



- Gracias por adquirir nuestro producto. Antes de instalar/utilizar el producto, lea detenidamente las instrucciones y guárdelas para futuras consultas.

¡Atención!

1. Para la instalación, siga los pasos que se describen. Los daños ocasionados por una instalación incorrecta serán responsabilidad del usuario.
2. No desarme ni cambie las piezas.
3. Si abre el instrumento se invalidará la garantía. El mantenimiento o las reparaciones deben ser realizados únicamente por nuestros profesionales.

© DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS:

NOTA Los símbolos indican instrucciones adicionales.

⚠ Para evitar daños al instrumento, deben seguirse algunos procedimientos.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para evitar dañarse usted mismo, al vehículo o a otros deben seguirse ciertos procedimientos.



DESTELLO



LUZ ENCENDIDA



PRESIONE EL BOTÓN
UNA VEZ



PRESIONE EL BOTÓN 3
SEGUNDOS

1-1 Accesorios

1 1x Marcador	2 1x Cableado principal	3 1x Cable de sensor de temp.	4 1x Sensor de temp. de agua TH-01
5 1x Sensor de velocidad activo	6 1x Cable de RPM (TIPO A)	7 1x Cable de RPM (TIPO B)	8 1x Soporte M8/tipo S de sensor de velocidad
9 1x Soporte M10/tipo S de sensor de velocidad	10 2x Tornillo hexagonal M5x5Lmm	11 1x Llave Allen 2,5 mm	12 1x Llave Allen 3 mm
13 1x Soporte de marcador	14 3x Tornillo M4X12L mm	15 3x Arandela M5	16 2x Tornillo M6X35L mm
17 2x Tornillo M8X30L mm	18 2x Casquillo de tornillo de aluminio M6	19 2x Casquillo de tornillo de aluminio M8	20 2x Junta M6
21 2x Junta M8			

1-2 Accesorios opcionales

1 Soporte tipo L de sensor de velocidad BI003S01	2 Adaptador de sensor de temp. de aceite M12 X P1.5 X 15L M14 X P1.25 X 15L M14 X P1.5 X 15L M16 X P1.5 X 15L M18 X P1.5 X 15L M20 X P1.0 X 15L M20 X P1.5 X 15L BG*****	3 Adaptador de sensor de temp. de agua M14 M16. M18 M22. M26 mm BG0*****	4 Cable de conexión de señal 20-c94300a
5 Sensor de oxígeno (WALKER, SMG) 28-bk00210	6 Capuchón de tapón ba550r020e	7 Tapón de sensor bf003r000e	

2-1 Instrucciones de instalación de cableado

Referencia de cableado del interruptor principal:

	Alimentación	Llave en ON	Masa
YAMAHA	Rojo	Marrón	Negro
HONDA	Rojo	Rojo / Negro	Verde
SUZUKI		Negro	Verde
KAWASAKI	Blanco	Marrón	Negro/ Amarillo
KYMC	Rojo	Negro	Verde
SYM	Rojo	Negro	Verde
PGO	Rojo/ Blanco	Naranja	Negro

NOTA Los colores enumerados antes pueden variar según el modelo.

Referencia de cableado de RPM:

	Alimentación	Llave en ON	Masa
YAMAHA	Amarillo/ Negro	BUELL	Rosa
HONDA	Amarillo/ Verde	CAGIVA	Gris/ Verde
SUZUKI	Amarillo/ Azul	DUCATI	Gris/ Verde
KAWASAKI	Azul claro	H-D	Rosa
APRILIA	Gris/ Violeta	MV	Gris/ Amarillo
BMW	Negro	TRIUMPH	Rojo
BENNEL	Gris/ Violeta		

NOTA Los colores enumerados antes pueden variar según el modelo.

Referencia del cableado del indicador de combustible:

	Alimentación	Llave en ON	Masa
YAMAHA	Verde	KYMC	Amarillo/ Blanco
HONDA	Amarillo/ Blanco	SYM	Amarillo/ Blanco
SUZUKI	Amarillo/ Blanco	PGO	Gris
KAWASAKI	Negro/ Verde claro		

⚠ El sensor de combustible es de tipo electrónico, no haga una conexión en paralelo con el original - de lo contrario el reloj de combustible no se mostrará. Una incorrecta instalación del cableado de combustible puede ocasionar la rotura del marcador.

NOTA Si no instala y conecta el sensor de temperatura al marcador, la temperatura desaparecerá.

NOTA Cuando conecte el cableado de alimentación, siga cuidadosamente las instrucciones anteriores. Si conecta el cable rojo y marrón en paralelo, el marcador funcionará incorrectamente.

Instalación de cable de RPM

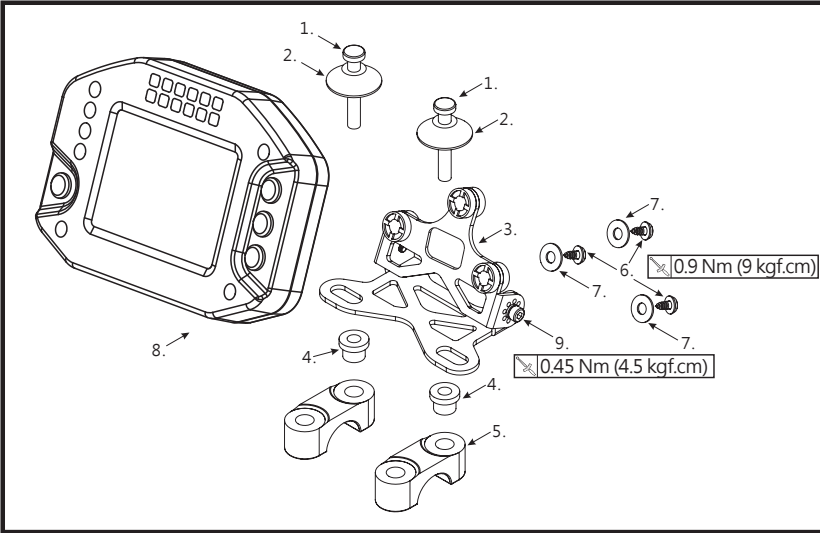
A. Conecte el cable de RPM (Tipo A) en el cable de la bujía conectando los conectores macho y hembra.

