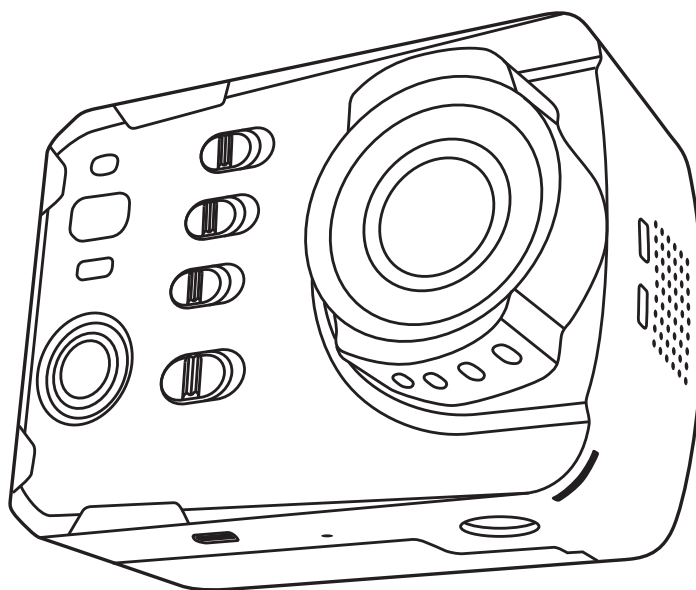




Action Camera
Record · Share

S71T Plus

USER MANUAL



This Manual is applicable to AEE camera S71T Plus. Please note that the camera and accessories you have received may slightly vary with descriptions in this Manual due to technological innovation. If you have any question, please contact us.

www.aeeusa.com

Contents

Precautions.....	2
Preface	2
Warranty	2
List of Accessories.....	3
Component Guideline.....	4
Preparations Before Use	7
Video Recording	10
Photo Modes	13
Other Basic Setting.....	14
Playback	15
Wi-Fi	17
Accessory Application.....	18
Specifications	19
Tips.....	20
Operation Guide for DRC12	21

Precautions

When using the video camera, adhere to the following precautions:

1. Do not drop the camera, avoid hard impacts and vibrations. Usage without the waterproof housing affects your warranty!
2. Do not put the video camera close to an object that generates strong magnetic field, such as a magnet or a motor. Do not put the video camera close to an object that emits powerful radio waves, for example, an antenna. Strong magnetic field may cause faults on the video camera or damage the image / voice data.
3. Do not expose the video camera to high temperature or direct sunshine.
4. Do not put the memory card close to an object that generates strong magnetic field, such as a television set, a speaker, or a magnet. Do not put the memory card in a place where static electricity is easily generated.
5. Disconnect the power supply to stop recharging the battery immediately when over heat, smoke, or peculiar smell occurs during recharging.
6. Keep the video camera out of reach of children during recharging, because the power cable may cause asphyxia or electrical shock on children.
7. Store the video camera in a cool, dry, and dust-free place.

Preface

Thank you for purchasing the AEE HD digital mini camera. With this camera featured by mini size, integrated design, user-friendly interface, easy operations and hands-free photography, you can shoot high definition photos and videos anytime anywhere, and the dynamic motion photography allows you to share wonderful events with your family and friends.

This Manual provides detailed information on how to install and use the camera, including instructions on use, precautions for operation and installation, and technical specifications. Please read this Manual carefully before using the camera and keep it for future reference.

This Manual is applicable to AEE camera S71T Plus. Please note that the camera and accessories you have received may slightly vary with descriptions in this Manual due to technological innovation. If you have any question, please contact us.

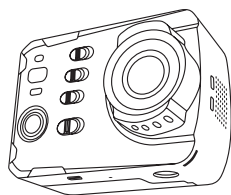
Warranty

This product has been certified by certification bodies for compliance with related safety regulations and specifications issued by the federal communications commission (FCC) and council of Europe (CE).

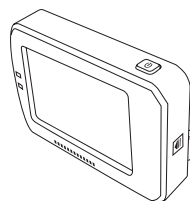
Dispose of properly. Recycle it for a greener earth! 

List of Accessories

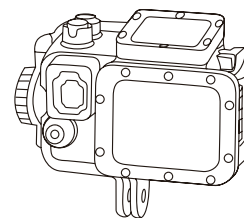
Camera



TFT touch display



Water-proof housing



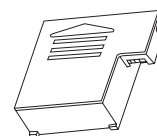
Remote control



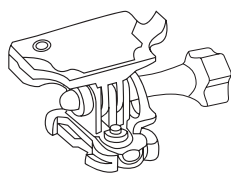
Waterproof housing rear case



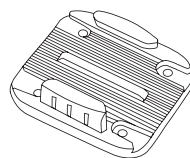
Lithium-ion battery



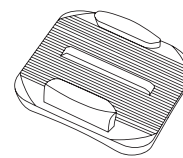
Plug bracket unit



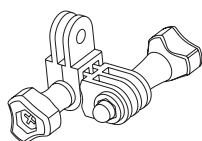
Flat Adhesive Mount



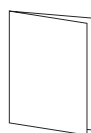
Curved Adhesive Mount



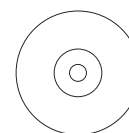
Vertical-horizontal joint



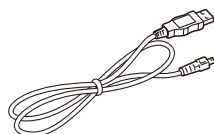
Quick start guide



CD-ROM

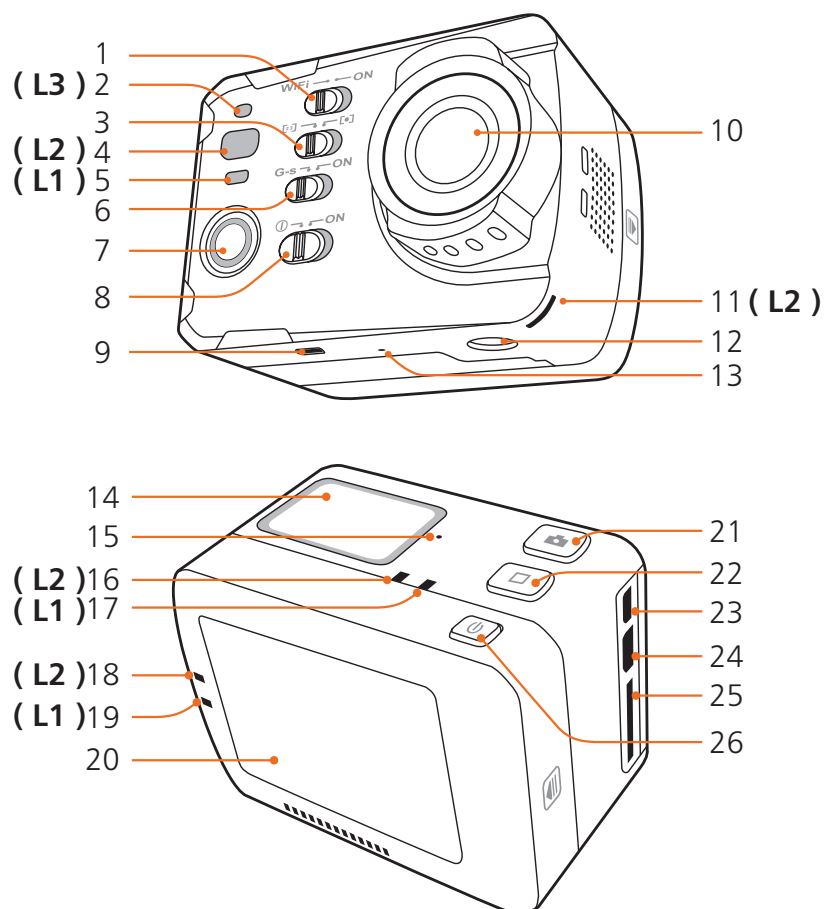


USB data cable



❗ The accessories you've received may be slightly different from above. The package is subject to change without further notice.

Component Guideline



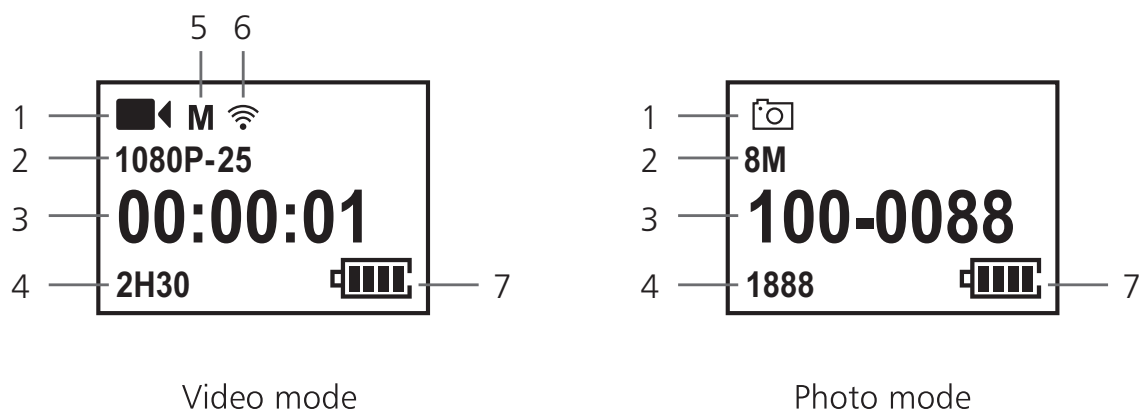
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Wi-Fi key | 14. LCD segment display |
| 2. Wi-Fi status indicator | 15. Microphone |
| 3. Light meter mode key | 16. Recording status indicator |
| 4. Recording status indicator | 17. Charging status indicator |
| 5. Charging status indicator | 18. Recording status indicator |
| 6. G-Sensor key | 19. Charging status indicator |
| 7. Video/audio recording key | 20. TFT touch screen |
| 8. Power on/off key | 21. Shutter key |
| 9. Battery lock | 22. Stop key |
| 10. Lens | 23. Mini HDMI interface |
| 11. Recording Status Indicator | 24. USB interface |
| 12. Tripod mount | 25. TF card slot |
| 13. Microphone | 26. TFT touch screen switch |

1. Description of Indicators

Position Status	Red indicator	Green indicator	Blue indicator
	L1	L2	L3
Startup	Flash once and then Stay on	/	/
Video recording	/	Flash slowly	/
Audio recording	/	Flash slowly	/
Photo shooting	Stay on	Flash once	/
Card full	Stay on	Stay on	/
Charging (switched off)	Flash slowly	/	/
Fully charged (switched off)	Stay on	/	/
Low-battery indicator	Flash fast for 5s and then auto power off	/	/
Data transmission	Stay on	/	flash slowly
Wi-Fi on	Stay on	/	flash slowly

❗ You can long press the TFT touch screen switch to turn on/off the screen. The Red LED will be illuminated when screen turns off.

2. LCD Segment Display

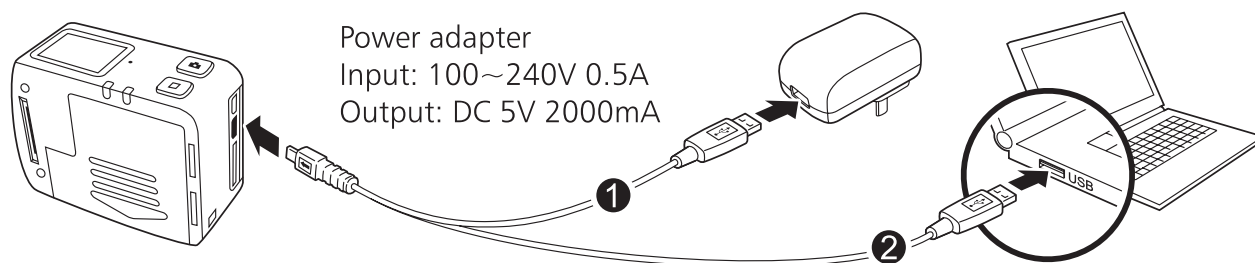


	Icon	Functions
1		Working mode (Video recording)
		Capture mode (Photo shooting)
2	1080P-25	Video resolution
	8M	Photo resolution
3	00:00:01	Recording timer
	100-0088	Number of recorded files
4	2H30	Remaining recordable time
	1888	Remaining shots
5	M	View angle
6		Wi-Fi
7		Battery level

Preparations Before Use

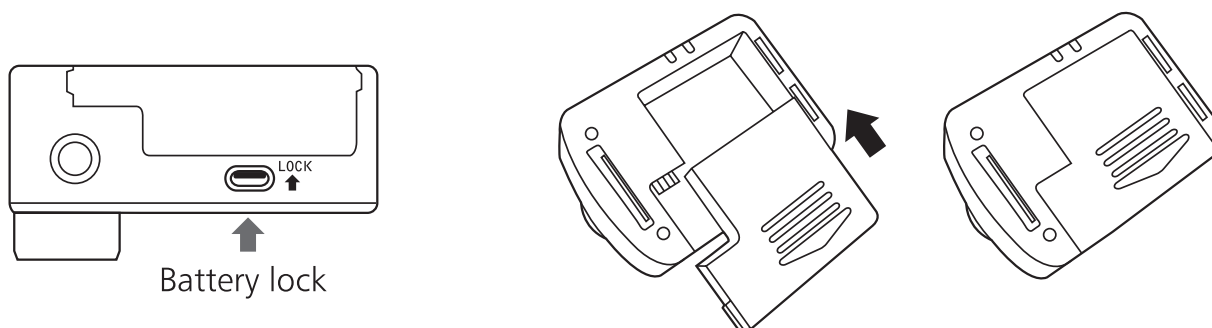
1. Charging

Start up the unit to check the battery power. If the battery level is low, charge it.
Use USB cable to charge Video camera:



2. Installing the Battery

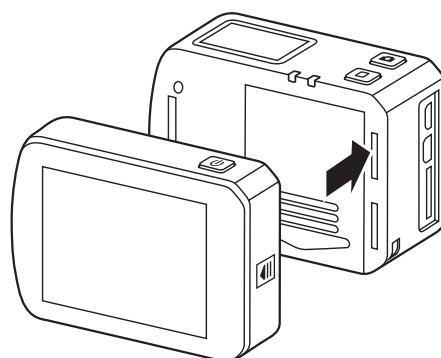
- Before Installing the battery, ensure that the battery "Battery lock" at the bottom of Video camera is unlocked.
- Push the battery into the battery slot completely as below:



3. Install TFT Display

Video camera supports external dedicated 2" TFT display, which can perform Setup, Playback and Delete, etc. on the camera to preview or play back the video.

