

ACEWELL[®] ATV/Computador de Motocicleta

ACE-1XX-Manual de Usuario

Gracias por adquirir este computador de ATV/Motocicleta/Scooter; este manual esta diseñado para las series ACE-1XX. Cada modelo tiene 3 LED indicadores. Diferentes modelos tienen diferentes LED indicadores. Es posible que la foto anterior posea LED indicadores diferentes a los de su computador; la foto anterior es solo para su referencia.



Spanish

E 13 10R-039949

DESCRIPCIONES DE PANEL

- | | |
|---|--------------------|
| 1. 1ra fila: Velocímetro | 4. Botón RESTAURAR |
| 2. 2da fila: Otras Funciones | 5. Botón MODO |
| 3. Calibrador de Combustible: pantalla de gráfico de barras 1-7 | 6. Indicadores LED |

	Left-Direction Indicator/Green		Engine Oil / Red
	Main-Beam Headlamp/Blue		Neutral Gear /Green
	Right-Direction Indicator/Green		Reverse Gear /Red
	Hazard Warning/ Red		Direction Indicator/Green

CARACTERÍSTICAS

- Computadores Multi-funciones ATV/Motocicleta y Scooter con pantalla LCD digital.
- 3 LED indicadores integrados para diferentes aplicaciones y luz trasera.
- El odómetro y el contador de tiempo total de viaje siempre se mantienen en la memoria.
- Están disponibles las opciones de unidades Métricas/Empire.
- Configuración de ancho de circunferencia de rueda ajustable desde 1 a 3999mm.
- El Medidor de Combustible incluye opciones para resistencia de ingreso de gasolina de +/- 100, 250 y 510 Ohm, así como modo "medidor de combustible apagado".
- Incluye montura, sensor de velocidad, kit de accesorios y arnés de cableado.

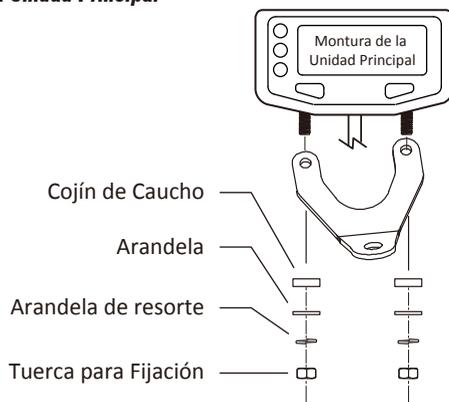
ESPECIFICACIONES

FUNCIONES	SÍMBOLO	ESPECIFICACIONES
Velocímetro	Km/H / MPH	2.4-399.9km/h (248.5MPH)
Medidor de Viaje 1 & 2	Viaje 1 & 2	0.0-999.9km/Millas
Odómetro	ODO	0.0-999999km, 0.0-624999 Millas
Formato de Hora 12/24		0:00' - 11H59'/23H59'
Velocidad Promedio	AVG	2.4-399.9km/h (248.5MPH)
Tiempo de Manejo	RT	0-99H59'59"
Máxima Velocidad	MAX	2.4-399.9KM/h (248.5MPH),
Tiempo Total de Viaje	T T	0-999999H
Medidor de Barras de Combustible		Opciones +/- 100Ω, 250Ω, 500Ω y APAGADO

Entrada de Potencia: DC 9-18V
 Sensor de Velocidad: Sensor Reed o Sensor de efecto Hall con 2 cables
 Ajuste de la circunferencia de la rueda: 1mm-3999mm
 Dimensiones: 96.7mm x 53.9mm x 24.5mm

INSTALACIÓN & PARTES

Montura de la Unidad Principal

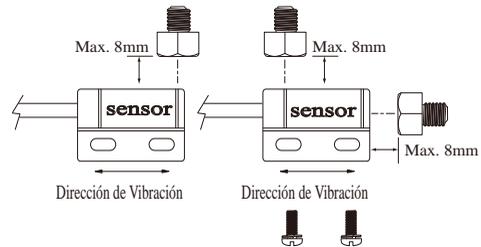


Sensor de Velocidad:

El ACE-1XX puede utilizar 2 cables sensores hall o un sensor reed cuando se conecta a la potencia de la motocicleta.