B. Conecte en paralelo el cable de RPM (Tipo B) con el cable original de señal de tacómetro. (Este método solo está disponible cuando el velocímetro original viene con el tacómetro sobre él. Puede obtener información del cable de RPM en el manual de servicio de su moto).

C. Utilice el método mencionado antes para instalar el cable de RPM, y luego conecte el cable de masa al polo negativo de la batería.

La mejor fuente de señal será por orden C>B>A, si tiene problemas para obtener la señal de RPM, le sugerimos que compruebe diferentes maneras.

2-2 Instrucciones de instalación



Siga los siguientes pasos durante la instalación.

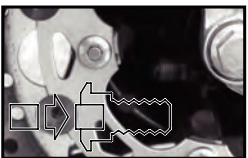
- 2x Tornillo M6 o M8 (Accesorio 16 y 17)
- 2x Casquillo de tornillo de aluminio M6 o M8 (Accesorio 18 y 19)
- Soporte (Accesorio 13)
- 2x Junta M6 o M8 (Accesorio 20 y 21)
- Soporte de manillar

NOTA También se puede instalar el soporte de marcador en el soporte de marcador original.

- 3x Tornillo M4 (Accesorio 14) 0.9 Nm (9 kgf.cm)
- 3x Arandela M5 (Accesorio 15)
- Marcador (Accesorio 1)
9. Tornillo de microajuste de soporte de marcador 0.45 Nm (4.5 kgf.cm)

NOTA También se puede instalar el soporte de marcador en el soporte de marcador original.

MOTO / ESCÚTER Instrucciones del soporte tipo S del sensor de velocidad



Instale el soporte tipo S de sensor.



Instale el soporte tipo S de sensor.



¡Ajuste la posición del soporte del sensor para asegurar que el sensor esté frente al imán y evitar una mala señal de velocidad o que no haya señal!



Instale el sensor de velocidad en el soporte.



Ajuste la distancia entre el sensor y el imán. Para captar una buena señal de velocidad, le sugerimos que se asegure de que la distancia sea inferior a 1 mm.

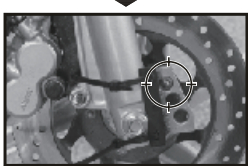
MOTO / ESCÚTER Instrucciones del soporte tipo L de sensor de velocidad



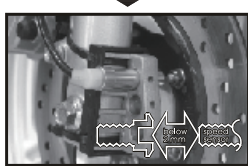
Instale el soporte tipo L y el caucho antideslizamiento sobre la horquilla delantera y ajústelos para obtener una altura y un ángulo apropiados.



Instale el sensor de velocidad en el soporte.



Utilice la abrazadera para fijar el soporte sobre la horquilla delantera. Asegúrese de que el tornillo del disco pueda pasar por el agujero del soporte de modo que pueda instalar el sensor en el mismo agujero y captar la señal de velocidad.



Ajuste la distancia entre el sensor y el imán. Para captar una buena señal de velocidad, le sugerimos que se asegure de que la distancia sea inferior a 1 mm.

PS.

El sensor de velocidad activo podría instalarse mediante piezas metálicas para detectar la velocidad.

EJ. 1 El tornillo del disco.

EJ. 2 El disco para detectar el espacio vacío del disco. (Para evitar una señal de velocidad errónea, asegúrese de que las distancias entre los espacios vacíos son iguales).

EJ. 3 El piñón para detectar el espacio vacío del disco. (Para evitar una señal de velocidad errónea, asegúrese de que las distancias entre los espacios vacíos son iguales).

EJ. 4 Disco trasero - detecta el espacio vacío entre el disco.

Sugerimos captar la señal de los tornillos del disco. Cuantos más puntos de sensor, más precisa será la velocidad.

El máximo número de puntos de sensor que puede detectar el sensor de velocidad son 20 puntos por vuelta.

⚠ Tras la instalación, utilice la mano para girar el neumático y ver si todo es correcto. Si se detecta señal, el LED del sensor de velocidad activo se iluminará una vez.

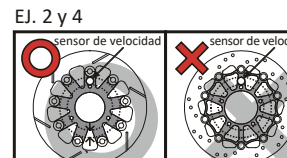
EJ. 1



Tornillo de cabeza hueca hexagonal del disco
La mejor zona de detección: El borde del tornillo de cabeza hueca hexagonal.

⚠ Para evitar una señal errónea, no la capte del agujero central del tornillo de cabeza hueca hexagonal.

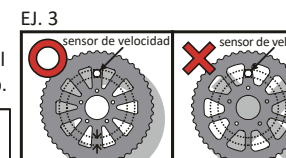
EJ. 2 y 4



Disco
La mejor zona de detección: Detecte la señal de velocidad en los espacios vacíos del disco.

⚠ Observe que existen discos que tienen espacios vacíos con diferente diferencia, ¡este método no funcionará en ellos!

EJ. 3



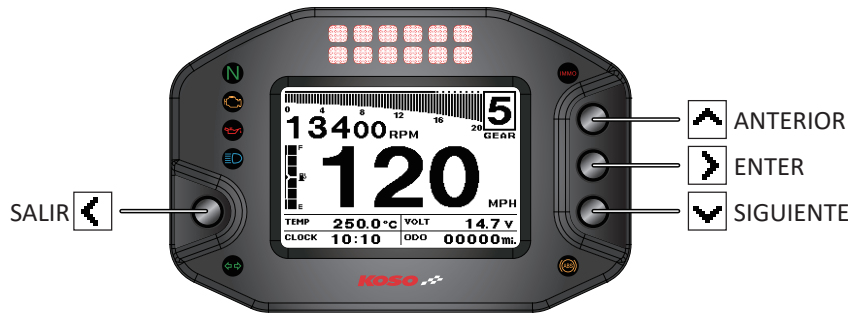
Piñón
La mejor zona de detección: Detecte la señal de velocidad en los espacios vacíos del piñón.