Install the display as shown below:



4. Insert and Remove The Memory Card

Though all TF cards above Class 10 can be used on Video camera, high-speed card is recommended to perform high-definition shooting. When shooting during dynamic motion, brand SDHC cards are recommended for use in order to ensure smooth shooting.

- * Insert the memory card
 - a. Ensure that Video camera is switched off.
 - b. Insert TF card into the memory card slot in the arrow direction flatly to the end. A "click" can be heard to indicate the card has been well inserted.
- * Remove the memory card
Press the center of exposed part of TF card and TF card will pop up slightly. Then pull it out flatly.

❗ Before connecting the host to Wi-Fi or the remote control, please first insert the TF card.

5. Startup

Turn the power key to "ON" to turn on Video camera:

2 red indicators will be lit up, Video camera enters recording standby mode.

When host in power-on state, you can long press the Shutter key and Stop key simultaneously for 5s then release the keys to turn it off. After the host turn off, you can long press the Shutter key and Stop key simultaneously for 5s then release the keys to turn it on.

6. Select Light Metering Mode

To achieve the best exposure effect, use central spot light metering mode when the central spot is bright while the surrounding environment is dark.

"": Turn on central spot metering

"": Turn off central spot metering

7. G-SENSOR

Turn the G-SENSOR key to "ON". The system will automatically start video recording in case of shock or tilting, etc. Especially when this mode is applied in fixed installation. When the camera does not sense any gravity change for 3 minutes, it will exit video recording.

8. Basic Operations of Touch Screen

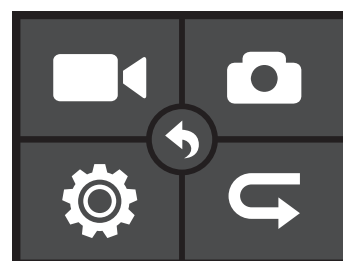
a. Gently touch the screen in preview state; the function of each icon at this moment is described as follows:

- "M" To enter the main menu
- "⊕" Zoom in
- "⊖" Zoom out



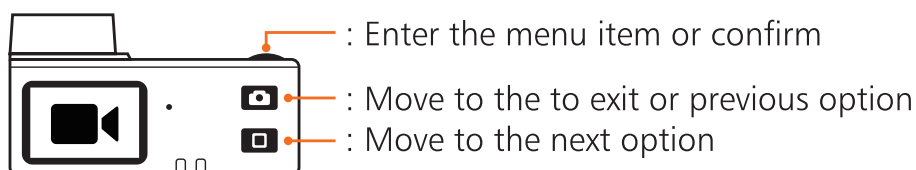
b. Press "M" to enter the main menu; the function of each icon at this moment is described as follows:

- "📹" Setting of Video Recording Parameters
- "📷" Setting of Photo Shooting Parameters
- "⚙️" Setting of Basic Parameters
- "⏮️" Playback Interface
- "↶️" To go back to the preview state



9. Operations without TFT Screen

When host in power-on state, long press the "Video recording" key for about 3s to enter the mode selection state; function icons shown in full screen can be viewed on the lattice screen; the function of each key and the information of each icon at this moment are described as follows:

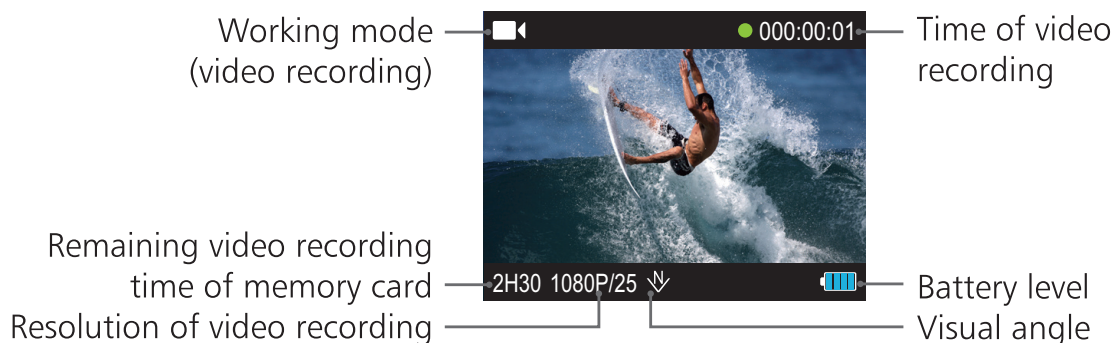


Icon	Functions	Icon	Functions
	Video Record		Single
	Video Record w/o Audio		Burst
	Audio Record		Auto
	Time Lapse		Menu settings
	Auto Record		

Video Recording

1. Basic Operations of Video Recording

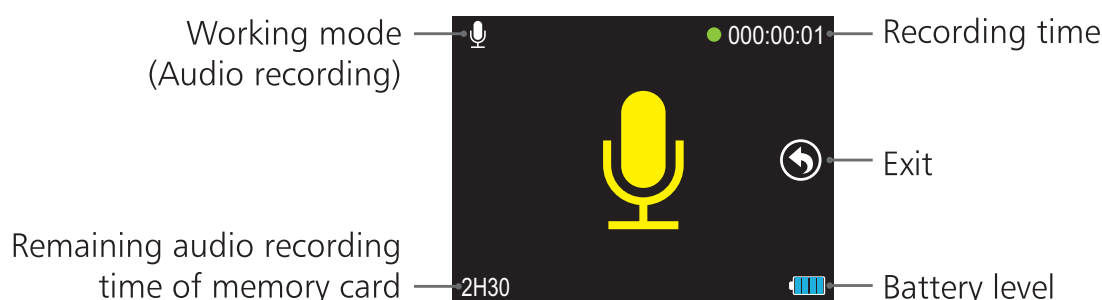
- Turn on Video camera to enter recording standby mode;
- Aim the lens to the subject and preview it in TFT display;
- Press "Video recording" key once to start video recording;
 - The system will tick once to indicate the effective of video recording, TFT display is shown as below for video recording:



- During video recording, press the "Stop" key once to stop video recording.
 - the system generates a tick tone twice, indicating that the video recording operation stops recording, and the time counter stops.
 - The display will return to recording standby mode.

2. Basic Operations of Audio Record

- Enter audio record mode and press "Video Recording" key to start audio recording.
 - The system will tick once to indicate the effective of video recording.



- During audio recording, press the "Stop" key once to stop audio recording.
 - The system generates a tick tone twice, indicating that the video recording operation stops.
 - The display will return to recording standby mode.

3. Parameter Setting For Video Recording

- Press " " in the main menu to enter the "Setting of Video Recording Parameters" interface > Select the desired function icon to enter the corresponding interface;
- Select the desired function parameters; the red function icon on the left has the "go back" function;
- Press " " after setting > Press " " to go back to the preview state;

- **Exe.**

- Video Record () ;
- Video Record w/o Audio () : In this mode, you can record a video without voice;
- Audio Record () ;
- Time Lapse () : Time Lapse function can record one picture as a frame of the video according to the time interval you set. It doesn't need the post editing, and can easily make the continuous evolution and movement. The available options are 0.5s, 1s, 2s, 5s, 10s and 30s; (The function is unavailable in 4K, 2.7K and 720P modes.)
- Auto Record () : If this function is enabled, the system will auto start recording videos according to the countdown time you set. The available options are 5s, 10s, 20s;

- **Video Resolution**

The optional resolutions for video recording are listed as below:

Resolutions	PAL System	NTSC System
4K Cinema (17:9)	4096 x 2160 12fps	
4K(16:9) 3840 x 2160	12.5fps	15fps
2.7K Cinema (17:9)	2704 x 1440 24fps	
2.7K(16:9) 2704 x 1524	25fps	30fps
1080P(16:9) 1920 x 1080	24fps, 25fps, 48fps, 50fps	24fps, 30fps, 48fps, 60fps
960P(4:3) 1280 x 960	48fps, 50fps	48fps, 60fps
720P(16:9) 1280 x 720	50fps, 100fps	60fps, 120fps

- **View Angle**

Optional view angle: Wide, Medium, Narrow, Small. (The function is unavailable in 4K and 2.7K modes.)



W : Wide



M : Medium



N : Narrow



S : Small

- **Bitrate**

This unit provides two bit rate options: high "  " and normal "  ". (If high bit rate is selected, you will get clearer picture with increased file size).

- **Video Loop**

You can activate or deactivate loop recording function. If ON, video file will be automatically stored in segment of 10 minutes; If OFF, video file will be stored in segment of 15 minutes.

- **Image Flip**

When this function is activated, upright video file can be obtained when using video camera to shoot video upside down. (The function is unavailable in 4K, 2.7K, 1080P 48f/50f/60f and 720P 100f/120f modes.)

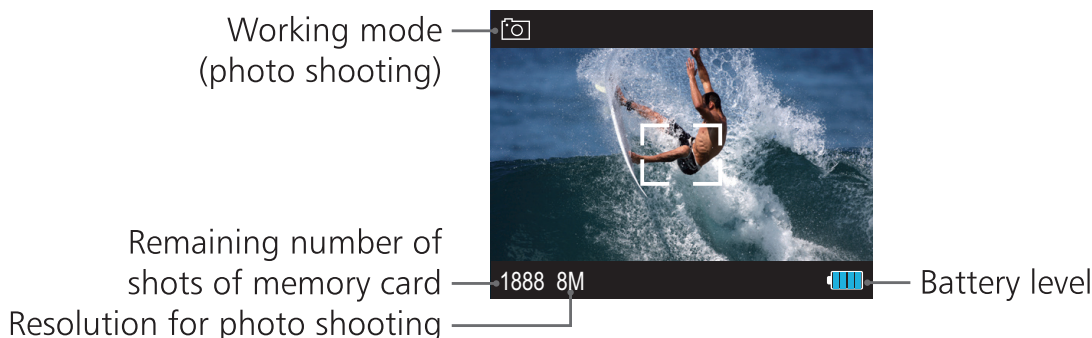
- **Display Time**

You can choose to display or not display the video recording time at the bottom right corner of the photo. (The function is unavailable in 4K, 2.7K, 1080P 48f/50f/60f and 720P 100f/120f modes.)

Photo Modes

1. Operating Procedure for Photo Shooting

- Turn on Video camera to enter recording standby mode;
- Cast the lens to the subject and preview it on the display;
- Press the "Shutter" key once to switch the working mode to "photo modes";
- Press the "Shutter" key again to shoot one photo.
 - The system generates will click to indicate completion and the system will return to photo shooting standby mode;
 - TFT display under photo shooting mode is shown as below:



2. Parameter Settings for Photo Shooting

- Press " " in the main menu to enter the "Setting of Photo Shooting Parameters" interface > Select the desired function icon to enter the corresponding interface;
- Select the desired function parameters; the red function icon on the left has the "go back" function;
- Press " " after setting > Press " " to go back to the preview state;

• Capture Mode

- Single (): Take one photo when the photo shooting key is pressed;
- Burst (): Video camera takes several photos within one second. three modes are available: 3 p/s, 6 p/s and 10 p/s (photo/second);
- Auto (): When the "Shutter" key is pressed once under recording standby mode, Video camera will start countdown and take a photo at the set time. The available modes options are 3s, 5s, 10s;

• Photo Resolution

Select the required resolution for shooting. You can set this parameter to "8M", "12M" or "16M".

• Display Time

You can choose to display or not display the photo shooting time at the bottom right corner of the photo.

Other Basic Setting

- Press " " in the main menu to enter the "Setting of Basic Parameters" interface(the function of each icon is described as follows) > Select the desired function icon to enter the corresponding interface;
- Select the desired function parameters; the red function icon on the left has the "go back" function;
- Press " " after setting > Press " " to go back to the preview state;

- **Tones**

Adjust the loudness or mute of buzzer. three modes are available: Off, Medium(50%) and Standard(100%).

- **Status Indicator**

Activate or deactivate the status indicators. three modes are available: Off (All OFF), Two (Only front cover and top cover) and On (All ON).

- **On Screen Display**

Display or hide the recording icons or information on the display screen.

- **Auto Standby**

Video camera is set to automatically enter standby mode if no operation is (photo shooting, video recording or key operation) carried out in certain time. If any operation is carried out in the timing process, the timer will be reset. Under standby mode, press video recording key/shutter key/stop key to awaken Video camera. The available modes options are Off, 2 minutes, 5 minutes and 10 minutes.

- **TV Output Format**

This setting is designed to ensure that the frame rate of video recording matches with the playback format of on TV.

- **Language**

select the required language.

- **Date/Time**

You can adjust the date and time, which are overlapped in the bottom-right corner of a video or shooting file during video recording or shooting.

- **Wi-Fi mode**

Select "AP" and "STA" respectively when connecting the camera's Wi-Fi signal source to the mobile device and DRC12.

- **Format**

This option allows all the files in the memory is cleared.

- **Recover Factory Setting**

This option allows all the settings of the system to be restored to original factory settings.

Playback

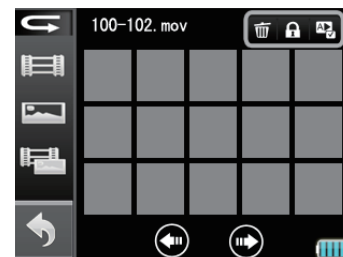
1. Operating Procedure for Playback

a. Press the " " key to enter playback interface;

 : View thumbnails by page turning

 : Delete Files/File Protection/Auto play

 : To go back to the preview state



- Press "Video recording" key to select the file type and press "OK" key to confirm;

 : View video files

 : View photo files

 : View all video/audio/photo files

- Tap a thumbnail to view the file in full screen > press " " to go back to the playback interface;

b. Gently touch the screen when viewing a file in full screen; the function of each icon at this moment is described as follows:

Key	Functions	Key	Functions
	Previous;		Next;
	Play;		Pause;
	Rewind;		Fast forward;
	Zoom in / Volume +		Back to thumbnail / Zoom out / Volume -
	Rotate photos;		Auto play of photos;
	Move picture up/down/left/right;		Back to the state before zooming in

2. Delete Files

Press " " in the playback interface > Press " ";

 : Delete single

 : Delete all

3. Auto play of photos

Press " " in the playback interface > Press " " > Press " ON " > Gently touch the screen when viewing photos > Press " " to enter the auto play mode;

Gently touch the screen during auto play of photos > Press " " to pause > Press " " to go back to the playback interface;

4. File Protection and Unlocking

Press "    " in the playback interface > Press "  ";

 : Lock Single

 : Lock All

 : Unlock Single

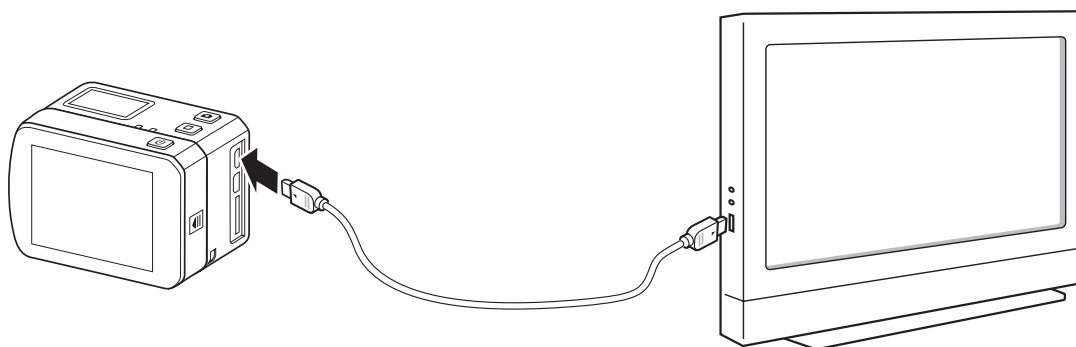
 : Unlock All

❗ The protected files cannot be deleted. However, such files can be deleted by formatting.

