



AC6000 BT AC6000 MKII

CHRONOGRAPH

Manual



Directorio

1	Introducción del producto	2
2	Instrucciones de configuración de funciones	5
3	Descripción de cada parte	7
4	Descripción de la batería	7
5	Descripción de los accesorios	7
6	Especificaciones del producto	8
7	APP Instrucción	8



1 Introducción del producto

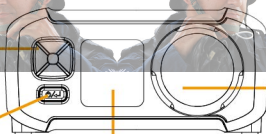
- AC6000BT es un velocímetro de bala BB de alta calidad y alta precisión. AC6000 MKII, AC6000 BT y AC6000 BT Edición de tapa dura , los detalles son los siguientes:

	AC6000 MKII	AC6000 BT	AC6000 BT (luxurious edition)
Bluetooth	✗	✓	✓
Taquímetro	plástico	plástico	aluminio
Cloth box	✗	✗	✓

- Utilice OLED de 128x128 píxeles como interfaz de pantalla para proporcionar información detallada de los datos de prueba.

Botones de operación:
mueva el cursor
hacia arriba, abajo,
izquierda y derecha/
Cambiar pantalla

Botón de encendido-
encendido / apagado

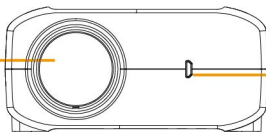


Tubo de velocidad
(BB In)

Interfaz OLED: muestra información
variada

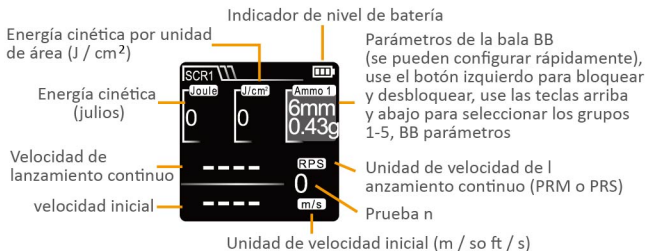
- Proporcionar Micro USB entrada de alimentación , recargable.

Tubo de velocidad
(BB Out)



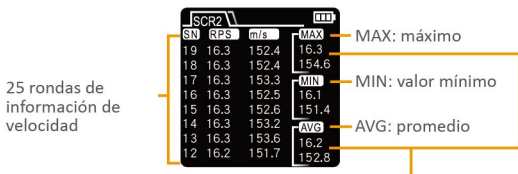
Micro USB
Entrada de
alimentación

- SCR1: pantalla de medición de velocidad, Proporcionar velocidad, ROF velocidad de lanzamiento continuo, Datos de prueba de energía cinética y AMOO función de selección rápida



※ Al medir la velocidad de ROF, debe disparar más de 10 rondas para medir el valor de ROF.

- SCR2 proporciona los últimos 25 datos de prueba de velocidad de disparo continuo y velocidad de boca para que los usuarios analicen el rendimiento de las BB pistolas



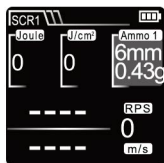
Note: a columna superior de MAX, MIN y AVG es la velocidad de lanzamiento continuo, y la columna inferior es la velocidad inicial.

- ※ Use los botones arriba y abajo para ver 25 rondas de datos de medición de velocidad
- ※ Borrar historial: mantenga presionado el botón arriba durante 3 segundos para borrar el historial.

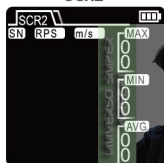
- APO Función de apagado automático inactivo y función de apagado automático de bajo voltaje.
- El diámetro del tubo de medición de velocidad de aleación de aluminio es de 36 mm, que actualmente en el mercado es adecuado para las especificaciones de bala BB de 4.5 mm, 6 mm, 9 mm y 8 mm.
- Con la batería de litio incluida, puede cargar a través de Micro USB para evitar el costo de reemplazar la batería, y puede durar aproximadamente 24 horas después de cargarse por completo.
- Puede usar Bluetooth para conectarse con la AceSoft APP, y puede usar Bluetooth para actualizar, registrar datos de prueba y datos de prueba con gráficos disponibles.
- Instrucciones de configuración de funciones