⚠ Observe que existen piñones que tienen espacios vacíos con diferente diferencia, ¡este método no funcionará en ellos!

Tornillo de cabeza hexagonal
La mejor zona de detección: Parte media de los tornillos.

⚠ Algunos tornillos hexagonales tienen un pequeño agujero en el centro, le sugerimos que tome la señal del borde del tornillo como en el tornillo de cabeza hueca hexagonal.

3-1 Definición de Botones e Instrucciones de Botones



3-2 Visión general

Tacómetro (nivel)

- Intervalo de presentación: 0 ~ 9.000, 12.000, 15.000, 18.000, 20.000 RPM

Tacómetro (digital)

- Intervalo de presentación: 0 ~ 20.000 MPH)
- Unidades de presentación: 100 RPM

Nivel de combustible

- Intervalo de presentación: 0 ~ 100 %
- Intervalo de configuración: 100 Ω, 250 Ω, 510 Ω, 1200 Ω, SW, personalizado

Color de la luz indicadora

- Punto muerto (luz verde)
- Motor (luz amarilla)
- Aceite motor (luz roja)
- Luces de carretera (luz azul)
- Luz indicadoras (luz verde)
- IMMO (luz roja)
- ABS (luz amarilla)

Advertencia de exceso de velocidad

- Intervalo de presentación: 30 ~ 180 km/h (20 ~ 112 MPH)
- Unidades de presentación: 1 km/h (MPH)

Advertencia de la luz de cambio

- Intervalo de presentación : 0 ~ 20.000 RPM
- Unidades de presentación: 100 MPH

Marcador de marchas

- Intervalo de presentación: N, 1~6

Velocímetro

- Intervalo de presentación: 0 ~ 360 km/h (0 ~ 223 MPH)
- Unidades de presentación: km/h (MPH), cambiable

Termómetro

- Unidades de presentación: °C, °F, cambiable
- Intervalo de presentación: 0 ~ 250 °C (32 ~ 482 °F)
- Unidades de presentación: 0,1 °C (°F)
- Proporción A/F de marcador
- Intervalo de presentación: 12,1 ~ 16,8
- Intervalo de presentación: 0,1

Reloj

- Intervalo de presentación: 24 H

Voltios

- Intervalo de presentación: 8,0 ~ 18,0 V DC
- Unidades de presentación: 0,1 V

Cuentakilómetros

- Intervalo de presentación: 0 ~ 99.999 km (millas), vuelve a cero cuando se supera.
- Unidades de presentación: 1 km (milla)

Cuentakm parcial A, B

- Intervalo de presentación: 0,0 ~ 9999,9 km (millas), vuelve a cero cuando se supera.

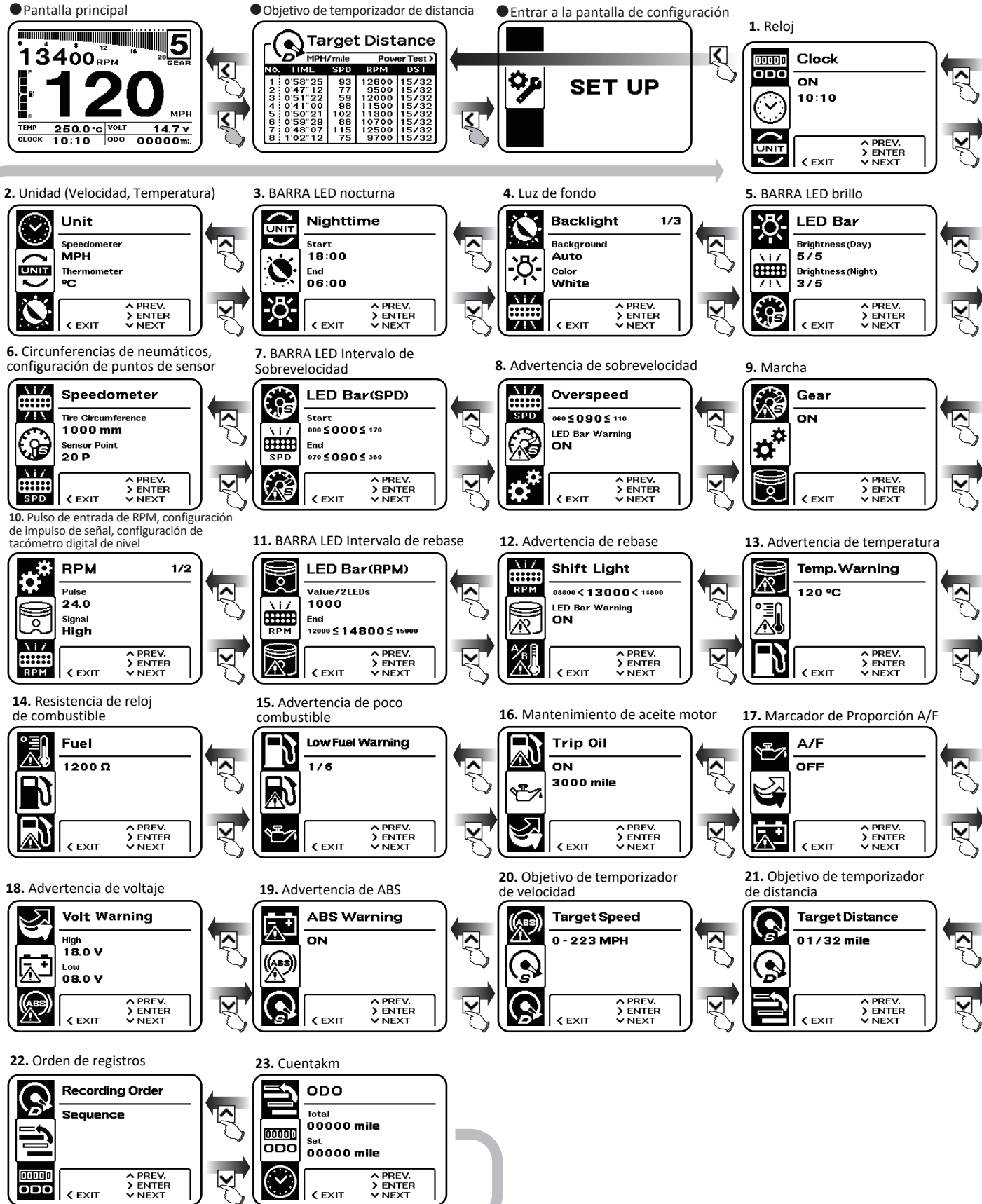
3-6 Descripción de la pantalla de configuración