5. View Video/Photo On HDTV

The recorded files can also be played on TV or display with HDMI interface.

Ensure that your camera is properly configured to NTSC (North America) or PAL (Non-North America) video format; otherwise, the video and images on Video camera cannot be properly displayed on TV. Use HDMI cable to connect Video camera to the TV set:



❗ This function is not available when opening Wi-Fi.

6. Upload Audio/Video/Photo Files to PC

- Use USB data cable to connect the camera to a PC;
- Switch on Video camera;
- Click the "My Computer" icon on the desktop and find the "Removable Disc". If the camera is not detected, close "My Computer" window and reopen it after a while. The "removable disc" will be displayed;
- Double click the "removable disc" icon;
- Enter the "removable disc" and copy/move the file to the PC's hard disk.

Wi-Fi

After the Wi-Fi is enabled on the camera, you can connect a remote control or a mobile device with Wi-Fi function to the camera, so as to control the camera remotely.

First of all, please install the app " " provided by AEE on your mobile device. You can find and download "AEE App" from "Google Play" or "Apple Store", and then install it on your device.

Wi-Fi Starting and Connection

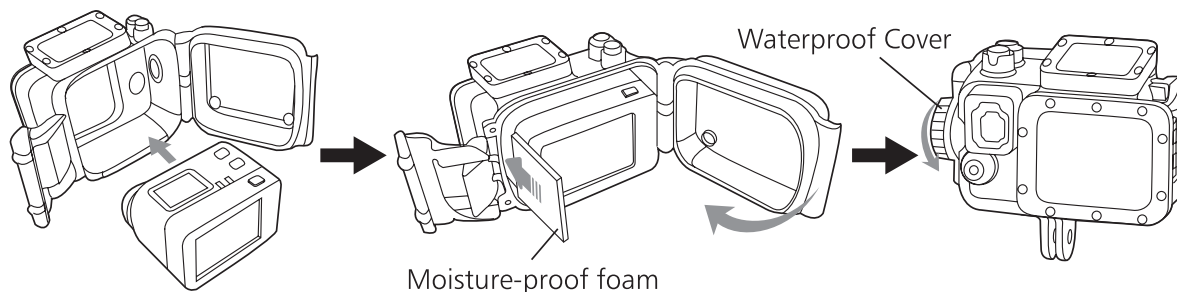
- a. Push Wi-Fi key to "ON" to switch on Wi-Fi function:
The blue indicator starts to flash and Wi-Fi signal icon " " can be seen on the upper left corner of TFT display.
- b. Open the installed app; click [Connect Wi-Fi] in the Wi-Fi control interface to enter the WLAN interface.
- c. Find the "AEE Magicam" Wi-Fi signal source in WLAN; click "Connect" (default password: AEE12345);
- d. After successful connection, the system goes back to the control interface.

 In case of concurrent operations on the camera and the Wi-Fi device, the operation on the camera will be given higher priority.

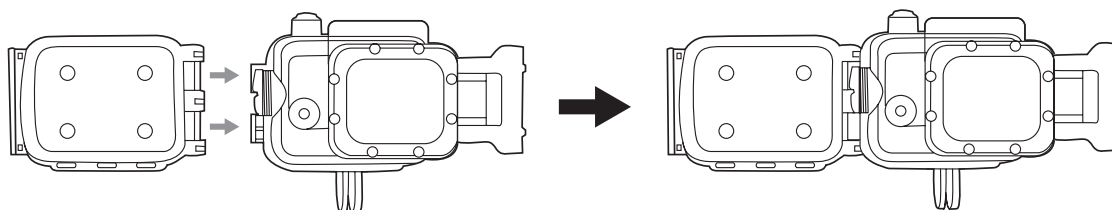
Accessory Application

In order to avoid and reduce the dewing on the glass of the water-proof house, we suggest inputting the moistureproof cotton inside the water-proof case in big temperature range environment.

Follow these steps to load Video camera into water-proof housing:



Follow these steps to assemble the waterproof housing rear case:



Precautions for the Waterproof Housing:

The waterproof housing is a precision component. When using the waterproof housing, adhere to the following precautions:

1. Do not randomly remove or change the O-ring, key, and lens cover. Otherwise, the waterproof performance deteriorates.
2. Do not put the waterproof housing in a place where corrosive gases are easily generated due to strong acid or alkali. Do not make the waterproof housing in contact with chemical or corrosive objects, such as strong acid or alkali.
3. Do not put the waterproof housing in a place where temperature is high (122 degrees F) or low (14 degrees F) for a long time to avoid deformation.
4. Do not expose the video camera to sunshine for a long time to avoid deterioration of the waterproof performance.
5. Before use, ensure that the O-ring is intact, the seal is litter-free, the housing is fully sealed, and the buckle is tight.
6. After using the housing in sea water, wash it using fresh water, clean it, and dry it in a cool place.

Specifications

Description	Specifications
Visual angle	150°
Aperture	f/2.8
Digital zoom ratio	10X
Video recording format	MP4
Audio recording format	WAV
Photo format	JPG (JPEG)
WIFI-Distance/Mobil Device	About 328 feet (max.)
Water-resistant grade	IP68
Water-resistant depth	About 328 feet
Storage medium	Up to 64GB external TF card
Standard battery capacity	1500mAh
Recharging duration	USB Cable: About 3.5 hours
Maximum video recording time	About 2.5 hours (Max.)
Maximum audio recording time	About 4.5 hours (Max.)
TFT touch display	2.0" true color TFT touch display (16:9)
LED Dot-matrix screen	25 x 16mm FSTN (lattice screen)
Operating platform requirements	Operating system: Windows XP SP2 / Vista or above / Mac OS;
Storage temperature	-4 to 140 degrees F
Operating temperature	14 to 122 degrees F
Dimension	2.32" x 0.87" x 1.69"
Unit weight	0.16 lbs

! As our products undergo continuous development, the specifications are subject to change without prior notice.

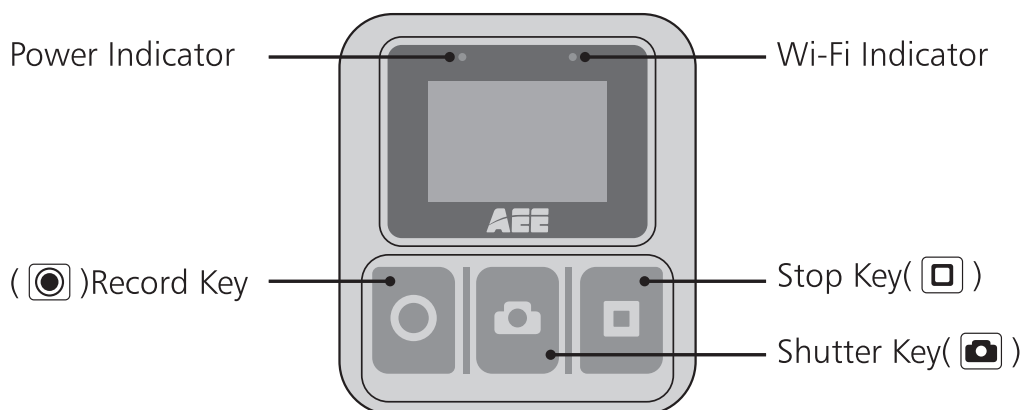
Tips

1. When the unit is in used for long period, it is natural that its surface temperature will rise.
2. If you will not use the unit for long period, it is suggested that you charge it once every 6th month to maintain the performance of battery.
3. Use of digital zooming function during shooting will have slight impact on the image quality.
4. The visual angles under different modes will be slightly different.
5. To smoothly play a high-definition video file, it is suggested to use a PC or other professional device.
6. If you enable cyclic recording function for long period or frequently shoot/delete photos, the memory card may have data fragments so that you may not be able to store or shoot photos. Please back up the data to external storage medium and perform formatting operation to the memory card.
7. When the camera works in a high-temperature environment, the lattice screen may become black, which is a normal phenomenon and will not affect its function.
8. When the camera is used for a long time, the temperature of the metal parts near the lens may rise, which is a normal phenomenon; please do not touch the heated metal parts.
9. Hot plugging is not supported; in case of white screen, please restart the camera to return to normal.

Operation Guide for DRC12

Thanks for purchasing AEE DRC12 watch remote control. Designed for AEE cameras with Wi-Fi, this product can help you control the camera to perform such functions as video recording, photo shooting and parameter setting remotely.

Components



Charging

When the battery power becomes low, the battery icon will be displayed as "". To charge the battery, install DRC12 onto the charging cradle and use the USB cable to connect it to the power adapter (Output: DC 5V 1000mA).

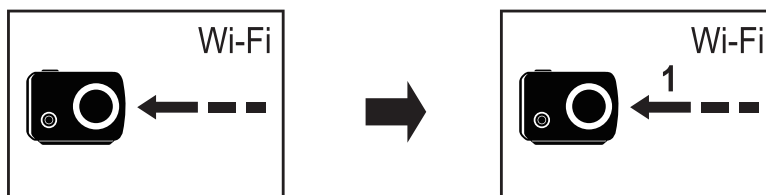
Power On

Long press " " for 3s to turn on DRC12. The power indicator comes on, and the battery icon " " and product version information will appear on the screen. Long press " " for 3s again to turn off DRC12.

❗ If the system is halted unexpectedly in use, you can press and hold " " and " " simultaneously to turn off DRC12 forcibly.

Connection to Camera

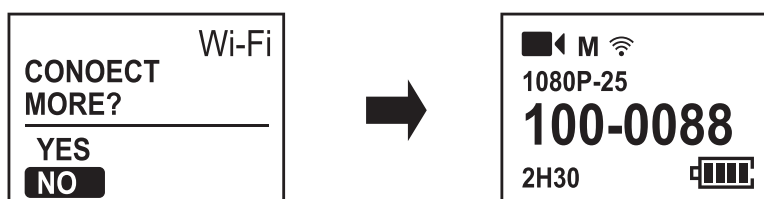
1. Turn on the camera, enable its Wi-Fi function and enter [Settings] to select "STA" as the Wi-Fi mode.
2. Long press "  " for 3s to turn on DRC12.
3. DRC12 will auto search for Wi-Fi signals. When "1" appears on the screen, one Wi-Fi signal source has been found.



4. When "CONNECTED" appears on the screen, the connection is successful.



5. DRC12 will ask whether to connect more cameras.
Press "  " to select "No" and press "  " to confirm. The information displayed by the camera and DRC12 will be synchronized and DRC12 will enter the one-to-one standby state for video recording.



If you select "Yes", DRC12 will auto search for and connect other cameras. When the connections are successful, DRC12 will enter the one-to-many standby state for video recording.



⚠ Please return all cameras to the preview state for video recording in case of one-to-many connection. DRC12 can be connected to up to 4 cameras simultaneously.

Basic Operations

Basic operations for one-to-one connection:

	Operation
Video recording	Press "  " to start video recording. Press "  " to stop video recording.
Photo shooting	Press "  " to switch to the photo shooting mode and press it again to take a photo. Press "  " to return to the video recording mode.
Mode switching	Long press "  " for 2s to enter the full screen mode, press "  " or "  " to select the required mode and press "  " to confirm.
Parameter Setting	Long press "  " for 2s to enter the full screen mode, press "  " or "  " to select " M " and press "  " to enter. Press "  " to select the required parameter and press "  " to confirm. Finally press "  " to exit.

Basic operations for one-to-many connection:

	Operation
Video recording	Press "  " to start video recording. Press "  " to stop video recording.
Photo shooting	Press "  " to take a photo.
Mode switching	Long press "  " to enter the full screen mode, press "  " or "  " to select the required mode and press "  " to confirm.
Parameter Setting	Not available.

Specifications

Item	Specifications
Charging time	About 2h
Battery life	About 4h
Battery capacity	330mAh
Waterproof rating	IP67
Remote control range	One-to-one: about 197 feet
	One-to-many: about 66 feet
Dimension	1.77" x 1.57" x 0.55"
Weight	0.06 lbs
Working temperature	14 ~122 degrees F
Storage temperature	-4 ~140 degrees F

Precautions

1. As a sophisticated product, DRC12 should be protected against fall and physical impact.
2. Please keep DRC12 away from magnet, motor, antenna and other objects with strong magnetic fields or strong radio waves, which may cause fault to the product.
3. Do not expose DRC12 to high temperature or direct sunlight.
4. Keep DRC12 in a cool, dry and dust-free place.
5. To keep DRC12 idle for long, please power it off since it does not provide the auto standby function.
6. If DRC12 is disconnected unexpectedly, just restart it.
7. To avoid faults, please do not perform any operation when charging DRC12.