Sensor de Velocidad Reed y Magneto:

1. Este sensor es un sensor universal para motocicleta, encuentre una parte rotativa para instalar el magneto (por ejemplo el disco disk, piñón o el eje de transmisión) y una ubicación donde instalar el sensor de tal modo que pueda ser alineado con el magneto.
2. Alinee el centro del magneto a las líneas marcadas del sensor o hacia el lado del sensor.
3. Instalar el sensor paralelo a la dirección de la vibración crea un efecto opcional anti-vibración.
4. Asegúrese de que la brecha entre el magneto y el sensor este dentro de 8mm.



Sensor de Velocidad Efectiva Hall y Magneto:

1. Este es un sensor universal para ATV de instalación en la rueda frontal o posterior o de instalación en la rueda frontal de la motocicleta. Para mejor ajuste puede ser necesario adquirir un accesorio sostenedor del sensor de velocidad.
2. Encuentre una parte rotativa para instalar el magneto (por ejemplo el disco, piñón o el eje de transmisión) y una ubicación para instalar el sensor donde pueda ser alineado con el magneto.
3. Alinee el centro del magneto al centro de la cara lateral del sensor.
4. Asegúrese de que la brecha entre el magneto y el sensor este dentro de 5mm.



Especificaciones de Sensores Hall:

Los adaptadores del cable controlador para la mayoría de motocicletas originalmente que incluyen un cable controlador de velocímetro o milímetros están disponibles. Cuando utilice estos cables es necesario dividir la circunferencia dependiendo del número de rotaciones del cable por rotación de la rueda.

FUNCIONES

KM/H o MPH: Velocímetro

Muestra el medidor de velocidad hasta 399.9km/H o 248.5MPH

MAX: Máxima Medición de Velocidad

Muestra la velocidad más alta alcanzada desde la última vez que Restauró.

AVG: Medición de Velocidad Promedio

Calcula la velocidad promedio desde la última vez que RESTAURÓ. El AVG se calcula con TRIP 1 dividido entre RT.

Viaje 1 & 2: Medidor de Viaje 1 & 2

La función VIAJE acumula la distancia viajada desde la última vez que RESTAURÓ siempre y cuando la moto/vehículo este en movimiento.

ODO: Odómetro

ODO muestra la distancia total acumulada viajada mientras la moto esta en movimiento.

RT: Tiempo de Manej

1. Calcula el tiempo de manejo total desde la última vez que RESTAURÓ.
2. La cuenta inicia automáticamente con el movimiento.

TT: Tiempo Total de Viaje

1. Calcula el Tiempo Total de Viaje mientras la motocicleta se mueve.
2. Los datos TT son almacenados en la memoria, y no pueden ser restaurados.

⌚ : Formato de Hora 12/24

Muestra la hora actual en formato 12 o 24

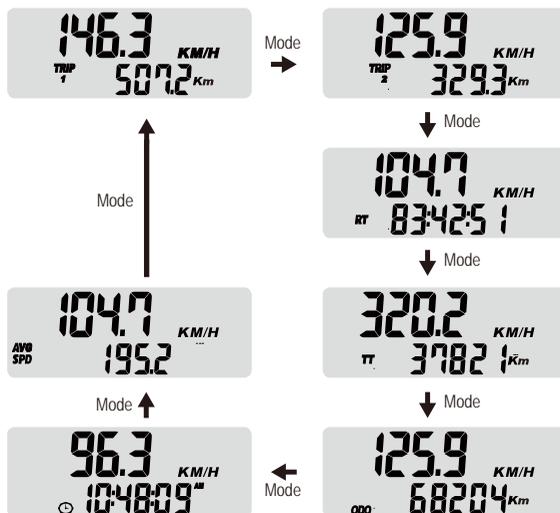
⛽ : Medidor de Gasolina

1. Have 7 bars to indicate how much fuel remains.
2. Resistencia de combustible integrada 100, 250 y 510ohm, la barra de combustible desaparecerá cuando seleccione el modo "apagar".
3. La última barra titila para indicar el bajo nivel de combustible automáticamente.

OPERACIÓN DE BOTONES

Botón MODO

Presione el botón MODO para moverse entre todas las funciones en secuencia como ruta "→" de una función a la otra.