- En la pantalla principal, presione el botón durante 3 segundos para entrar a la pantalla de objetivo de temporizador de distancia (D).
- En la pantalla de objetivo de temporizador de distancia (D), presione el botón durante 3 segundos para entrar a la pantalla de configuración.
- Presione el botón para entrar a:

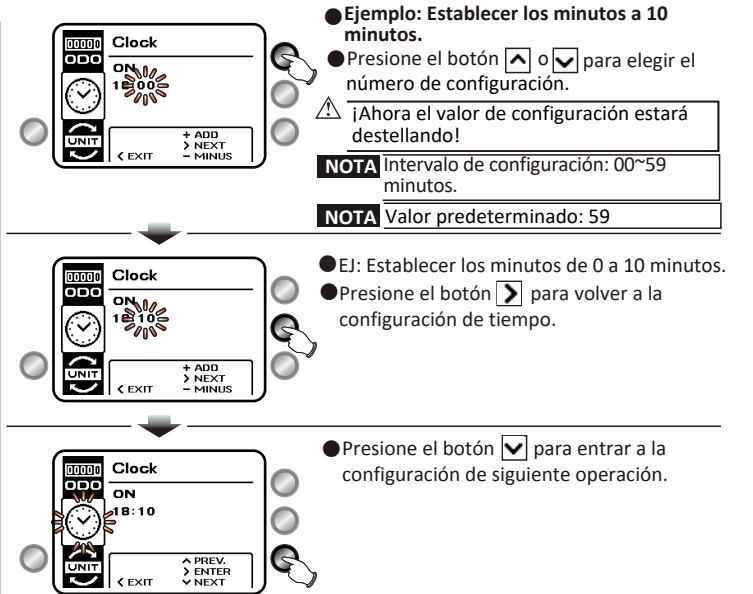
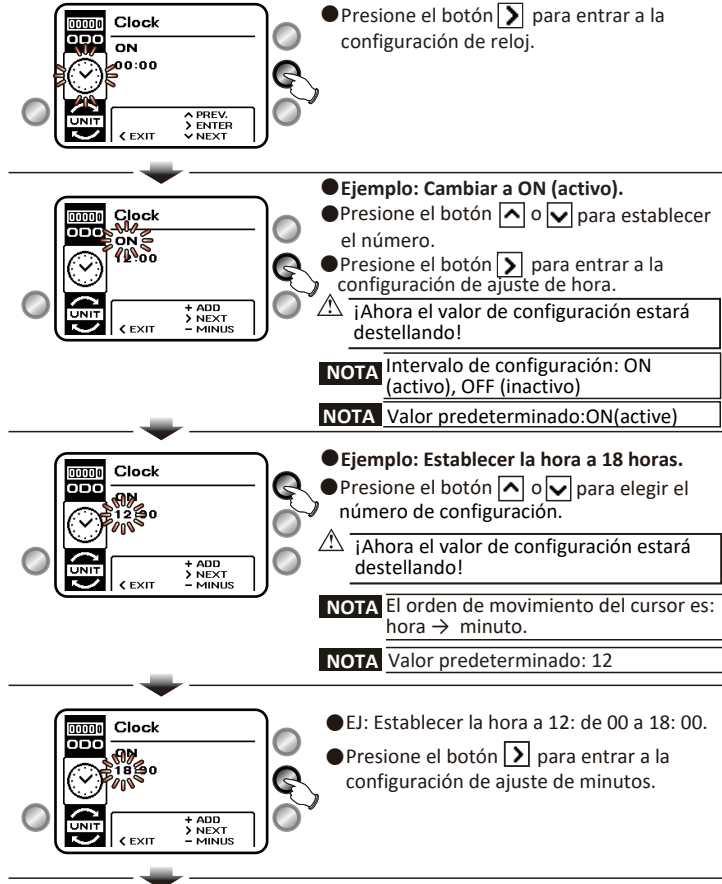
1. Reloj, 2. Unidad (Velocidad, Temperatura), 3. BARRA LED nocturna, 4. Luz de fondo, 5. BARRA LED brillo, 6. Circunferencias de neumáticos, configuración de puntos de sensor, 7. BARRA LED Intervalo de Sobrevelocidad, 8. Advertencia de sobrevelocidad, 9. Marcha, 10. Pulso de entrada de RPM, configuración de impulso de señal, configuración de tacómetro digital de nivel, 11. BARRA LED Intervalo de rebase, 12. Advertencia de rebase, 13. Advertencia de temperatura, 14. Resistencia de reloj de combustible, 15. Advertencia de poco combustible, 16. Mantenimiento de aceite motor, 17. Marcador de Proporción A/F, 18. Advertencia de voltaje, 19. Advertencia de ABS, 20. Objetivo de temporizador de velocidad, 21. Objetivo de temporizador de distancia, 22. Orden de registros, 23. Cuentakm

- Presione el botón para volver a la pantalla de configuración.