Índice

Precauciones.....	2
Prefacio	2
Garantía.....	2
Lista de accesorios.....	3
Líneas generales de los componentes.....	4
Preparación a ntes de usar	7
Modos de video	10
Modos de fotografía.....	13
Configuración	14
Reproducción	15
Wi-Fi	17
Aplicación de accesorios	18
Especificaciones Técnicas	19
Consejos.....	20
Guía de operación para DRC12.....	21

Precauciones

Tenga en cuenta las siguientes precauciones al usar su cámara de video:

1. No tire, golpee o sacuda la cámara de video.
2. No coloque la cámara de video cerca de un objeto que genere un fuerte campo magnético, como un imán o un motor. No la coloque cerca de un objeto que emita ondas de radio potentes, por ejemplo, una antena. Un fuerte campo magnético puede ocasionar fallas en la cámara de video o dañar los datos de la imagen/voz.
3. No exponga la cámara de video a altas temperaturas o a la exposición directa de la luz del sol.
4. No coloque la tarjeta de memoria cerca de un objeto que genere un fuerte campo magnético, como un televisor, un parlante o un imán. No coloque la tarjeta de memoria en un lugar donde se genere electricidad estática con facilidad.
5. Si al recargar la batería ésta se sobrecalienta, o se produce humo u olores peculiares, detenga la recarga y desconecte la corriente inmediatamente.
6. Mantenga la cámara de video fuera del alcance de los niños durante la recarga, ya que el cable de alimentación puede provocar la asfixia o una descarga eléctrica en los niños.
7. Guarde la cámara de video en un lugar fresco, seco y libre de polvo.

Prefacio

Le agradecemos el haber adquirido la mini cámara digital AEE HD. Con esta cámara presentada en un tamaño miniatura, diseño integrado, interfaz fácil de usar, operaciones fáciles y fotografía a manos libres, puede capturar fotos y vídeos en alta definición en cualquier momento y en cualquier lugar. Adicionalmente la fotografía bajo movimiento dinámico le permite compartir eventos maravillosos con su familia y amigos.

Este manual proporciona información detallada sobre cómo instalar y usar la cámara, incluidas las instrucciones de uso, precauciones para la operación e instalación y las especificaciones técnicas. Lea cuidadosamente este Manual antes de usar la cámara y guárdelo para futuras referencias.

Este manual aplica para la cámara AEE S71T Plus. Tenga presente que la cámara y los accesorios que ha recibido podrían variar significativamente de las descripciones presentes en este manual debido a innovaciones técnicas. Si tiene dudas, póngase en contacto con nosotros.

Garantía

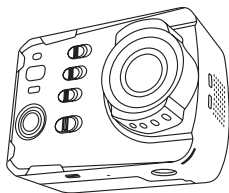
Este producto ha sido certificado por los organismos de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad correspondientes y las especificaciones emitidas por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y el Consejo de Europa (CE).

Deseche correctamente. Recicle para una Tierra más verde.

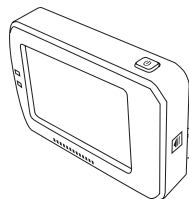


Lista de accesorios

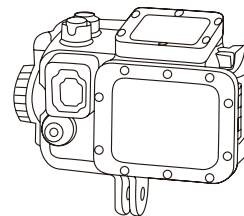
Cámara



Pantalla táctil TFT



Armazón sumergible



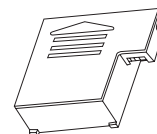
Control remoto



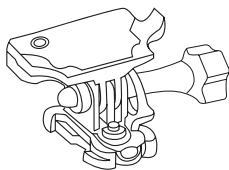
Estuche trasero de armazón sumergible



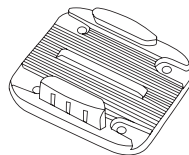
Batería de iones de litio



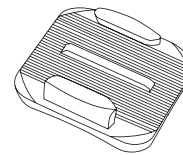
Unidad de soporte de enchufe



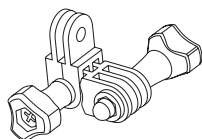
Marco adhesivo curvo



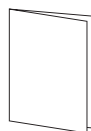
Marco adhesivo curvo



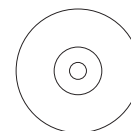
Unión vertical-horizontal



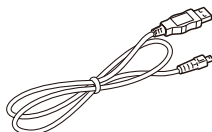
Guía de inicio rápido



CD-ROM

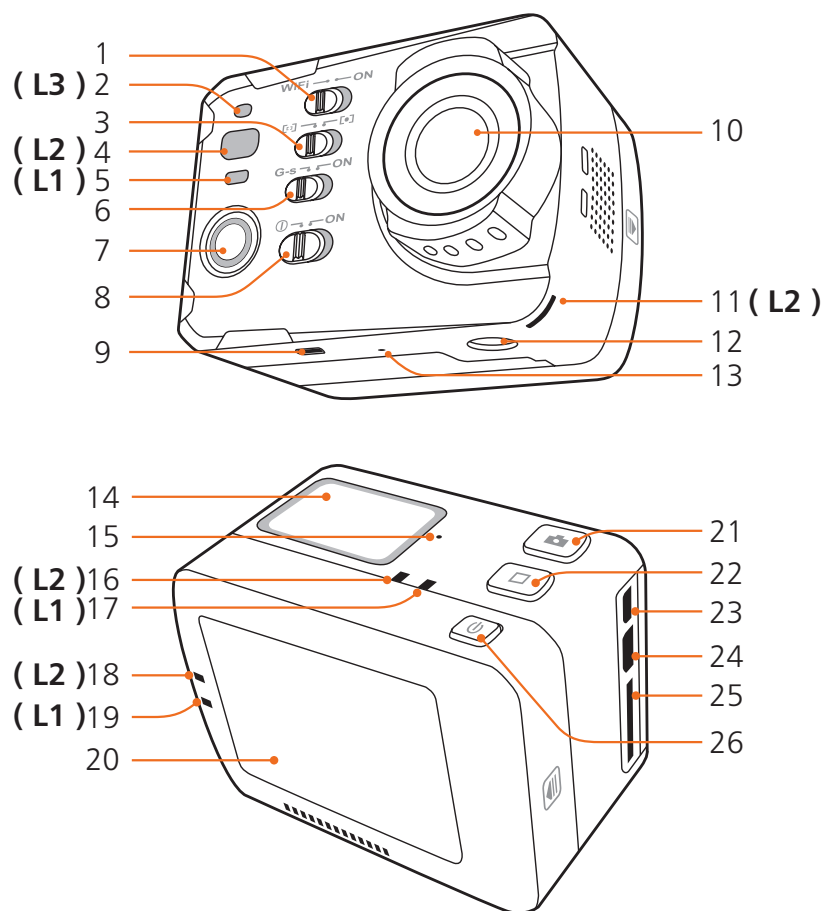


Cable USB



⚠ Los accesorios recibidos pueden variar ligeramente de los anteriores. El paquete está sujeto a cambios sin previo aviso.

Líneas generales de los componentes



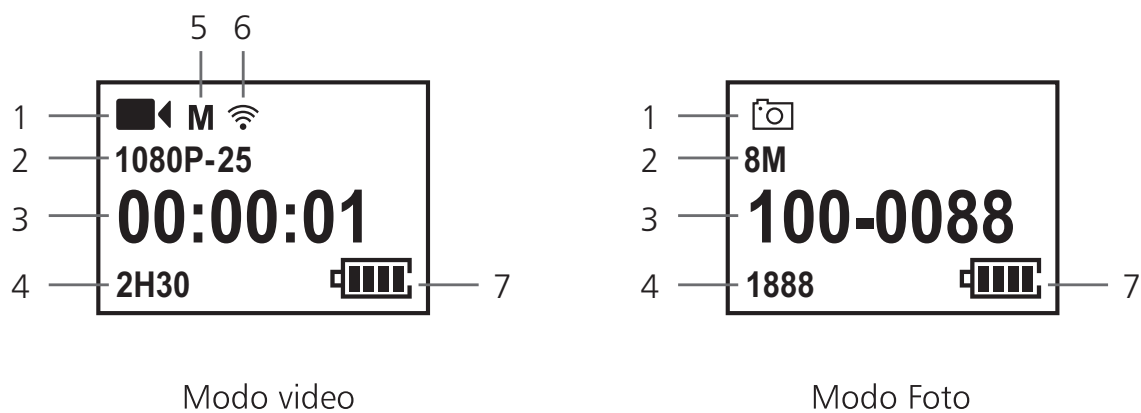
- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Tecla Wi-Fi | 14. Pantalla LCD de segmentos |
| 2. Indicador estado Wi-Fi | 15. Micrófono |
| 3. Tecla medición de luz | 16. Indicador estado grabación |
| 4. Indicador estado grabación | 17. Indicador estado de carga |
| 5. Indicador estado de carga | 18. Indicador estado grabación |
| 6. Tecla G-sensor | 19. Indicador de estado de alimentación |
| 7. Botón grabación de video | 20. Pantalla táctil TFT |
| 8. Tecla encendido/apagado | 21. Botón de obturación |
| 9. Cierre de batería | 22. Botón de detener |
| 10. Orificio de refrigeración | 23. Interfaz mini HDMI |
| 11. Indicador estado grabación | 24. Interfaz USB |
| 12. Soporte del trípode | 25. Ranura para tarjeta TF |
| 13. Micrófono | 26. Interruptor de pantalla táctil TFT |

1. Descripción de indicadores

Posición Estado	Indicador rojo	Indicador verde	Indicador azul
	L1	L2	L3
Encendido	Titila una vez y luego permanece encendido	/	/
Grabación de video	/	Titila en forma lenta	/
Grabación de audio	/	Titila en forma lenta	/
Toma fotográfica	Permanece encendido	Titila una vez	/
Tarjeta llena	Permanece encendido	Permanece encendido	/
Carga (apagado)	Titila en forma lenta	/	/
Carga completa (apagado)	Permanece encendido	/	/
Indicador de batería baja	Titila en forma continua por 5 seg. Y luego se apaga automáticamente	/	/
Transmisión de datos	Permanece encendido	/	Titila en forma lenta
Wi-Fi funcionando	Permanece encendido	/	Titila en forma lenta

❗ Puede presionar en forma sostenida el botón de obturación para encender/apagar la pantalla, el LED rojo se iluminará cuando se apague la pantalla.

2. Pantalla LCD de segmentos

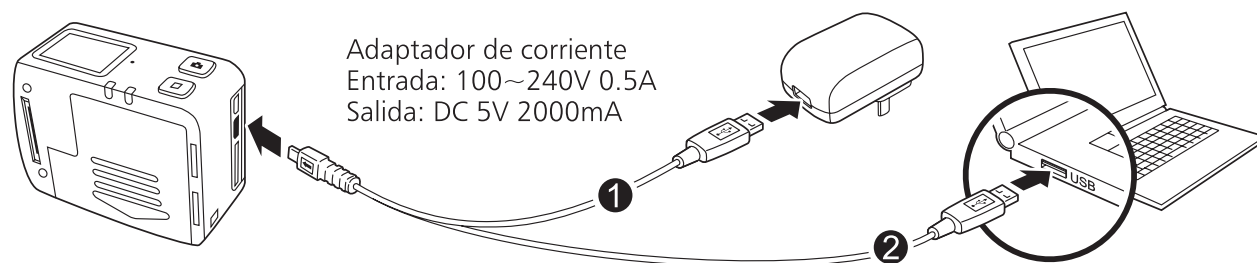


	Icono	Funciones
1		Modo funcionamiento(grabación de video)
		Modo de funcionamiento(tomar fotografías)
2	1080P-25	Resolución de video
	8M	Resolución de foto
3	00:00:01	Temporizador de grabación
	100-0088	Número de archivos grabados
4	2H30	Tiempo restante de grabado
	1888	Tomas restantes
5	M	Ángulo de visión
6		Wi-Fi
7		Nivel de batería

Preparación antes de usar

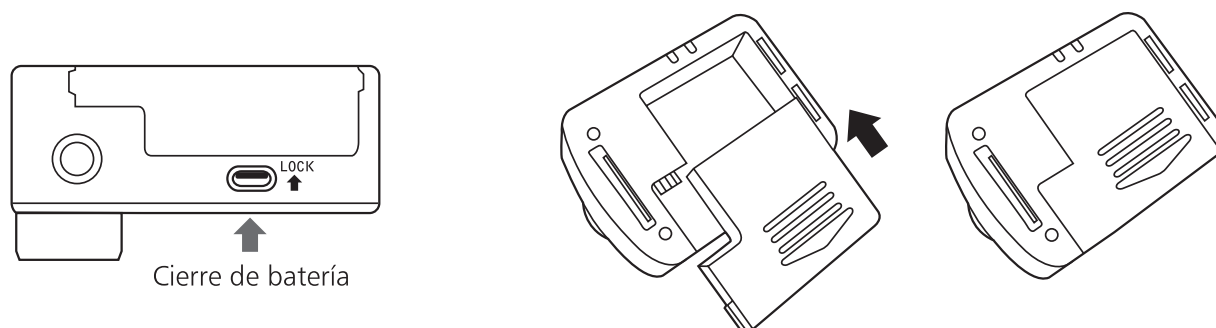
1. Carga

Encienda la unidad para verificar si tiene batería. Si el nivel de la batería está bajo, cárguela. Use el adaptador de corriente o el puerto USB de una PC para cargar la Video camera:



2. Instalación de la batería

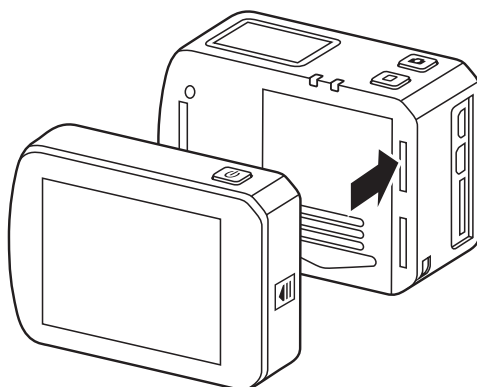
- Antes de instalar la batería, verifique que el botón "cierre de batería" de la Video camera esté destrabado.
- Inserte la batería por completo en la ranura como se muestra abajo:



3. Instalación pantalla TFT

La cámara Video camera admite una pantalla TFT externa de 2", que puede configurar, reproducir, borrar, etc, en la cámara.

Instale la pantalla como se indica a continuación:



4. Insertar y retirar la tarjeta de memoria

Aunque todas las tarjeta TF por encima de la Clase 10 se pueden usar en la cámara Video camera, se recomienda la tarjeta de alta velocidad para tomas con alta definición. Para tomas en movimiento dinámico, se recomiendan las tarjetas SDHC, para garantizar una toma estable.

- * Inserte la tarjeta de memoria.
 - a. Verifique que la cámara Video camera esté apagada.
 - b. Inserte la tarjeta TF en la ranura de la tarjeta de memoria en la dirección que indica la flecha hasta llegar al final. Debe escuchar un "clic" que indica que la tarjeta se insertó correctamente.
- * Retire la tarjeta de memoria.