SCR1



SCR2



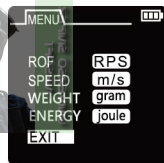
MENÚ: pantalla de configuración de funciones



NO	WT(g)	mm
> 1	0.200	06.0
2	0.250	06.0
3	0.430	06.0
4	0.450	06.0
5	0.880	06.0
EXIT		

- **AMMO: BB configuración de parámetros**

Se puede establecer un total de 5 grupos, y cada grupo puede establecer el peso (WT (g)) y el diámetro (mm)



- **UNIT: ajuste de la unidad**

1) **ROF: velocidad de disparo** Velocidad de lanzamiento continuo

RPM: ronda por minuto

RPS: ronda por segundo

2) **SPEED: Velocidad del inicio**

m / s (metros y segundos)

ft / s (Pies / segundo)

3) **WEIGHT: peso de bala BB**

gramo (g)

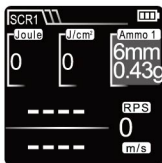
grano (gr) Grano (1 grano = 0.0648gramo)

4) **ENERGY: unidad de energía cinética**

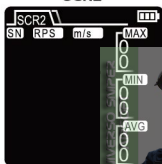
joule (Julio)

ft-lb (Pies-libra-fuerza)

SCR1



SCR2



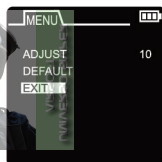
MENÚ: Pantalla de configuración de funciones



• APO: ajuste de apagado automático

- 1) APO se puede configurar para que se apague automáticamente cuando no esté en uso durante 5 a 60 minutos para ahorrar energía
- 2) USB APO ON/OFF La función APO se puede activar o desactivar cuando se usa USB alimentación

Note: cuando la batería alcanza un voltaje bajo, se apagará automáticamente para proteger la batería de litio



• BRIGHTNESS: LCD configuración de brillo

- 1) AJUSTE: Rango de ajuste 0 ~ 10
- 2) Establezca el valor predeterminado (Nota: el valor predeterminado es 6)

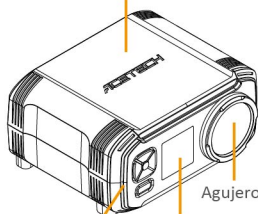


• RESET : restaura la configuración de fábrica

- 1) RESET AC6000: Restaura el valor de fábrica.
- 2) Visualización de versión
- 3) Visualización del número de serie

3 Descripción de cada parte

Cuerpo ligero y duradero

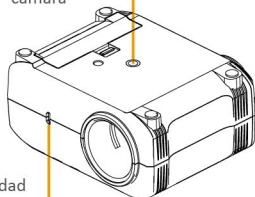


Agujero de velocidad

Pantalla OLED clara y fácil de entender

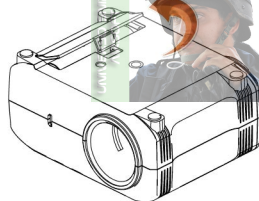
Botones de operación estéreo: simple y fácil de operar

Se puede montar en un soporte de cámara



Micro USB Conector de alimentación

4 Descripción de la batería



Cuando no esté en uso durante mucho tiempo, debe recargarse cada 2 meses. Si no se carga durante más de 2 meses, la batería puede descargarse en exceso, reducir la vida útil e incluso causar daños. La garantía no cubre los daños causados por la descarga excesiva.

5 Descripción de accesorios

1. exquisita caja de tela x1



2. Micro USB Cable de alimentación x1



3. 18650 batería de litio x1
(Ya instalado en la máquina)



※La caja de tela solo está disponible para AC6000BT (versión de tapa dura)

6 Especificaciones del product

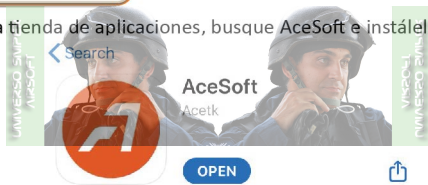
1. Rango de medición de velocidad de boca: 30.00 ~ 400.0 (m / s)
2. Rango de medición de velocidad de disparo continuo: 100 ~ 5000 (rondas / minuto)
3. Diámetro del tubo de medición de velocidad: 36 mm
4. Orificios para tornillos del soporte de la cámara, se pueden fijar en el soporte de la cámara
5. Use una batería de litio 18650 * 1
6. Admite entrada de alimentación externa micro USB y carga
7. Tamaño: 130 (L) x 108 (W) x 61 (H) mm
8. Peso: 312 g (sin batería)

Nota 1: Cuando use una fuente de alimentación externa, use un transformador de 5V con una corriente de 0.5A o más.