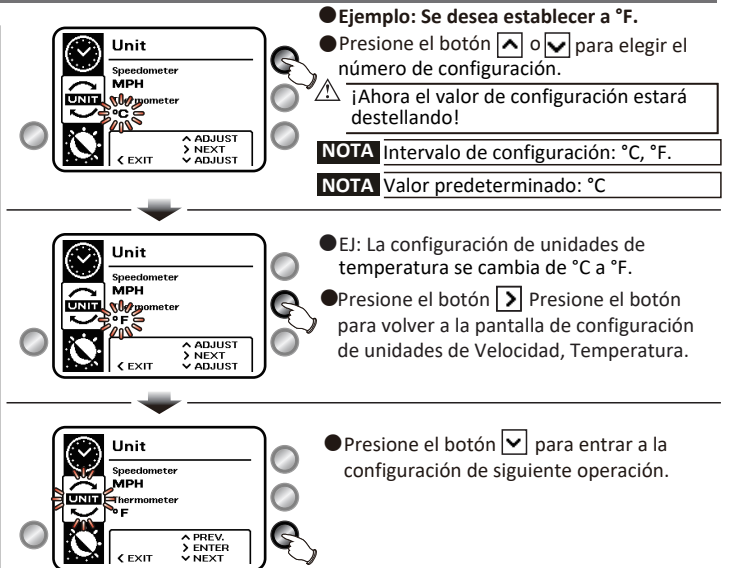
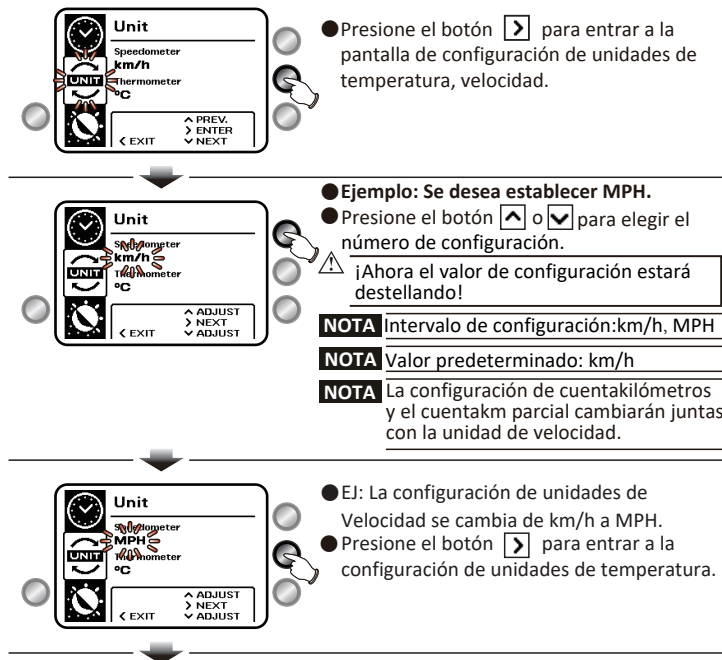
NOTA Si entra en la pantalla de configuración y no presiona ningún botón durante 30 segundos, se volverá automáticamente a la pantalla principal.



4-1 Configuración del reloj



4-2 Configuración de unidades de Velocidad / Temperatura



4-3 Configuración de Barra LED nocturna

● Presione el botón para entrar a la pantalla de configuración barra LED nocturna.

● **Ejemplo: Establecer la hora de inicio de la barra LED nocturna (hora) a 19:00**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 18

● EJ: Configuración de hora de inicio de la barra LED nocturna (hora) de 18:00 a 19:00

● Presione el botón para entrar a la configuración de hora de inicio (minutos) de la barra LED nocturna.

● **Ejemplo: Establecer la hora de inicio de la barra LED nocturna (minutos) a 30.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 00

● EJ: Configuración de la hora de inicio de la barra LED nocturna (minutos) de 0 a 30.

● Presione el botón para entrar a la configuración de hora de finalización de Barra LED nocturna (hora).

● **Ejemplo: Establecer la hora de finalización de la barra LED nocturna (hora) a 05.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 06

4-4 Instrucción de luz de fondo (pantalla positiva/negativa, Color, Contraste, Brillo-Diurno, Brillo-Nocturno)

● Presione el botón para entrar a la pantalla de configuración de luz de fondo.

● **Ejemplo: Establecer la luz de fondo a pantalla positiva.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Intervalo de configuración: Auto, Negro, Blanco

NOTA Valor predeterminado: Blanco

1.) Seleccionar Auto y sobre la base de la periodo nocturno de la BARRA LED, “pantalla positiva” diurna y “pantalla negativa” nocturna.

2.) Seleccionar Negro, “pantalla negativa” todo el tiempo.

3.) Seleccionar Blanco, “pantalla positiva” todo el tiempo.

● EJ: Establecer la luz de fondo desde Auto a Blanco.

● Presione el botón para entrar a la configuración de color de la luz de fondo.

⚠ Si la configuración de hora de inicio y hora de finalización del modo nocturno es la misma, significa que el modo nocturno está apagado.

NOTA Cuando la hora alcanza el alcance del modo nocturno, el brillo de la Barra LED y la luz de fondo se ajustarán al brillo nocturno establecido por el usuario. Cuando la hora se sale de ese alcance de tiempo, la Barra LED se ilumina totalmente.

● EJ: Configuración de la hora de finalización de la barra LED nocturna (hora) de 6 a 5.

● Presione el botón para entrar a la configuración de hora de finalización de barra LED nocturna (minuto).

● **Ejemplo: Establecer la hora de finalización de la barra LED nocturna (minutos) a 30.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 00

● EJ: Configuración de la hora de finalización de la barra LED nocturna (minutos) de 0 a 30.

● Presione el botón para volver a la configuración de barra LED nocturna.

● Presione el botón para entrar a la configuración de siguiente operación.

● **Ejemplo: Establecer el color de la luz de fondo a naranja.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: Blanco

NOTA Intervalo de configuración: Blanco, Verde, Azul Claro, Azul, Violeta, Rojo, Naranja, Amarillo

NOTA El brillo de la luz de fondo cambiará inmediatamente después de establecer el valor.

● EJ: Establecer el color de la luz de fondo de blanco a naranja.

● Presione el botón para entrar a la configuración de contraste de la luz de fondo.

4-4-3 Contraste de la luz de fondo

● **Ejemplo: Establecer el contraste de luz de fondo a 2/3.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 3/3

NOTA Intervalo de configuración: 1/3 (el más claro)~3/3 (el más oscuro)

● EJ: Establecer el contraste de la luz de fondo de 3/3 a 2/3.

● Presione el botón para entrar a la configuración de brillo de la luz de fondo - brillo diurno.

● **Ejemplo: Establecer el brillo de la luz de fondo - diurna a 3/5.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 5/5

NOTA Intervalo de configuración: 1/5 (el más oscuro)~5/5 (el más brillante)

● EJ: Establecer el brillo de la luz de fondo - diurna de 5/5 a 3/5.