Presione el centro de la parte expuesta de la tarjeta TF y la misma saltará un poco. Tire hacia afuera por completo.

❗ Antes de conectar el host al Wi-Fi o al control remoto, primero inserte la tarjeta TF.

5. Encendido

Para encender la Video camera, coloque la tecla de encendido en "ON":
Se encenderán indicadores rojos y la cámara entra en modo de grabación en espera.

Cuando el host está en modo de encendido, puede presionar en forma sostenida el botón obturar y el botón detener en forma simultánea por 5 seg. y luego soltarlos para apagarlo. Una vez apagado el host, puede presionar en forma sostenida el botón obturar y el botón detener en forma simultánea por 5 seg. y soltar para encenderlo.

6. Seleccionar el modo de medición de luz

Para lograr el mejor efecto de la exposición, use el modo de medición de luz del punto central cuando el punto central está brillante y el resto del entorno está oscuro.

"": encender medición punto central

"": apagar medición punto central

7. SENSOR G

Gire la llave G-SENSOR hacia "ON", la vídeo cámara empieza la grabación de vídeo cuando se sacude la cámara o cuando se mueve el vehículo. Si la vídeo cámara no se sacude o cuando el vehículo está detenido, la vídeo cámara deja de grabar vídeo por aproximadamente tres minutos.

8. Operaciones básicas de la pantalla táctil

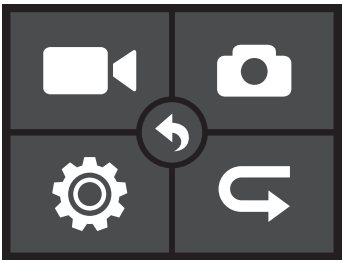
a. En el estado de vista previa, la función de cada icono de la pantalla táctil se describe a continuación:

- "M" " Ingresar al menú principal
- "⊕" " Acercar
- "⊖" " Alejar



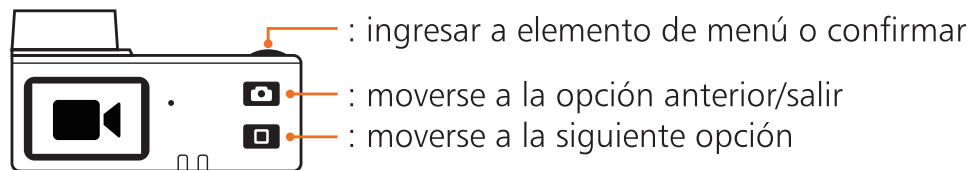
b. Presione "M" para ingresar al menú principal; la función de cada icono se describe a continuación:

- "📹" " Ajuste de los parámetros de grabación de vídeo
- "📷" " Ajuste de los parámetros de captura de fotos
- "⚙️" " Ajuste de los parámetros básicos
- "⏮️" " Interfaz de reproducción
- "↶" " Para regresar al estado de vista previa



9. Operaciones sin la pantalla TFT

Cuando la cámara está encendida, presione la tecla "Grabación de vídeo" por aproximadamente 3 s para ingresar al estado de selección de modo; los iconos de función mostrados a pantalla completa se pueden ver en la pantalla de la cuadrícula; los iconos y las teclas se describen a continuación:



Icono	Funciones	Icono	Funciones
	Grabación de video		Modo toma simple
	Sólo vídeo		Disparo rápido
	Sólo audio		Autodisparador
	Lapso de tiempo		Menüeinstellungen
	Autoencendido		

Modos de video

1. Operaciones básicas de grabación de video

- Encienda la cámara Video camera para ingresar en el modo de grabación en espera;
- Apunte la lente hacia el sujeto y vea la vista previa en la pantalla TFT;
- Presione el botón "grabación de video" una vez para comenzar a grabar;
 - El sistema hará "tic" una vez para indicar que efectivamente está grabando. La pantalla TFT se ve de la siguiente manera cuando está grabando:



- Durante la grabación, presione el botón "Detener" una vez para detener la grabación.
 - El sistema genera un tono de "tic" dos veces para indicar que la máquina dejó de grabar y se detuvo el contador de tiempo.
 - La pantalla vuelve al modo de grabación en espera.

2. Procedimiento para grabar audio:

- Ingresa el modo grabación de audio y presione el botón "Grabación de Video" para comenzar a grabar el audio.
 - El sistema hará "tic" una vez para indicar que se ha grabado el audio.



- Durante la grabación del audio presione el botón "Detener" una vez para detener la grabación.
 - El sistema genera un tono de "tic" dos veces que indica que se detuvo la grabación del video.
 - La pantalla volverá al modo de grabación en espera.

3. Configuración de parámetros para grabación de video

- Presione "  " en el menú principal para ingresar a la interfaz "Ajuste de parámetros de grabación de vídeo" > seleccione el icono de la función deseada para ingresar a la interfaz correspondiente;
- Seleccione los parámetros deseados; puede presionar el icono rojo en el lado izquierdo para regresar;
- Presione "  " después del ajuste > Presione "  " para regresar al estado de vista previa;

• Modo de Ejecución

- Grabación de video ();
- Sólo vídeo (): En este modo, puede grabar un video sin voz;
- Sólo audio ();
- Lapso de tiempo (): La función Lapso de tiempo puede grabar una foto como fotograma de video de acuerdo al intervalo de tiempo establecido. No necesita de edición posterior, y se puede realizar fácilmente la evolución continua y el movimiento. Las opciones disponibles son 0.5s, 1s, 2s, 5s, 10s y 30s. (La función no está disponible en los modos 4K, 2.7K y 720P.)
- Autoencendido (): Si se habilita esta función, el sistema comenzará a grabar videos en forma automática de acuerdo a la cuenta regresiva establecida. Las opciones disponibles son 5s, 10s, 20s.

• Resolución del la imagen

Las opciones de resolución para grabación de video son las siguientes:

Resoluciones	Sistema PAL	Sistema NTSC
Cine 4K (17:9)	4096 x 2160 12fps	
4K(16:9) 3840 x 2160	12.5fps	15fps
Cine 2.7K (17:9)	2704 x 1440 24fps	
2.7K(16:9) 2704 x 1524	25fps	30fps
1080P(16:9) 1920 x 1080	24fps, 25fps, 48fps, 50fps	24fps, 30fps, 48fps, 60fps
960P(4:3) 1280 x 960	48fps, 50fps	48fps, 60fps
720P(16:9) 1280 x 720	50fps, 100fps	60fps, 120fps

- **Vista**

Opciones de ángulo de visión: amplia, media, estrecha, pequeño. (La función no está disponible en los modos 4K y 2.7K.)



W : amplia



M : media



N : estrecha



S : pequeño

- **Tasa transf. bits**

Esta unidad brinda dos opciones de velocidad de transferencia: alta "  " y normal "  ". (Si se selecciona la velocidad de transferencia alta, obtendrá una imagen más clara con un archivo más pesado).

- **Repetir video**

Puede activar o desactivar la función de grabación continua. Si está activada (ON), el archivo de video se almacenará en forma automática en segmentos de 10 minutos; si está desactivada (OFF), el archivo de video se almacenará en segmentos de 15 minutos.

- **Ampliación 180°**

Cuando esta función está activada, se pueden obtener videos verticales aunque se graben al revés. (La función no está disponible en los modos 4K, 2.7K, 1080P 48f/50f/60f y 720P 100f/120f.)

- **Mostrar hora**

Puede seleccionar mostrar o no la hora de la grabación en la esquina inferior derecha de la fotografía. (La función no está disponible en los modos 4K, 2.7K, 1080P 48f/50f/60f y 720P 100f/120f.)

Modos de fotografía

1. Operaciones básicas para tomar fotografías

- Encienda la Video camera para ingresar en el modo de grabación en espera;
- Apunte la lente al sujeto y vea la vista previa en pantalla;
- Presione el botón de "Obturar" una vez para cambiar el funcionamiento a "modos de fotografía";
- Vuelva a presionar el botón "Obturar" para tomar una fotografía.
 - El sistema hará un "clic" para indicar que finalizó y el sistema volverá al modo de tomar fotografías en espera.
 - La pantalla TFT en modo de fotografía se ve de la siguiente manera:



2. Configuración de parámetros para tomar fotografías

- Presione "  " en el menú principal para ingresar a la interfaz "Ajuste de parámetros de grabación de vídeo" > seleccione el icono de la función deseada para ingresar a la interfaz correspondiente;
- Seleccione los parámetros deseados; puede presionar el icono rojo en el lado izquierdo para regresar;
- Presione "  " después del ajuste > Presione "  " para regresar al estado de vista previa;

• Captura

- Modo toma simple (): Toma una fotografía cuando se presiona el botón de obturación.
- Disparo rápido (): La cámara Video camera toma varias fotografías en un segundo. Hay tres modos disponibles: 3 f/s, 6 f/s y 10 f/s (fotografía/segundo).
- Autodisparador (): Cuando se presiona una vez el botón "Obturar" en modo de grabación en espera, la cámara comenzará la cuenta regresiva y tomará una fotografía en el tiempo establecido. Las opciones disponibles son: 3s, 5s, 10s.

• Resolución de fotografía

Seleccione la resolución elegida. Los parámetros son: "8M", "12M" o "16M".

• Mostrar hora

Puede seleccionar mostrar o no la hora en que se tomó la fotografía en la esquina inferior derecha de la fotografía.

Configuración

- Presione "  " en el menú principal para ingresar a la interfaz "Ajuste de parámetros de grabación de vídeo" > seleccione el icono de la función deseada para ingresar a la interfaz correspondiente;
- Seleccione los parámetros deseados; puede presionar el icono rojo en el lado izquierdo para regresar;
- Presione "  " después del ajuste > Presione "  " para regresar al estado de vista previa;

- **Tono aviso**

Ajuste el volumen o coloque el timbre en silencio. Hay tres modos disponibles: Apagado, Medio (50%) y Estándar (100%).

- **Indicador estado**

Activar o desactivar los indicadores de estado. Hay tres modos disponibles: Apagado (OFF) (todo apagado), Dos (TWO) (Solo la cubierta frontal y la superior) y Encendido (ON) (todo encendido).

- **Subtítulos activados**

Muestre u oculte los íconos de grabación o de información en la pantalla.

- **Espera automática**

La cámara de video Video camera está programada para quedar en forma automática en espera si dentro de un tiempo determinado no se realiza ninguna operación (tomar fotografías, grabar videos o tocar algún botón). Si se realiza alguna operación durante ese tiempo, el temporizador se restablecerá. Estando en modo en espera, presione el botón de grabación de video/el de obturar/ el de detener, para reactivar la cámara. Las opciones disponibles son los modos Apagado, 2 minutos, 5 minutos y 10 minutos.

- **Formato salida TV**

Esta configuración está diseñada para garantizar que la velocidad de los fotogramas de la grabación del video sea compatible con el formato de reproducción de la TV.

- **Idioma**

Seleccione el idioma.

- **Fecha/Hora**

Puede ajustar la fecha y la hora, que se superponen en la esquina inferior derecha de un archivo de video o fotografía durante la grabación o la toma.

- **modo Wi-Fi**

Seleccione "AP" y "STA" respectivamente al conectar la fuente de señales Wi-Fi de la cámara al dispositivo móvil y el DRC12.

- **Formato**

Esta opción permite eliminar todos los archivos que se encuentren en la memoria.

- **Recuperar config.**

Esta opción permite restaurar todos los parámetros originales del sistema.

Reproducción

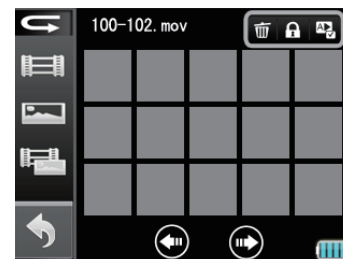
1. Reproducción

- a. Presione la tecla "⏮" para ingresar a la interfaz de reproducción;

⏮ ⏭ : Ver las miniaturas cambiando la página

🗑️ 🔒 ⏮ : Eliminar archivos/Protección de archivos/
Reproducción automática

⏮ : Para regresar al estado de vista previa



- Presione el botón "grabación de video" para seleccionar el tipo de archivo y el botón "OK" para confirmar;
📹 : Ver archivos de video
📷 : Ver archivos de fotografías
📺 : Ver todos los archivos de video/audio/fotografía
- Toque una miniatura para ver el archivo a pantalla completa > presione "⏮" para regresar a la interfaz de reproducción;
- b. Al ver un archivo a pantalla completa, la función de cada icono se describe a continuación:

Icono	Funciones	Icono	Funciones
⏮	Anterior;	⏭	Siguiente;
▶	Reproducir;	⏸	Pausar;
⏮	Retroceder;	⏭	Avance rápido;
⦿	Acercar/Aumentar volumen	⦿	Regresar a miniaturas / Alejar / Disminuir volumen
🔄	Girar fotos;	⏮	Reproducción automática de fotos;
↕	Mover la imagen hacia arriba/ abajo/izquierda/derecha;	⏮	Regresar al estado anterior al zoom de acercamiento

2. Eliminar archivos

Presione "🗑️ 🔒 ⏮" en la interfaz de reproducción > Presione "🗑️".

🗑️ : Eliminar un archivo

🗑️ : Eliminar todo

3. Reproducción automática de fotos

Presione "🗑️ 🔒 ⏮" en la interfaz de reproducción > Presione "⏮" > Presione "ON" > Toque suavemente la pantalla para ver fotos > Presione "⏮" para ingresar al modo de reproducción automática;

Toque la pantalla durante la reproducción automática de fotos > Presione "⏸" para pausar > Presione "⦿" para regresar a la interfaz de reproducción;

4. Protección de archivo y desbloqueo

Presione "   " en la interfaz de reproducción > Presione "  " .

 : Proteger un archivo

 : Proteger todos

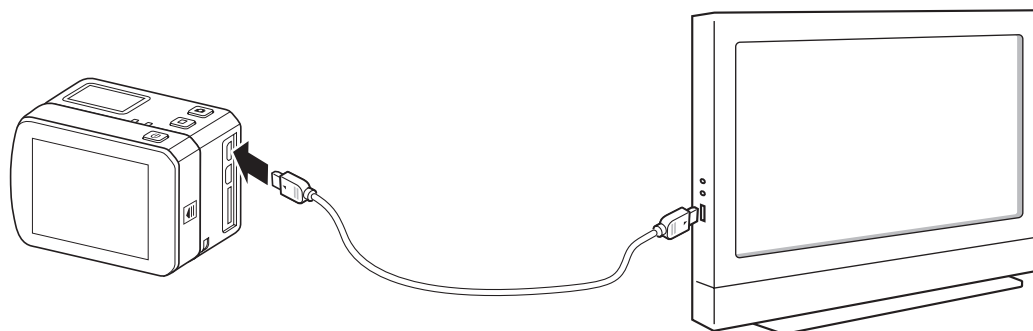
 : Desbloquear un archivo

 : Desbloquear todos

! Los archivos protegidos no pueden eliminarse. Sin embargo, los mismos se pueden eliminar usando la función formatear.