Botón RESTAURAR

1. Presione el botón MODO para obtener la pantalla deseada, luego presione el botón RESTAURAR por 2 segundos para restaurar Viaje 2, MAX VEL y AVG velocímetro de los valores almacenados a cero individualmente.
2. Los datos de Viaje 1, AVG & RM pueden ser restaurados al mismo tiempo cuando uno de los datos de las 3 funciones es restaurado.
3. ODO, los datos del reloj y TT no pueden ser restaurados.

TABLA DE CIRCUNFERENCIA DE LA RUEDA

1. Los detalles a continuación han sido calculados utilizando la siguiente formula: Diámetro de la Llanta (pulgadas) x 25.4 (mm/pulgadas) x 3.1416 = circunferencia de la rueda (en mm).
2. Identifique el tamaño de la llanta de su ATV/Motocicleta cuando necesite cambiar a un tamaño diferente de llanta e ingrese el número correspondiente mostrando en la siguiente tabla.

Tamaño de Llanta	Número de Circunferencia (mm)	Tamaño de Llanta	Número de Circunferencia (mm)	Tamaño de Llanta	Número de Circunferencia (mm)
15 pulgada	1197	19 pulgada	1516	23 pulgada	1835
16 pulgada	1277	20 pulgada	1596	24 pulgada	1915
17 pulgada	1357	21 pulgada	1676	25 pulgada	1995
18 pulgada	1436	22 pulgada	1756	26 pulgada	2075

3. El computador calcula la longitud de rotación de la rueda entre 2 pasos del magneto; utilice esta tabla para encontrar la configuración cuando este usando un sensor reed o un sensor de hall universal con magneto para medir su velocidad.
4. Si esta utilizando un cable sensor de velocidad entonces divida el número de la tabla anterior entre el número de vueltas del cable para cada revolución de la rueda. Por ejemplo si la revolución de 1 rueda es igual a 5 vueltas del cable de velocidad entonces la circunferencia de la rueda se divide entre 5.
5. Si esta utilizando un cable sensor de velocidad entonces divida el número de la tabla anterior entre el número de vueltas del cable para cada revolución de la rueda. Por ejemplo si la revolución de 1 rueda es igual a 5 vueltas del cable de velocidad entonces la circunferencia de la rueda se divide entre 5.

CONFIGURACIÓN de Reloj, Circunferencia de Rueda, Unidades y Resistencia del Calibrador de Combustible

1. Las operaciones de configuración incluyen un reloj 12/24, circunferencia de rueda y selección resistencia de entrada del medidor de combustible. Estos deben ser configurados paso a paso. El computador reversara automáticamente a modo normal si no presiona ningún botón por 75 segundos en ninguna pantalla de configuración.
2. Presione los botones MODO & RESTAURAR para ir a la pantalla de configuración. En cada pantalla de configuración, presione el botón RESTAURAR para incrementar el dígito a titilar en 1 o convertir unidades, presione el botón MODO para confirmar la configuración de dígito y salte a el siguiente dígito o a la siguiente pantalla de otra operación a configurar. Presione el botón MODO por 2 segundos en cualquier pantalla de configuración para finalizarla e ir al modo normal.
3. Muestra "12 o 24H y los símbolos XX:XX-XX" así como AM/PM en modo de 12H. Operar los botones según la descripción del paso 2 para finalizar la configuración del reloj y saltar a la configuración de circunferencia de rueda.
4. En la pantalla "cXXXX", "c" significa "Circunferencia", siguiendo 4 dígitos predeterminados; el dígito titilando es el que va a ser configurado. Siga el paso 2 de configuración para finalizar la configuración de circunferencia de rueda y salte a la configuración de unidad.
5. Muestra KM/H o MPH, al presionar cada vez el botón RESTAURAR se intercambian las unidades; Presione el botón MODO para confirmar la configuración de unidad y salte a la configuración de resistencia del sensor de combustible..
6. Muestra "100r" y el símbolo de tanque lleno, siga el paso 2 para seleccionar 100, 250, 510 ohm, -100, -250, -510Ohm o APAGADO y salte a la configuración de reloj o regrese a Modo Normal. La barra medidora de combustible desaparecerá si selecciona el modo APAGADO.

CONFIGURACIÓN de Reloj, Circunferencia de Rueda, Unidades y Resistencia de Calibrador de Combustible