● Presione el botón para entrar a la configuración del brillo de la luz de fondo - brillo nocturno

4-5 Configuración del brillo de la BARRA LED

● Presione el botón para entrar a la pantalla de configuración de brillo de BARRA LED.

● **Ejemplo: Establecer el brillo de la BARRA LED - diurna a 3/5.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 5/5

NOTA Intervalo de configuración: 1/5 (el más oscuro)~5/5 (el más brillante)

● EJ: Establecer el brillo de la luz de fondo de la BARRA LED - diurna de 5/5 a 3/5.

● Presione el botón para entrar a la configuración de brillo de la luz de fondo de BARRA LED - brillo nocturno.

4-4-5 Brillo de la luz de fondo - nocturna

● **Ejemplo: Establecer el brillo de la luz de fondo - nocturna a 5/5.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 5/5

NOTA Intervalo de configuración: 1/5 (el más oscuro)~5/5 (el más brillante)

● EJ: Establecer el brillo de la luz de fondo - nocturna de 3/5 a 5/5.

● Presione el botón para volver a la configuración de brillo de la luz de fondo - brillo nocturno.

● Presione el botón para entrar a la configuración de siguiente operación.

● **Ejemplo: Establecer el brillo de la luz de fondo de la BARRA LED - nocturna a 5/5.**

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 5/5

NOTA Intervalo de configuración: 1/5 (el más oscuro)~5/5 (el más brillante)

● EJ: Establecer el brillo de la luz de fondo de la BARRA LED - nocturna de 3/5 a 5/5.

● Presione el botón para volver a la configuración de brillo de la luz de fondo de BARRA LED - brillo nocturno.

● Presione el botón para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-6 Configuración de la circunferencia del neumático y de puntos de sensor

Speedometer
Tire Circumference
1000 mm
Sensor Point
01 P

● Presione el botón para entrar a la pantalla de configuración de circunferencia del neumático y de puntos de sensor.

● Ejemplo: Establecer la circunferencia del neumático a 1.300 mm.

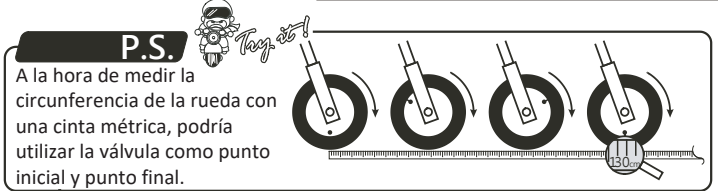
● Presione el botón para moverse al dígito que quiera configurar.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

PRECAUCIÓN!

● Mida la circunferencia del neumático (en el neumático en el que se va a instalar el sensor) y asegúrese del número de puntos de sensor de imán (puede instalar el imán en el tornillo del disco o en el tornillo del piñón).

● La velocidad que se muestra en el marcador se verá afectada por la configuración, antes de la configuración final asegúrese de que el número de configuración sea correcto.



Speedometer
Tire Circumference
1300 mm
Sensor Point
01 P

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

NOTA Intervalo de configuración: 300 ~ 2,500 mm

NOTA Valor predeterminado: 1,000 mm

4-7 Configuración de intervalo de sobrevelocidad de la BARRA LED

LED Bar (SPD)
Start
000 ≤ 0500 ≤ 170
End
070 ≤ 090 ≤ 360

● Presione el botón para entrar a la pantalla intervalo de sobrevelocidad de BARRA LED.

● Ejemplo: Establecer el intervalo inicial de sobrevelocidad de la BARRA LED a 50 km/h.

● Presione el botón para moverse al dígito que quiera configurar.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

NOTA Valor predeterminado: 0 km/h

● EJ. Establecer el intervalo inicial de sobrevelocidad de la BARRA LED de 0 km/h a 50 km/h BARRA LED.

● Presione el botón para entrar a la configuración de intervalo final de sobrevelocidad de BARRA LED.

Speedometer
Tire Circumference
1300 mm
Sensor Point
06 P

● EJ. Ahora la configuración se cambia de 1.000 mm a 1.300 mm.

● Presione el botón para entrar a la pantalla de configuración de puntos de sensor.

● Ejemplo: Establecer los puntos de sensor a 06 P.

● Presione el botón para moverse al dígito que quiera configurar.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 1P

NOTA Intervalo de configuración: 01P ~ 20P

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

● EJ. Ahora la configuración se cambia de 01 P a 06 P.

● Presione el botón para volver a la pantalla de configuración de circunferencia del neumático y puntos de sensor.

LED Bar (SPD)
Start
000 ≤ 0500 ≤ 170
End
070 ≤ 090 ≤ 360

● Ejemplo: Establecer el intervalo final de sobrevelocidad de la BARRA LED a 120 km/h.

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

NOTA Valor predeterminado: 90 km/h

● EJ. Ahora la configuración se cambia de 50 km/h a 120 km/h.

● Presione el botón para volver a la pantalla principal de intervalo de sobrevelocidad de Barra LED.

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

NOTA Valor predeterminado: 0 km/h

● Presione el botón o para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-8 Configuración de advertencia de sobrevelocidad

Overspeed
SPD
020 ≤ 050 ≤ 990
LED Bar Warning
ON

● Presione el botón para entrar a la configuración de advertencia de sobrevelocidad de BARRA LED.

● Ejemplo: Establecer el valor de advertencia de sobrevelocidad a 90 km/h.

● Presione el botón para moverse al dígito que quiera configurar.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

NOTA Valor predeterminado: 60 km/h

NOTA Intervalo de configuración: 0 ~ 90 km/h

● EJ. Establecer el intervalo de advertencia de sobrevelocidad de 50 km/h a 90 km/h.

● Presione el botón para entrar a la configuración de alcance de advertencia de destello de sobrevelocidad de BARRA LED.

Overspeed
SPD
000 ≤ 090 ≤ 990
LED Bar Warning
OFF

● Ejemplo: Establecer el alcance de advertencia de sobrevelocidad de la BARRA LED a OFF (inactivo).