5. Ver videos/fotografías en TV HD

Los archivos grabados también se pueden ver en TV o en una pantalla con interfaz HDMI. Verifique que su cámara esté configurada correctamente en el formato de video NTSC (América del Norte) o PAL (fuera de América del Norte); de lo contrario, el video y las imágenes no se podrán ver en TV. Use el cable HDMI para conectar la cámara a un aparato de TV:



! Esta función no está disponible al abrir Wi-Fi.

6. Cargar archivos de audio/video/fotografía en una PC.

- Use un cable USB para conectar la cámara a la PC;
- Encienda la cámara de video Video camera;
- Haga clic en el ícono "Mi PC" del escritorio y busque el "disco extraíble". Si no se detecta la cámara, cierre la ventana "Mi PC" y vuelva a abrirla al rato. Aparecerá el "disco extraíble";
- Haga doble clic en el ícono de "disco extraíble";
- Ingresa el "disco extraíble" y copie/mueva los archivos al disco rígido de la PC.

Wi-Fi

Después de habilitar Wi-Fi en la cámara, puede conectar un mando a distancia o un dispositivo móvil con la función Wi-Fi a la cámara, de manera que pueda controlar la cámara a distancia.

Primero, instale la app "  " proporcionada por AEE en su dispositivo móvil. Puede encontrar y descargar la "AEE App" desde "Google Play" o "Apple Store" para que la instale en su dispositivo.

Habilitar y conectarse a Wi-Fi

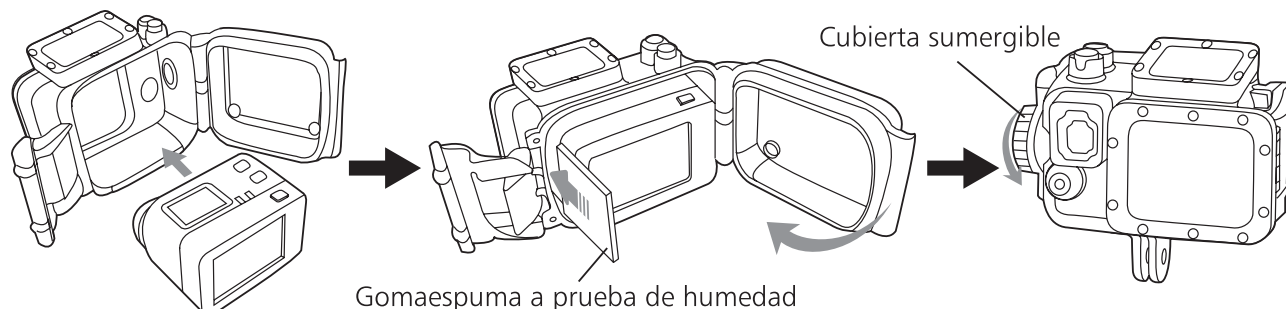
- a. Sitúel el mando Wi-Fi en "ON" para activar la función Wi-Fi:
El indicador azul comienza a parpadear y el icono de la señal Wi-Fi "  " se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla TFT.
- b. Abra la app instalada, haga clic en [Conectarse a Wi-Fi] en la interfaz de control de Wi-Fi para ingresar a la interfaz WLAN:
- c. Localice la fuente de señal Wi-Fi "AEE Magicam" en WLAN; haga clic en "Conectar" (contraseña predeterminada: AEE12345);
- d. Después de conectarse exitosamente, el sistema regresa a la interfaz de control.

 En caso de operaciones concurrentes en la cámara y en el dispositivo WiFi, la operación de la cámara tendrá la prioridad más alta.

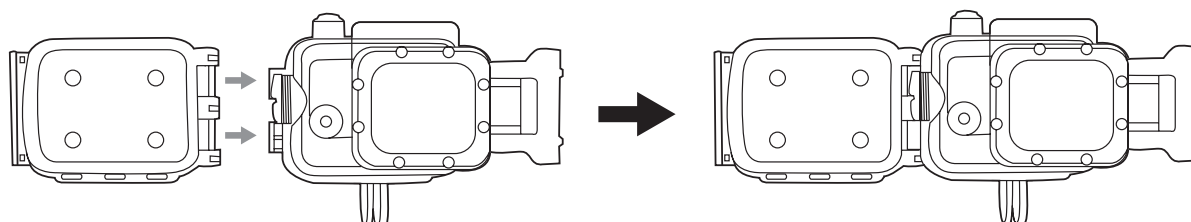
Aplicación de accesorios

Para evitar y reducir la condensación en el cristal del armazón sumergible, recomendamos colocar el algodón a prueba de humedad dentro del estuche sumergible en un ambiente de alta temperatura.

Siga estos pasos para colocar la Video camera en el armazón sumergible:



Siga estos pasos para armar la parte posterior del armazón:



Precauciones para el armazón sumergible

El armazón sumergible es un componente de precisión. Para usarlo, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

1. No retire ni cambie aleatoriamente la junta tórica, el cierre o la tapa del lente. De lo contrario, se deteriora la impermeabilidad.
2. No coloque el armazón sumergible en un lugar donde se generen fácilmente gases corrosivos a causa de ácidos fuertes o álcalis. No ponga en contacto el armazón sumergible con objetos o químicos corrosivos, como ácidos fuertes o álcalis.
3. No coloque el armazón sumergible por tiempo prolongado en lugares con temperaturas altas (50°C) o bajas (-10°C) para evitar deformaciones.
4. No exponga la cámara de video Video camera al sol durante mucho tiempo para evitar el deterioro de la impermeabilidad.
5. Antes de usar, verifique que esté intacta la junta tórica, el sello no tenga basura, el armazón esté completamente sellado y el cierre esté ajustado.
6. Luego de usar el armazón en agua salada, enjuague con agua dulce, limpie y seque en un lugar fresco.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Especificaciones Técnicas
Ángulo de visión	150°
Apertura	f/2.8
Relación zoom digital	10X
Formato grabación video	MP4
Formato grabación de audio	WAV
Formato de fotografía	JPG (JPEG)
WIFI-Distancia / Mobil Device	100 metros aprox. (Máx.)
Grado de resistencia al agua	IP68
Profundidad de resistencia	100 metros
Medio de almacenamiento	Hasta 64GB tarjeta externa TF
Capacidad estándar de la batería	1500mAh
Duración de recarga	Cable USB: 3.5 horas aprox.
Tiempo máximo de grabación de video	2.5 horas aprox. (Máx.)
Tiempo máximo de grabación de audio	4.5 horas aprox. (Máx.)
Pantalla táctil TFT	2.0" Pantalla táctil TFT color real (16:9)
Pantalla LED de matriz de puntos	25 x 16mm FSTN (pantalla entramada)
Requisitos de la plataforma operativa	Sistema operativo: Windows XP SP2 / Vista o superior / Mac OS;
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
Dimensiones	L60 x W23 x H43mm
Peso de la unidad	84g

❗ Como nuestros productos se encuentran en permanente desarrollo, las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.

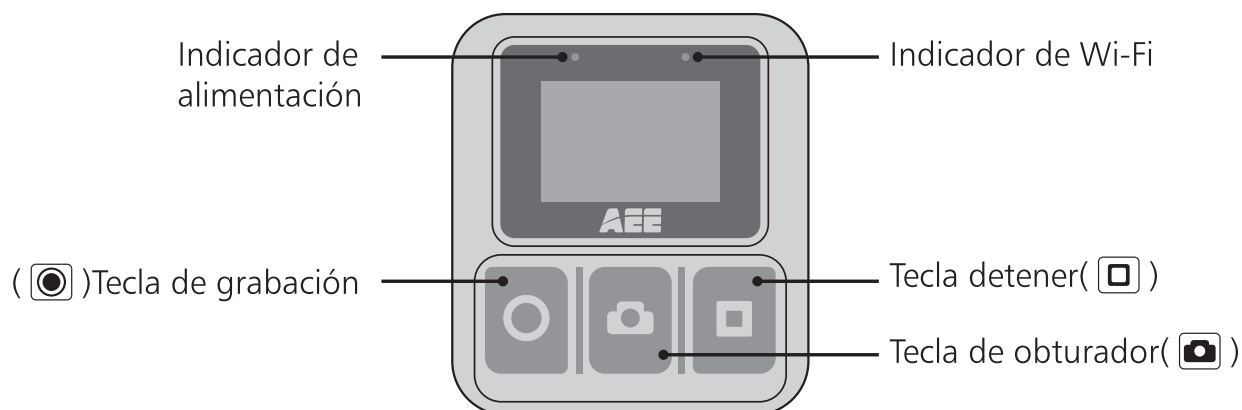
Consejos

1. Cuando la unidad está en uso por un período prolongado, es natural que aumente la temperatura de la superficie.
2. Si no va a utilizar la unidad durante un tiempo prolongado, se sugiere cargarla cada 6 meses para mantener el rendimiento de la batería.
3. El uso de la función de zoom digital durante la toma tendrá un leve impacto en la calidad de la imagen.
4. Los ángulos visuales en diferentes modos serán ligeramente diferentes.
5. Para reproducir sin sobresaltos un archivo de video de alta definición, se sugiere usar una PC u otro dispositivo profesional.
6. Si activa la función de grabación cíclica por un período prolongado, o con frecuencia toma / elimina fotografías, la tarjeta de memoria puede tener fragmentos de datos, y no podrá almacenar o tomar fotografías. Realice una copia de seguridad de los datos en un medio de almacenamiento externo y formatee la tarjeta de memoria.
7. Cuando la cámara trabaja en un ambiente de alta temperatura, la pantalla entramada puede llegar a ponerse negra, que es un fenómeno normal y no afectará su función.
8. Cuando se utiliza la cámara durante un tiempo prolongado, puede subir la temperatura de las piezas de metal cerca de la lente, esto es normal; por favor, no toque las partes metálicas calientes.
9. No se admite la conexión en caliente; en el caso de que la pantalla se ponga en blanco, reinicie la cámara para volver a la normalidad.

Guía de operación para DRC12

Gracias por adquirir el mando a distancia de reloj AEE DRC12. Diseñado para cámaras AEE con Wi-Fi, este producto puede ayudarle a controlar la cámara para realizar funciones tales como la grabación de vídeo, captura de fotos y ajuste de parámetros vía remota.

Componentes



Carga

Cuando se descarga la batería, el icono de la misma se visualizará como "  ". Para cargar la batería, instale el DRC12 en la base de carga y use el cable USB para conectarlo al adaptador de alimentación (salida: CC 5V 1000 mA).

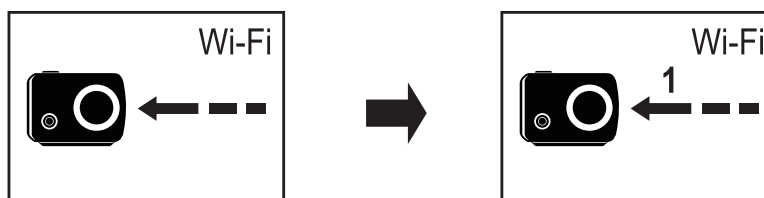
Encendido

Mantenga pulsado "  " durante 3 seg. para encender el DRC12. El indicador de alimentación se enciende y el icono de la batería "  " y la información de la versión de producto aparecerán en la pantalla. Mantenga pulsado nuevamente "  " durante 3 seg. para apagar el DRC12.

❗ Si el sistema es suspendido inesperadamente durante el uso, puede mantener pulsado "  " y "  " simultáneamente para apagar el DRC12 a la fuerza.

Conexión a cámara

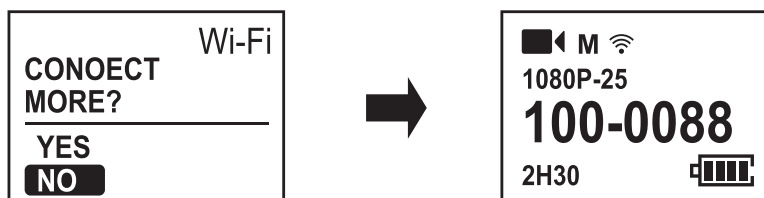
1. Encienda la cámara, active su función Wi-Fi e ingrese a [Ajustes] para seleccionar "STA" como el modo Wi-Fi.
2. Mantenga pulsado "  " durante 3 seg. para encender el DRC12.
3. El DRC12 buscará automáticamente las señales Wi-Fi. Cuando aparezca en la pantalla "1", se ha encontrado una fuente de señales Wi-Fi.



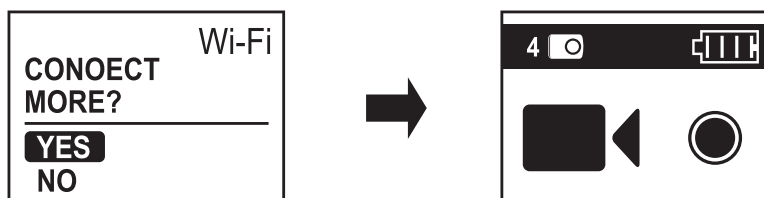
4. Cuando aparezca "CONECTADO" en la pantalla, la conexión se ha establecido correctamente.



5. El DRC12 la preguntará si desea conectar más cámaras. Pulse "  " para seleccionar "No" y pulse "  " para confirmar. La información mostrada por la cámara y el DRC12 será sincronizada y el DRC12 ingresará al estado de espera uno a uno para la grabación de vídeo.



Si selecciona "Sí", el DRC12 buscará de forma automática y conectará otras cámaras. Cuando la conexión se ha establecido exitosamente, el DRC12 ingresará al estado de espera múltiple para la grabación de vídeo.



❗ Regrese todas las cámaras al estado de vista previa para la grabación de vídeo en caso de una conexión múltiple. El DRC12 se puede conectar hasta con 4 cámaras simultáneamente.

