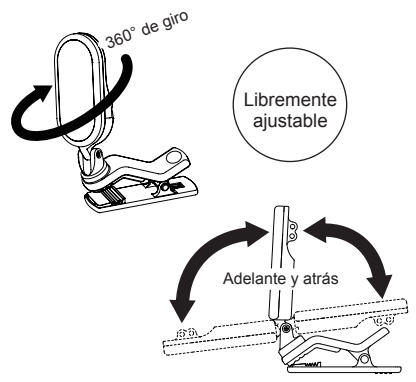
■ Notificación del tiempo de inversión del estrangulador al arrancar el motor

1. Coloque el PET-4200 cerca del cable de la bujía y arranque el motor.
2. Cuando se encienda el LED verde, invierta el estrangulador (posición abierto).
3. Los futuros arranques del motor serán muy fáciles.



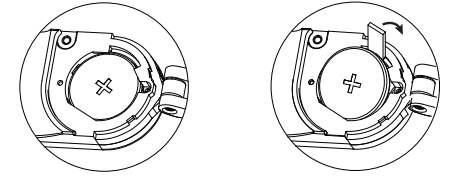
※ Desconecte el interruptor de parada del motor (en un estado en el que pueda arrancar).

● Características



● Sustitución de la batería

Si advierte que las luces LED son demasiado apagadas, deberá cambiar la batería. Saque la tapa posterior de la batería y sustituya la batería CR2032 del dispositivo.



1. Retire la cubierta posterior.
2. Con un objeto plano y firme, haga presión en la ranura para sacar la batería.
3. Coloque la batería nueva en la dirección correcta y vuelva a poner la tapa.

● PRECAUCIÓN

1. Siga siempre las instrucciones del manual del motor para arrancar el motor.
2. Es posible que algunos motores no sean compatibles con la función de detección del sonido de primera combustión del PET-4200.
3. Es resistente a la lluvia y salpicaduras, pero no puede utilizarse bajo el agua. En caso de mojarse, límpielo rápidamente con un paño seco.
4. Mantenga la unidad apartada de sacudidas físicas fuertes.
5. Esta unidad no es desmontable. (Exceptuando el cambio de baterías).
6. Si tiene alguna sospecha de que el PET-4200 no funciona correctamente, opere el dispositivo según el manual de instrucciones. Si no puede corregir el problema, póngase en contacto con el distribuidor en el que adquirió la unidad o con Oppama Industry Co., Ltd. No nos responsabilizamos de los daños provocados por la reparación o desmontaje inadecuados del dispositivo por parte de usted o de terceras personas.
7. Utilice un enchufe con resistor. El uso de enchufes sin resistor puede dar lugar a un ruido de ignición violento que puede dañar su dispositivo.