Nota 2: Evite usar la bala BB para golpear accidentalmente el panel y los botones durante el uso para evitar OLED o daños en los botones.

7 APP Instrucciones

1. Vaya a la tienda de aplicaciones, busque AceSoft e instálelo.



2. Abra la aplicación, AC6000BT y Bluetooth móvil.00BT and mobile phone Bluetooth.
3. Para el primer uso, consulte la figura a continuación. Haga clic en el icono AC6000BT, aparecerá un icono recordatorio durante el emparejamiento. En este momento, presione el botón de encendido AC6000BT para completar el emparejamiento.



- Después del emparejamiento, se ingresará la siguiente pantalla: el área gris es el resultado de la medición de velocidad.
- De izquierda a derecha, los cuadros azules de arriba son interruptor No/Time, interruptor RPS/RPM, m/s y ft/s, y Joule/ft-lb/J/cm².
- Los bloques naranjas a la derecha se seleccionan de arriba a abajo con Ammo1 ~ 6, y prueban la velocidad más alta/RPS, la velocidad promedio/RPS y la velocidad más baja/RPS.
- De izquierda a derecha en el cuadro verde a continuación, se almacenan los datos de disparo, se borran los datos de disparo y se cambia la tabla de

AC6000 BT-1001

m/s y f/s

No/Time Interruptor

RPS/PRM Interruptor

Joule/ft-lb/j/cm²

No.	RPS	m/s	Joule
32	10.2	165.0	2.72
31	10.2	166.6	2.78
30	10.3	164.6	2.71
29	0.0	164.6	2.71
28	16.6	165.2	2.73
27	20.3	165.4	2.74
26	20.3	165.3	2.73
25	20.3	165.0	2.72
24	20.3	166.2	2.76
23	20.3	165.9	2.75

Ammo 6.0m
m
0.2g

Ammo1-6 selección

MAX 20.3
167.5

Velocidad Mayor / RPS

AVG 11.6
161.0

Velocidad media

MIN 10.2
3.3

Velocidad mínima / RPS

Resultados de medición de velocidad

Datos de disparo

SAVE

Borrar los datos de disparo

Cambio de gráfico de datos







- Haga clic en el icono en la esquina superior derecha de la pantalla para ingresar a la página de configuración.

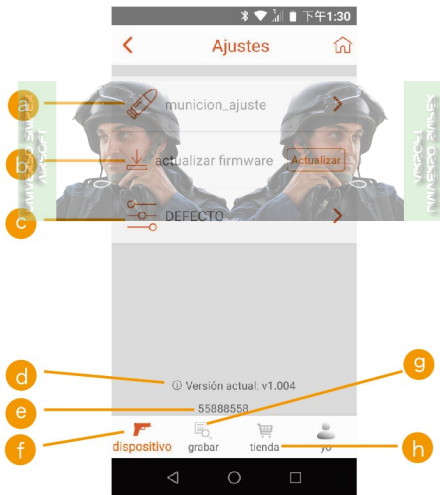
AC6000 BT-1001

No. RPS m/s Joule

Hand icon pointing to the configuration menu icon (three horizontal lines).

9. La página de configuración es la siguiente:

- Puede establecer municiones. 
- Actualice su dispositivo  (puede actualizar aquí si se lanza un nuevo firmware).
- Restaurar el valor preestablecido. 
- Dispositivo de la versión actual.
- El número de serie actual del dispositivo.
- Dispositivo,  haga clic para saltar a la página de inicio.
- Grabe y lea datos  de disparo pre-almacenados.
- Tienda,  haga clic para ingresar a la página de inicio de ACETECH.