Operaciones básicas

Operaciones básicas para la conexión uno a uno:

	Operación
Grabación de vídeo	Pulse "  " para iniciar la grabación de vídeo. Pulse "  " para detener la grabación de vídeo.
Captura de fotos	Pulse el interruptor "  " para la captura de fotos y púlselo de nuevo para capturar una foto. Pulse "  " para regresar al modo de grabación de vídeo.
Cambio de modo	Mantenga pulsado "  " durante 2 seg. para ingresar al modo de pantalla completa, pulse "  " o "  " para seleccionar el modo requerido y pulse "  " para confirmar.
Ajuste de parámetros	Mantenga pulsado "  " durante 2 seg. para ingresar al modo de pantalla completa, pulse "  " o "  " para seleccionar " M " y pulse "  " para ingresar. Pulse "  " para seleccionar el parámetro requerido y pulse "  " para confirmar. Finalmente pulse "  " para salir.

Operaciones básicas para la conexión múltiple:

	Operación
Grabación de vídeo	Pulse "  " para iniciar la grabación de vídeo. Pulse "  " para detener la grabación de vídeo.
Captura de fotos	Pulse "  " para capturar una foto.
Cambio de modo	Mantenga pulsado "  " para ingresar al modo de pantalla completa, pulse "  " o "  " para seleccionar el modo requerido y pulse "  " para confirmar.
Ajuste de parámetros	No disponible

Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Tiempo de carga	Aproximadamente 2 hr.
Duración de pila	Aproximadamente 4 hr.
Capacidad de batería	330 mAh
Clasificación a prueba de agua	IP67
Alcance de mando a distancia	Uno a uno: aproximadamente 60 m
	Múltiple: aproximadamente 20 m
Dimensiones	45 x 40 x 14 mm
Peso	25 g
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~60°C

Precauciones

1. Como cualquier producto sofisticado, el DRC12 debe estar protegido contra caídas e impacto físico.
2. Mantenga el DRC12 alejado del imán, motor, antena y otros objetos con campos magnéticos potentes u ondas de radio potentes, lo cual podría ocasionar fallos al producto.
3. No exponga el DRC12 a altas temperaturas ni a la luz solar directa.
4. Mantenga el DRC12 en un lugar seco, libre de polvo y a temperatura adecuada.
5. Para mantener el DRC12 inactivo por largos periodos de tiempo, apáguelo ya que no proporciona la función de espera.
6. Si se desconecta el DRC12 inesperadamente, simplemente vuelva a iniciarlo.
7. Para evitar fallos, no realice ninguna operación cuando cargue el DRC12.

Contenus

Précautions.....	2
Préface	2
Garantie.....	2
Liste des Accessoires	3
Directive des composants	4
Préparations avant utilisation	7
Modes Vidéo.....	10
Modes Photo	13
Paramètres	14
La lecture.....	15
Wi-Fi	17
Application des accessoires	18
Spécifications	19
Conseils.....	20
Guide d'utilisation pour DRC12	21

Précautions

Lors de l'utilisation de la caméra vidéo, respectez les précautions suivantes :

1. Ne faites pas tomber, ne cognez ou n'agitez pas la caméra vidéo.
2. Ne placez pas la caméra vidéo près d'un objet qui génère un champ magnétique très fort, tel qu'un aimant ou un moteur. Ne placez pas la caméra vidéo près d'un objet émettant de puissantes ondes radio, par exemple, une antenne. Un champ magnétique très fort peut causer des pannes de la caméra vidéo ou endommager l'image / les données vocales.
3. N'exposez pas la caméra vidéo à une température élevée ou directement aux rayons du soleil.
4. Ne placez pas la carte mémoire près d'un objet qui génère un champ magnétique très fort, tel qu'un téléviseur, un haut parleur ou un aimant.. Ne placez pas la carte mémoire dans un lieu où l'électricité statique est facilement générée.
5. Débranchez l'alimentation pour immédiatement arrêter de recharger la batterie lorsque de la surchauffe, de la fumée ou une odeur étrange survient lors de la recharge.
6. Maintenez la caméra vidéo hors de portée des enfants lors de la recharge, parce que le câble d'alimentation peut provoquer l'asphyxie ou un choc électrique pour les enfants.
7. Gardez la caméra vidéo dans un endroit frais, sec et exempt de poussière.

Préface

Nous vous remercions d'avoir acheté la mini-caméra numérique HD AEE. Grâce à caméra caractérisée par une taille mini, une conception intégrée, une interface conviviale, des opérations faciles et une prise de photos mains libres, vous pouvez prendre des photos et des vidéos haute définition à tout moment et n'importe où, et la photographie en mouvement dynamique vous permet de partager des événements merveilleux avec votre famille et vos amis.

Ce manuel fournit des informations détaillées sur la façon d'installer et d'utiliser la caméra, y compris des instructions sur l'utilisation, les précautions d'utilisation et d'installation, et les spécifications techniques. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la caméra et conservez-le pour référence ultérieure.

Ce manuel s'applique aux caméras AEE S71T Plus. Veuillez noter que la caméra et les accessoires que vous avez reçus peuvent légèrement varier en ce qui concerne les descriptions de ce manuel en raison de l'innovation technologique. Si vous avez des questions, veuillez nous contacter.

Garantie

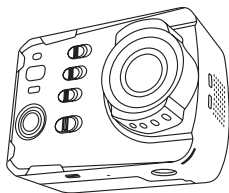
Ce produit a été certifié par les organismes de certification de la conformité avec les règlements de sécurité et les spécifications émises par la commission fédérale des communications (FCC) et le conseil de l'Europe (CE).

Mettez au rebut correctement. Recyclez pour une terre plus verte !

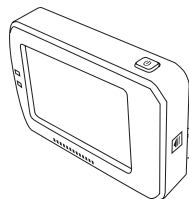


Liste des Accessoires

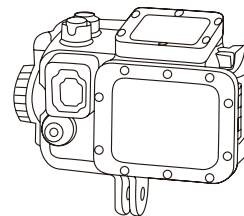
Caméra



Écran tactile TFT



Boîtier étanche



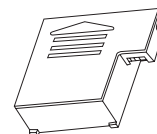
Télécommande



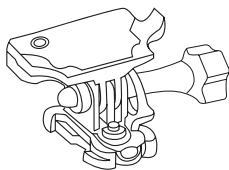
Boîtier étanche du couvercle arrière



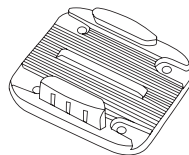
Batterie au lithium-ion



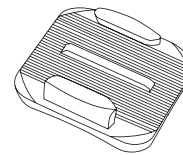
L'unité du support de la prise



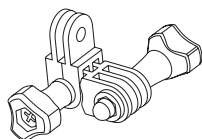
Support adhésif courbé



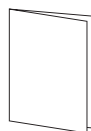
Support adhésif courbé



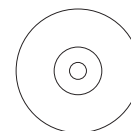
Joint vertical-horizontal



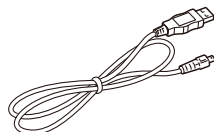
Guide de démarrage rapide



CD-ROM

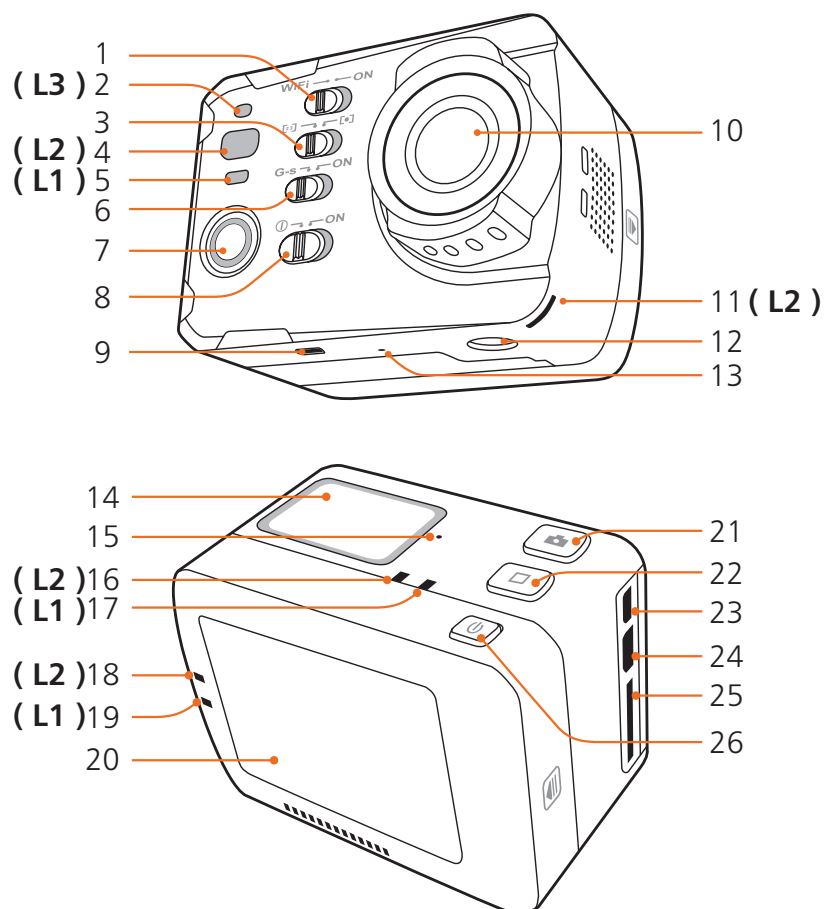


Câble de données USB



! Les accessoires que vous avez reçus peuvent être légèrement différents de ceux indiqués ci-dessus. Le colis est susceptible de changer sans préavis.

Directive des composants



1. Touche Wi-Fi
2. Indicateurs d'état du Wi-Fi
3. Touche mode témoin lumineux
4. Indicateurs d'état de l'enregistrement
5. Indicateurs d'état de charge
6. Touche G-sensor
7. Bouton d'enregistrement vidéo
8. Touche de Marche/Arrêt:
9. Verrouillage de la batterie
10. Lentille
11. Indicateurs d'état de l'enregistrement
12. Emplacement pour trépied
13. Microphone

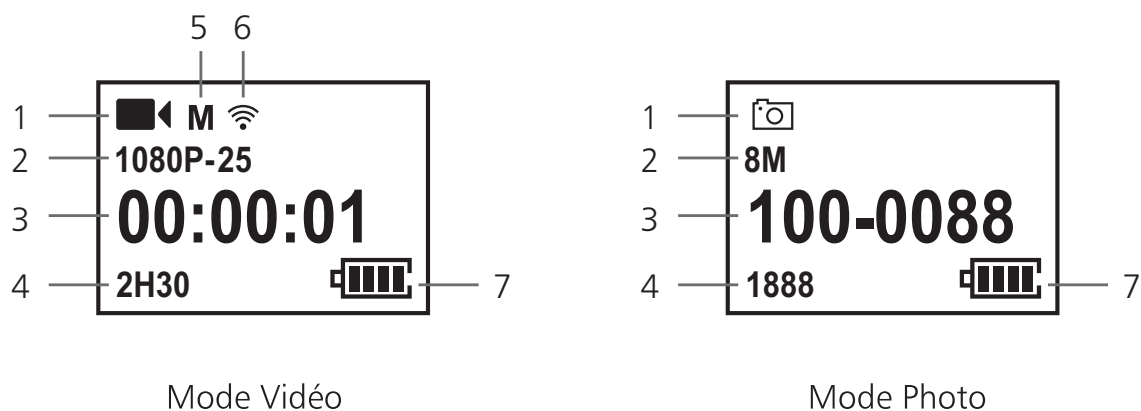
14. Écran de segment LCD
15. Microphone
16. Indicateurs d'état de l'enregistrement
17. Indicateurs d'état de charge
18. Indicateurs d'état de l'enregistrement
19. Indicateur d'état de marche
20. Écran tactile TFT
21. Bouton de l'obturateur
22. Bouton Stop
23. Mini interface HDMI
24. Interface USB
25. Fente carte TF
26. Commutateur d'écran tactile TFT

2. Description des voyants

Position État	Indicateur rouge	Indicateur vert	Indicateur bleu
	L1	L2	L3
Démarrage	Clignote une fois, puis Reste allumé	/	/
Enregistrement de vidéo	/	Clignote lentement	/
Enregistrement audio	/	Clignote lentement	/
Prise de photo	Reste allumé	Clignote une fois	/
Carte pleine	Reste allumé	Reste allumé	/
En charge(éteint)	Clignote lentement	/	/
Entièrement chargé (éteint)	Reste allumé	/	/
Indicateur de batterie faible	Clignote rapidement pendant 5s puis s'éteint automatiquement	/	/
Transmission de Données	Reste allumé	/	clignote lentement
Wi-Fi activé	Reste allumé	/	clignote lentement

❗ Vous pouvez appuyer longuement sur le bouton de l'obturateur pour allumer/éteindre l'écran, le voyant lumineux rouge s'allumera lorsque l'écran s'éteint.

2. Écran de segment LCD



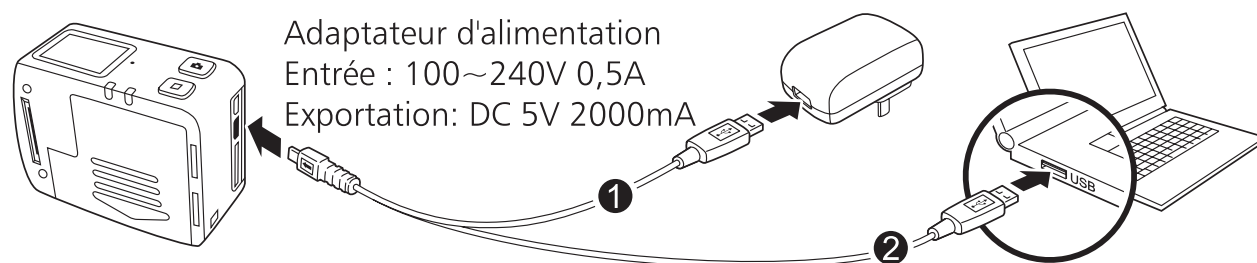
	Icône	Fonctions
1		Mode de fonctionnement (enregistrement de vidéo)
		Mode de fonctionnement (prise de photo)
2	1080P-25	Résolution de la vidéo
	8M	Résolution de la photo
3	00:00:01	Minuterie de l'enregistrement
	100-0088	Nombre de fichiers enregistrés
4	2H30	Temps d'enregistrement restant
	1888	Prises de vue restantes
5	M	Angle de vue
6		Wi-Fi
7		Niveau de charge de la batterie

Préparations avant utilisation

1. Recharge

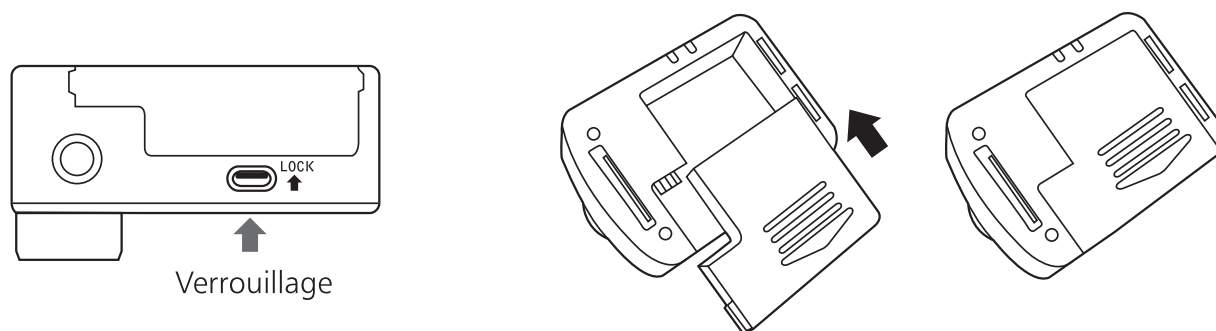
Démarrez l'appareil pour vérifier la charge de la batterie. Si le niveau de charge de la batterie est faible, rechargez-la.