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: ON (ACTIVO)

NOTA Intervalo de configuración: ON (activo), OFF (inactivo)

● EJ. Ahora la configuración se cambia de ON (activo) a OFF (inactivo).

● Presione el botón para volver a la pantalla principal de alcance de advertencia de rebase de Barra LED.

● Presione el botón para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-9 Configuración de marcador de marchas

Gear
ON

● Presione el botón para entrar a la configuración de Marcador marchas.

● Ejemplo: Establecer la configuración de marcador de Marchas a OFF (inactivo).

● Presione el botón o para elegir el número de configuración.

NOTA Valor predeterminado: ON (ACTIVO)

⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

⚠ Si se selecciona ON (encendido), entre a la configuración de aprendizaje de marchas estableciendo, por favor consultar 4-9-1.

Gear
OFF

● EJ. Ahora la configuración se cambia de ON (activo) a OFF (inactivo).

● Presione el botón para volver a la pantalla principal de configuración de aprendizaje de marchas.

● Presione el botón para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-9-1 Configuración de aprendizaje de marchas

Gear-Learn
N→1
Go!

● Configuración de aprendizaje de marchas

PRECAUCIÓN! Antes de la configuración, asegúrese de poner el motor en Punto Muerto para evitar detección de error

PRECAUCIÓN! "Fallo" en la pantalla significa detección de error, por favor restablezca Aprender-Marcha.

PRECAUCIÓN! Si no se necesita el aprendizaje de marchas, presione el botón para cancelar el aprendizaje de marchas.

● Cuando aparezca N→1, cambie a la Marcha 1 de conducción. Cuando se detecta la Marcha 1, aparece 1→2 y entonces debe cambiar a la Marcha 2.

○ Cambie a la Marcha 2.

○ Cambie a la Marcha 3.

○ Cambie a la Marcha 4.

○ Cambie a la Marcha 5.

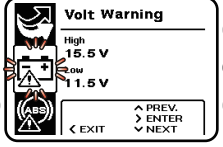
○ Cambie a la Marcha 6.

Gear-Learn

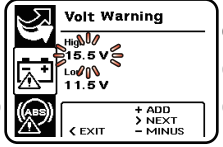
● Tras llegar y acabar en Marcha 6, espere unos segundos para finalizar el Aprendizaje de Marchas y volver a la pantalla de configuración.

● Presione el botón para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-15 Configuración de nivel de advertencia de voltaje



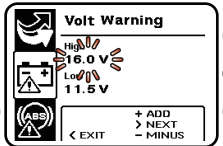
- Presione el botón  para entrar a la configuración de nivel de advertencia de voltaje.



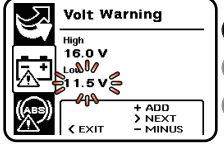
- **Ejemplo: Establecer el alcance de advertencia sobrevoltaje a 16,0 V.**
- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 15.5V

NOTA Intervalo de configuración: 8.1 ~ 18.0



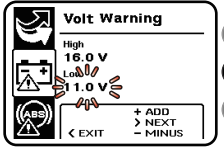
- EJ. Ahora la advertencia de sobrevoltaje se cambia de 15,5 a 16,0.
- Presione el botón  para entrar a la configuración de advertencia de poco voltaje.



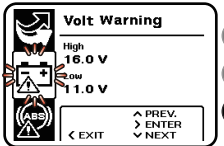
- **Ejemplo: Establecer la configuración de advertencia de voltaje bajo a 11,0 V.**
- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 11,5V

NOTA Intervalo de configuración: 8,0 ~ 16,5

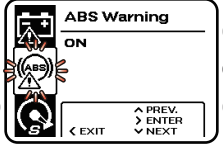


- EJ. Ahora la advertencia de voltaje bajo se cambia de 11,5 a 11,0.
- Presione el botón  para volver la configuración de pantalla principal de advertencia de voltaje bajo.

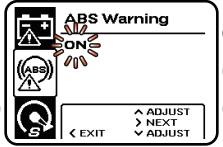


- Presione el botón  para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-16 Advertencia de ABS



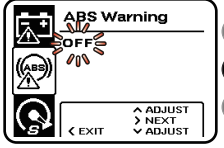
- Presione el botón  para entrar a la configuración de advertencia de ABS.



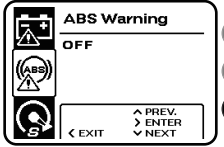
- **Ejemplo: Se desea establecer la advertencia de ABS a OFF (inactiva).**
- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: ON (activo)

NOTA Intervalo de configuración: ON (activo), OFF (inactivo)

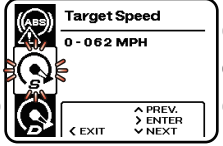


- EJ. Ahora la configuración de advertencia de ABS se cambia de ON (activo) a OFF (inactivo).
- Presione el botón  para volver a la configuración de advertencia de ABS.



- Presione el botón  para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-17 Configuración de prueba de objetivo de temporizador de velocidad



- Presione el botón  para entrar a la configuración de pruebas de objetivo de temporizador de velocidad.



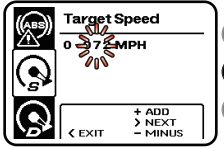
- **Ejemplo: Se desea establecer la configuración de prueba de objetivo de temporizador de velocidad a 72 MPH.**
- Presione el botón  para entrar a la pantalla de configuración de Impulso de señal.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 100 km (62 MPH)

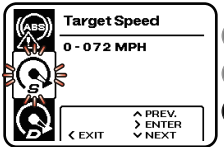
NOTA Intervalo de configuración: 30 ~ 360 km/h (20 ~ 225 mph)



- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.



- EJ. Ahora la prueba de objetivo de temporizador de velocidad se cambia de 62 MPH a 72 MPH.
- Presione el botón  para volver a la configuración de prueba de objetivo de temporizador de velocidad.



- Presione el botón  para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-18 Configuración de prueba de objetivo de temporizador de distancia



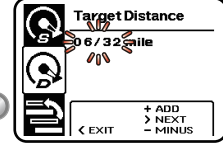
- Presione el botón  para entrar a la configuración de prueba de objetivo de temporizador de distancia.