- Todos los contenidos y especificaciones funcionales descritos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Todo el contenido y las especificaciones funcionales de este manual se basarán en



www.acetk.com



acetech007

FC CE  RoHS

Hecho en Taiwán



AC6000 BT AC6000 MKII

CHRONOGRAPH

User Manual



Contents

1	Product Introduction	2
2	Function settings	4
3	Explanation of each part	6
4	Battery description	6
5	Accessories description	6
6	Product Specifications	7
7	APP instruction	7

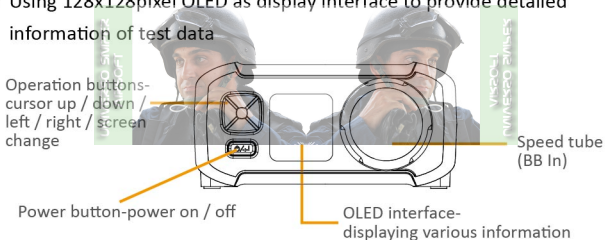


1 Product introduction

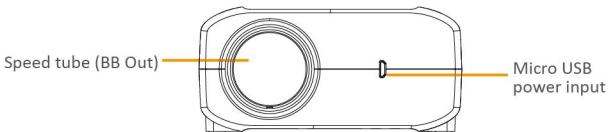
- AC6000BT is a high-quality and high-accuracy BB projectile speed meter, and its models are AC6000 MKII, AC6000 BT and AC6000 BT luxurious edition; The details are as follows:

	AC6000 MKII	AC6000 BT	AC6000 BT (luxurious edition)
Bluetooth	✗	✓	✓
Tachymeter	Plastics	Plastics	Aluminum
Cloth box	✗	✗	✓

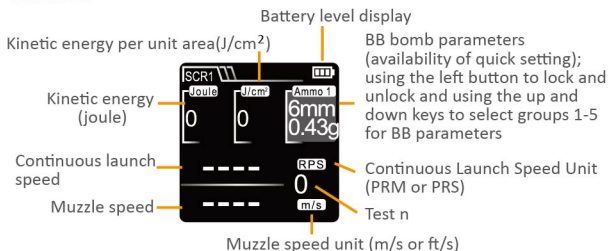
- Using 128x128pixel OLED as display interface to provide detailed information of test data



- Providing micro USB power input, rechargeable

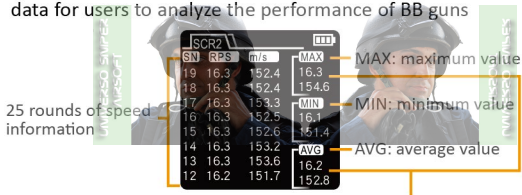


- SCR1: Speed measurement screen, providing speed, ROF continuous transmission speed, kinetic energy test data and AMOO quick selection



※ When measuring ROF speed, you must fire more than 10 rounds to measure the ROF value.

- SCR2 provides 25 latest continuous firing speed and muzzle speed test data for users to analyze the performance of BB guns



Note: The upper column of MAX, MIN, and AVG is the continuous launch speed, and the lower column is the initial speed.

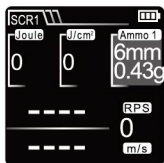
※ Use the up and down buttons to view 25 rounds of speed measurement data.

※ Clearing the History: Press and hold the up button for 3 seconds to clear the history.

- APO idle automatic shutdown function and low voltage automatic shutdown function
- The diameter of aluminum alloy speed measuring tube is 36mm, which is suitable for 4.5mm, 6mm, 9mm and 8mm BB bullet specifications currently on the market.
- Using the included lithium battery, you can charge through micro USB to avoid the cost of replacing the battery, and the battery can last about 24 hours after being fully charged.
- You can use Bluetooth to connect with ACESoft APP, and you can use Bluetooth to update, record test data, and test data with available graphics.

2 Function setting instructions

SCR1



MENU: Function setting screen



NO	WT(g)	mm
> 1	0.200	06.0
2	0.250	06.0
3	0.430	06.0
4	0.450	06.0
5	0.880	06.0

MENU screen showing: NO, WT(g), mm, > 1, 2, 3, 4, 5, 0.200, 0.250, 0.430, 0.450, 0.880, 06.0, 06.0, 06.0, 06.0, 06.0, EXIT.



SCR2



•AMMO: BB parameter setting

A total of 5 groups can be set, and the weight (WT (g)) and diameter (mm) of each group can be set



•UNIT: Unit setting

1)ROF: Rate OF Fire with launch speed

RPM: Round Per Minute

RPS: Round Per Second

2)SPEED: Muzzle Velocity

m/s(meters/seconds)

ft/s(feet/seconds)

3)WEIGHT: BB bullet weight

gram(g)

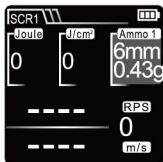
grain(gr) Green (1 grain=0.0648gram)

4)ENERGY: kinetic energy unit

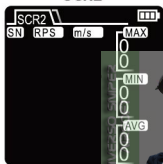
joule

ft-lb

SCR1



SCR2



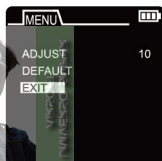
MENU: Function setting screen



• APO: Auto power off setting

- 1) APO can be set to automatically shut down when not in use for 5 to 60 minutes to save power
- 2) USB APO ON/OFF APO function can be turned on or off when using USB power.

Note: When the battery reaches low voltage, it will automatically shut down to protect the lithium battery



• BRIGHTNESS: LCD brightness setting

- 1) ADJUST: Adjustment range: 0 ~ 10
- 2) Set to the default value.
(Note: The default value is 6.)

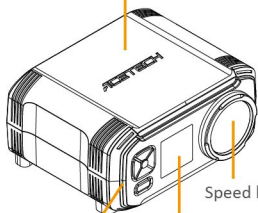


• RESET : Restore to factory settings

- 1) RESET AC6000: Restore to factory value
- 2) Version display
- 3) Serial number display

3 Explanation of each part

Body-Lightweight and durable

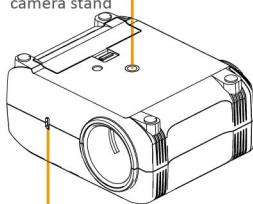


Speed hole

OLED display screen-clear and easy to understand

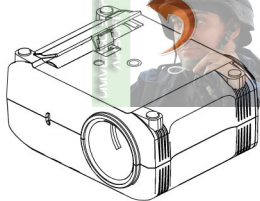
3D operation buttons-user-friendly operation

Availability of mounting on a camera stand



Micro USB power jack

4 Battery description



When not using it for a long time, you must charge it every 2 months. Failure to charge it for more than 2 months may cause the battery to over-discharge and reduce the life or even damage. Damage caused by over discharge is not covered by the warranty.

5 Accessories description

1. Elegant cloth box x1



2. Micro USB power cable x1



3. 18650 lithium battery x1
(Already installed in the machine)



※The cloth box is only available for AC6000BT (luxurious edition)

6 Product Specifications

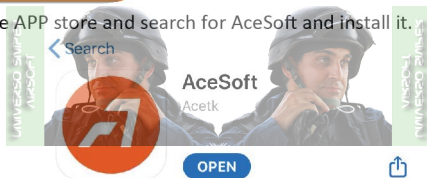
1. Muzzle speed measurement range: 30.00 ~ 400.0 (m/s)
2. Burst speed measurement range: 100 ~ 5000 (rounds/minute)
3. Speed measuring tube diameter: 36mm
4. Camera tripod screw hole for fixing to camera tripod
5. 18650 lithium battery x 1
6. Supporting micro USB external power input for charging
7. Size: 130 (L) x 108 (W) x 61 (H) mm
8. Weight: 312g (without battery)

Note 1: When using an external power supply, use a 5V adapter with a current of 0.5A or more.

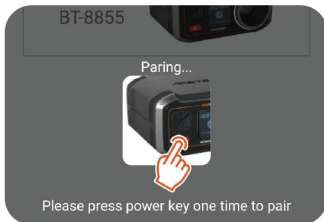
Note 2: Avoid using the BB bomb to accidentally hit the panel and buttons during use to avoid OLED or button damage.