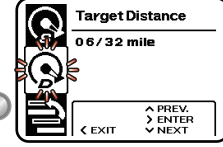
- **Ejemplo: Se desea establecer la configuración de prueba de objetivo de temporizador de distancia a 06/32 milla.**
- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destellando!

NOTA Valor predeterminado: 50 m (1/32 millas)

NOTA Intervalo de configuración: 50 ~ 1000 m (1/32 ~ 20/32 millas)

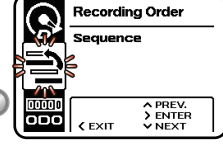


- EJ. Ahora la prueba de objetivo de temporizador de distancia se cambia de 05/32 milla a 06/32 milla.
- Presione el botón  para volver a la configuración de prueba de objetivo de temporizador de distancia.

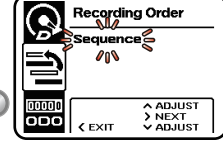


- Presione el botón  para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-19 Configuración de secuencia de puntuación de POWERTEST



- Presione el botón  para entrar a la configuración de secuencia de puntuación POWERTEST.



- **Ejemplo: Establecer la secuencia de resultados POWERTEST a Mejor.**
- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destallando!

NOTA Valor predeterminado: Secuencia

NOTA Intervalo de configuración: Secuencia, Mejor

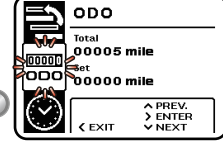


- EJ. Ahora la configuración de secuencia de puntuación POWERTEST se cambia de Secuencial a Mejor.
- Presione el botón  para volver a la configuración de secuencia de puntuación de POWERTEST.

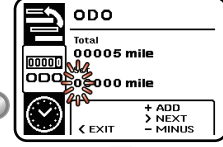


- Presione el botón  para entrar a la configuración de siguiente operación.

4-20 Presentación de Cuentakilómetros de marcador

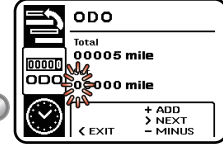


- Presione el botón  para entrar a la pantalla de exposición de cuentakilómetros de marcador.



- **Ejemplo: La presentación de cuentakilómetros interno es de 5 km.**
- ⚠ Esta pantalla solo es para ver el kilometraje actual en el marcador.

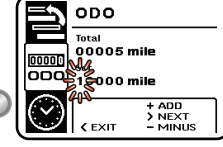
NOTA Intervalo de presentación: 0 ~ 99.999 km (millas)



- **Ejemplo: Se desea establecer el cuentakilómetros externo a 10.000 km.**
- Presione el botón  o  para elegir el número de configuración.
- ⚠ ¡Ahora el valor de configuración estará destallando!

NOTA Valor predeterminado: 00,000 km (milla)

NOTA Intervalo de configuración: 0~99.999 km (millas)



- EJ. Ahora la configuración se cambia de 0 millas a 10.000 millas.
- Presione el botón  para volver a la pantalla de configuración de presentación de Cuentakilómetros de marcador.



- Presione el botón  para volver a la pantalla de Hora.

5 Búsqueda de fallos

La siguiente situación no indica una disfunción del marcador. Compruebe lo siguiente antes de llevarlo a reparar.

Problema	Comprobar elemento	Problema	Comprobar elemento
El marcador no funciona estando encendido.	● El marcador no recibe alimentación. → Asegúrese de que el cableado esté conectado. Ni el cableado ni el fusible están rotos. → La batería está rota o es demasiado antigua para suministrar suficiente energía (12 V DC) para que funcione el marcador.	El tacómetro no aparece o aparece incorrectamente.	● Compruebe si el cableado del sensor de RPM está conectado correctamente. → Confirme si el cable de RPM está roto o se ha caído. ● Compruebe si la bujía es de tipo R o no. Si no lo es, sustituya la bujía por una bujía de tipo R. ● Compruebe la configuración. ● La configuración puede ser incorrecta. → Por favor confirme la configuración de ángulo de ignición del motor. ● Es posible que el cableado no esté conectado apropiadamente. → Por favor confirme si el cableado está instalado apropiadamente. → Por favor confirme si se ha roto la línea original de señal de cabina.
No se muestra velocímetro o se muestra error.	● Compruebe el voltaje de la batería y asegúrese de que sea superior a 12 V DC. ● Puede ser una mala conexión del mazo de automarcor o una conducción pobre. → Asegúrese de que el mazo del automarcor esté conectado correctamente. ● Puede ser un error de configuración. → Por favor compruebe la configuración del porcentaje de neumático.	No se muestra proporción A/F ni temperatura o se muestra error.	● Puede ser una mala conexión del mazo del automarcor o una conducción normal. → Asegúrese de que el mazo del automarcor esté conectado correctamente. ● Puede ser un error de configuración. → Por favor compruebe la configuración del porcentaje de neumático. ● Puede ser una mala conexión del mazo. → Por favor asegúrese de que los cables estén conectados correctamente. → Por favor compruebe si está conectado el cable original de señal de combustible.
El cuentakilómetros y el cuentakm parcial no acumulan o muestran un error.	● Puede ser una mala conexión del mazo del automarcor o una conducción normal. → Asegúrese de que el mazo del automarcor esté conectado correctamente. ● Puede ser un error de configuración. → Por favor compruebe la configuración del porcentaje de neumático. ● Puede ser una mala conexión del mazo. → Por favor asegúrese de que los cables estén conectados correctamente. → Por favor compruebe si está conectado el cable original de señal de combustible.	El reloj es incorrecto.	● El marcador no recibe alimentación. ● Puede ser un error de configuración. → Por favor compruebe la configuración del reloj. ● Puede ser una mala conexión del mazo. → Por favor asegúrese de que los cables estén conectados correctamente.
No se muestra marcador de combustible o se muestra error.		El indicador de marcador no se muestra.	

※Si no puede resolver los problemas según los pasos anteriores, contacte con sus distribuidores locales.

wh073ba01a (P8-8)