7 APP Instructions

1. Go to the APP store and search for AceSoft and install it.



2. Start APP, AC6000BT and mobile phone Bluetooth.
3. Please refer to the figure below for the first time use. Click on the AC6000BT icon and a reminder icon will appear during pairing. At this time, press the AC6000BT power button to complete the pairing.



- After the pairing is successful, you will see the following screen. The gray area is the speed measurement result.
- From left to right, the blue boxes above are No/Time switch, RPS/RPM switch, m/s and ft/s, and Joule/ft-lb/J/cm².
- The orange blocks on the right from the top to the bottom are respectively Ammo 1 ~ 6 for selection to test at the highest speed/RPS, average speed/RPS and lowest speed/RPS.
- From left to right in the green box below, the shooting data is stored, the shooting data is cleared, and the data chart is switched.







The screenshot shows the AC6000 BT-1001 app interface. At the top, there is a title bar with a back arrow, the device name "AC6000 BT-1001", and a battery icon. Below the title bar is a blue bar with four icons: a switch, a bullet, a speedometer, and a lightning bolt. Labels point to these icons: "No/Time switching" (switch), "RPS/PRM switching" (bullet), "m/s and f/s" (speedometer), and "Joule/ft-lb/J/cm²" (lightning bolt). Below the blue bar is a table of shooting data. The table has four columns: "No.", "RPS", "m/s", and "Joule". The rows are numbered 23 to 32. To the right of the table is an orange box with summary statistics: "Ammo 6.0m", "m 0.2g", "MAX 20.3", "167.5", "AVG 11.6", "161.0", and "MIN 10.2", "3.3". Labels point to these statistics: "Ammo 1-6 selection" (Ammo), "Highest speed / RPS" (MAX), "Average speed" (AVG), and "Minimum speed/RPS" (MIN). Below the table is a green bar with three icons: a save icon, a trash icon, and a chart icon. Labels point to these icons: "Shooting data" (save), "Clearing the shooting data" (trash), and "Data chart switching" (chart). The background of the app shows a person in a helmet and goggles.

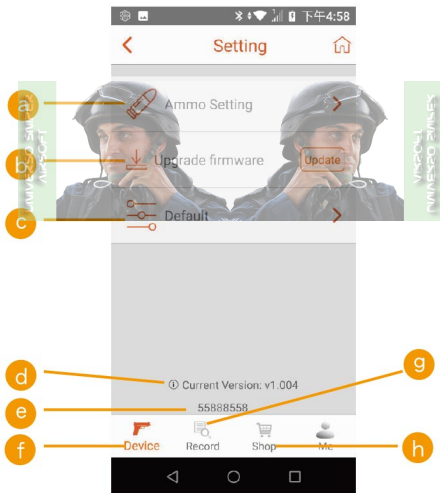
No.	RPS	m/s	Joule
32	10.2	165.0	2.72
31	10.2	166.6	2.78
30	10.3	164.6	2.71
29	0.0	164.6	2.71
28	16.6	165.2	2.73
27	20.3	165.4	2.74
26	20.3	165.3	2.73
25	20.3	165.0	2.72
24	20.3	166.2	2.76
23	20.3	165.9	2.75

- Tap the icon on the top right of the screen to enter the setting page.

The screenshot shows the settings page of the AC6000 BT-1001 app. At the top, there is a title bar with a back arrow, the device name "AC6000 BT-1001", and a battery icon. Below the title bar is a blue bar with four icons: a switch, a bullet, a speedometer, and a lightning bolt. Labels point to these icons: "No.", "RPS", "m/s", and "Joule". To the right of the blue bar is a hamburger menu icon. A hand icon is pointing to the hamburger menu icon.

9. The setting page is as follows:

- Ammunition can be set. 
- Updating the device  (you can upgrade here if new firmware is released).
- Restore to the default. 
- The current version of the device
- The current serial number of the device
- Device;  tap to jump to the homepage.
- Records;  read the pre-stored shooting data
- Store;  tap to enter the ACETECH homepage.



- All contents and functional specifications described in this manual are subject to change without notice.
- All contents and functional specifications in this manual will be based on the actual product.



www.acetk.com



acetech007

FC CE  RoHS

Made In Taiwan