Utilisez l'adaptateur d'alimentation ou le port USB d'un PC pour recharger Video camera:



2. Installation de la batterie

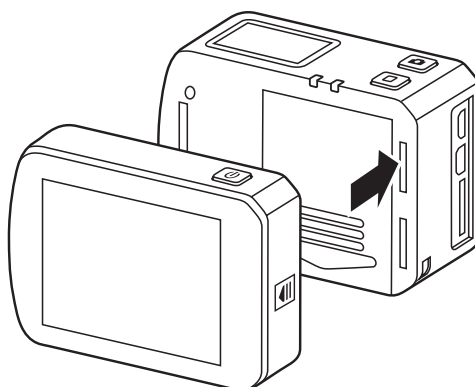
- Avant d'installer la batterie, assurez-vous que le "Verrouillage de la Batterie" de la batterie en bas de Video camera est déverrouillé.
- Enfoncez complètement la batterie dans la fente de la batterie, comme ci-dessous :



3. Installer l'écran TFT

Video camera prend en charge un écran 2" TFT dédié externe, qui peut effectuer la Configuration, la Lecture et Suppression, etc. sur l'appareil photo afin de prévisualiser ou lire une vidéo.

Installez l'écran, comme illustré ci-dessous :



4. Insérez et retirez la carte mémoire

Même si toutes les cartes TF au-delà de la classe 10 peuvent être utilisées sur Video camera, une carte à haut débit est recommandée pour effectuer des prises de vue haute-définition. Lors de la prise de vue pendant les mouvements dynamiques, les cartes SDHC de marque sont recommandées pour une utilisation, afin d'assurer une bonne prise de vue.

* Insérez la carte mémoire

a. Assurez-vous que Video camera est désactivée.

b. Insérez la carte TF dans la fente de la carte mémoire dans le sens de la flèche carrément à l'extrémité. Un "clic" peut être entendu pour indiquer que la carte a bien été insérée.

* Retirez la carte mémoire

Appuyez sur le centre de partie exposée de la carte TF et la carte TF sortira légèrement. Ensuite, retirez-la carrément.

Avant de connecter l'hôte au Wi-Fi ou à la télécommande, veuillez d'abord insérer la carte TF.

❗ Avant de connecter l'hôte au Wi-Fi ou à la télécommande, veuillez d'abord insérer la carte TF.

5. Démarrage

Tournez la touche d'alimentation sur "ON" pour allumer Video camera :

Indicateurs rouges s'allumeront, Video camera passe en mode veille d'enregistrement.

Lorsque l'hôte est allumé, vous pouvez appuyer sur le bouton de l'obturateur et le bouton Stop simultanément pendant 5s, puis relâchez les boutons pour l'éteindre. Lorsque l'hôte est éteint, vous pouvez appuyer longtemps simultanément sur le bouton de l'obturateur et le bouton Stop pendant 5s, puis relâchez les boutons pour l'allumer.

6. Sélectionnez le mode de mesure de lumière

Pour obtenir le meilleur effet d'exposition, utilisez le mode de mesure de la lumière du point central, lorsque le point central est lumineux tandis que le milieu environnant est sombre.

"": activez la touche du mode de mesure de

"": désactivez la mesure du point central

7. G-SENSOR

Mettez la touche G-SENSOR sur "ON", la caméra vidéo commence l'enregistrement vidéo lorsque la caméra vidéo est secouée ou lorsque le véhicule démarre. Si la caméra vidéo n'est pas secouée ou lorsque le véhicule s'arrête, la caméra vidéo arrête l'enregistrement vidéo en environ trois minutes.

8. Opérations de base de l'écran tactile

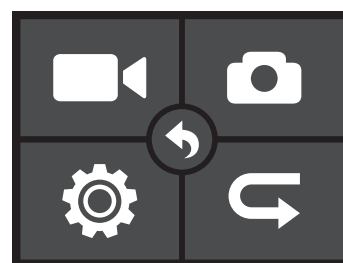
a. Dans l'état d'aperçu, la fonction de chaque icône sur l'écran tactile est décrite comme suit :

- " (M) " pour accéder au menu principal
- " + " pour zoomer avant
- " - " pour zoomer arrière



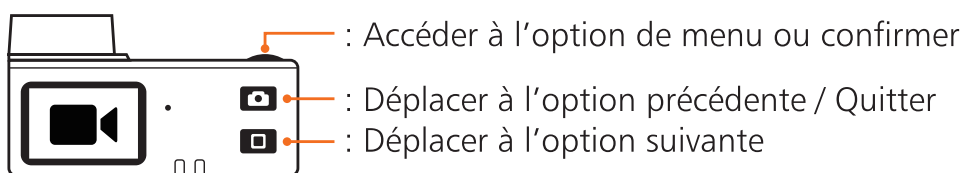
b. Appuyez sur « (M) » pour accéder au menu principal ; la fonction de chaque icône en ce moment est décrite comme suit :

- " [Video Icon] " Réglage des paramètres d'enregistrement vidéo
- " [Photo Icon] " Réglage des paramètres de prise de photos
- " [Gear Icon] " Réglage des paramètres de base
- " [Left Arrow Icon] " Interface de lecture
- " [Right Arrow Icon] " Pour revenir à l'état d'aperçu



9. Opérations sans l'écran TFT

Lorsque l'appareil photo est dans l'état de marche, appuyez longuement sur la touche « Enregistrement vidéo » pendant environ 3 s pour accéder à l'état de sélection du mode ; les icônes de fonction montrées en plein écran peuvent être visualisées sur l'écran en treillis. les touches et icônes en ce moment sont décrites comme suit :



Icône	Fonctions	Icône	Fonctions
[Video Icon]	Enreg video	[Photo Icon]	Mode unitaire de filmage
[Microphone Icon]	Vidéo uniquement	[Photo Icon with Grid]	Prise de vue rapide
[Microphone Icon]	Enreg audio	[Circular Arrow Icon]	Acti. Film.chrono
[Double Circle Icon]	Enreg à intervalles	[M Icon]	Les réglages de menu
[Circular Arrow Icon]	Activ auto vidéo		

Modes Vidéo

1. Opérations de base de l'enregistrement vidéo

- Allumez Video camera pour entrer en mode veille d'enregistrement;
 - Dirigez la lentille sur l'objet et prévisualisez-le sur l'écran TFT;
 - Appuyez une fois sur le bouton "Enregistrement vidéo", pour commencer l'enregistrement vidéo.
- Le système produira un son tick une fois pour indiquer l'enregistrement effectif de la vidéo, l'écran TFT est affichée comme ci-dessous pour l'enregistrement de vidéo :



- Pendant l'enregistrement de la vidéo, appuyez une fois sur le bouton "Stop" pour arrêter l'enregistrement de la vidéo.
- le système produit deux fois une tonalité tick, indiquant que l'opération d'enregistrement vidéo cesse d'enregistrer, et le compteur de temps s'arrête.
 - L'affichage revient en mode veille d'enregistrement.

2. Procédures d'opération pour l'enregistrement audio

- Entrez dans le mode d'enregistrement audio, puis appuyez sur le bouton "Enregistrement vidéo", pour démarrer l'enregistrement audio.
- Le système produira un son tick une fois, pour indiquer un enregistrement audio efficace.



- Pendant l'enregistrement audio, appuyez une fois sur le bouton "Stop" pour arrêter l'enregistrement audio.
- Le système produit deux fois une tonalité tick, indiquant que l'opération d'enregistrement vidéo s'arrête.
 - L'affichage revient en mode veille d'enregistrement.

3. Réglage des paramètres pour l'enregistrement vidéo

- Appuyez sur «  » dans le menu principal pour accéder à l'interface « Réglage des paramètres d'enregistrement vidéo » > Sélectionnez l'icône de la fonction désirée pour accéder à l'interface correspondante ;
- Sélectionnez les paramètres désirés ; vous pouvez appuyer sur l'icône rouge sur la gauche pour revenir ;
- Appuyez sur «  » après le réglage > Appuyez sur «  » pour revenir à l'état d'aperçu ;

• Mode d'exécution

- Enreg video ();
- Vidéo uniquement (): Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une vidéo sans voix;
- Enreg audio ();
- Enreg à intervalles (): La fonction Laps de Temps peut enregistrer une image en tant qu'image de la vidéo en fonction de l'intervalle de temps que vous définissez. Elle n'a pas besoin de la post-édition, et peut facilement faire l'évolution et des mouvements continus Les options disponibles sont 0.5s, 1s, 2s, 5s, 10s et 30s. (La fonction est indisponible pour les modes 4K, 2.7K et 720P.)
- Activ auto vidéo () : Si cette fonction est activée, le système commencera automatiquement à enregistrer des vidéos en fonction du compte à rebours que vous définissez. Les options disponibles sont 5s, 10s, 20s.

• Résolution d'image

Les résolutions en option pour l'enregistrement de vidéo sont répertoriées, ci-dessous:

Résolutions	Système PAL	Système NTSC
Cinéma 4k (17:9)	4096 x 2160 12fps	
4K(16:9) 3840 x 2160	12.5fps	15fps
Cinéma 2.7k (17:9)	2704 x 1440 24fps	
2.7K(16:9) 2704 x 1524	25fps	30fps
1080P(16:9) 1920 x 1080	24fps, 25fps, 48fps, 50fps	24fps, 30fps, 48fps, 60fps
960P(4:3) 1280 x 960	48fps, 50fps	48fps, 60fps
720P(16:9) 1280 x 720	50fps, 100fps	60fps, 120fps

- **Vue**

Angle de vue optionnel: Large, Moyenne, Rétrécie, faible. (La fonction est indisponible pour les modes Cinéma 4k et 2.7k.)



W : Large



M : Moyenne



N : Rétrécie



S : faible

- **Débit**

Cette unité fournit deux options de débit binaire: élevé "  " et normale "  ". (Si un débit binaire élevé est sélectionné, vous obtiendrez une image plus claire avec une taille de fichier plus grande).

- **résol. Conten.vid**

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction d'enregistrement en boucle. Si c'est sur ON, le fichier vidéo sera automatiquement enregistré suivant des segments de 10 minutes; si c'est sur OFF, le fichier vidéo sera stockés suivant des segments de 15 minutes.

- **rotat. 180°photo**

Lorsque cette fonction est activée, des fichiers vidéo verticaux peuvent être obtenus en utilisant Caméra vidéo pour filmer une vidéo à l'envers. (La fonction est indisponible pour les modes 4k, 2.7k, 1080P 48f/50f/60f et 720P 100f/120f.)

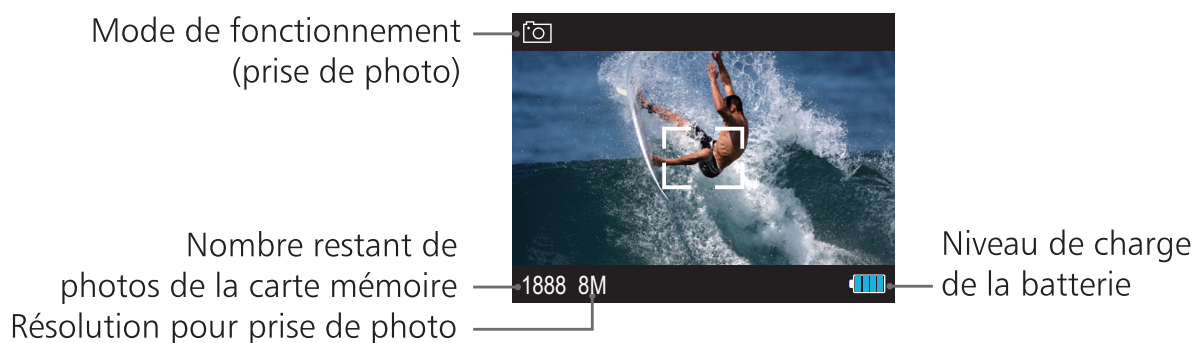
- **Affi. temps**

Vous pouvez choisir d'afficher ou non le temps d'enregistrement de la vidéo dans le coin en bas à droite de la photo. (La fonction est indisponible pour les modes 4k, 2.7k, 1080P 48f/50f/60f et 720P 100f/120f.)

Modes Photo

1. Procédure de fonctionnement pour prise de photo

- Allumez Video camera pour entrer en mode veille d'enregistrement;
- Dirigez la lentille sur l'objet et prévisualisez-le sur l'écran;
- Appuyez une fois sur le bouton de l'obturateur pour changer le mode d'opération en "modes photo";
- Appuyez encore sur le bouton de l'obturateur pour prendre une photo.
 - Le système produira un son click, pour indiquer l'achèvement et le système retournera au mode veille de la prise de photo;
 - L'écran TFT sous le mode de prise de vue photo s'affiche comme ci-dessous :



2. Paramètres de fonctionnement pour prise de photo

- Appuyez sur «  » dans le menu principal pour accéder à l'interface « Réglage des paramètres de prise de photos » > Sélectionnez l'icône de la fonction désirée pour accéder à l'interface correspondante ;
- Sélectionnez les paramètres désirés ; vous pouvez appuyer sur l'icône rouge sur la gauche pour revenir ;
- Appuyez sur «  » après le réglage > Appuyez sur «  » pour revenir à l'état d'aperçu;

• Capture

- Mode unitaire de filmage (): Prenez une photo lorsque le bouton de prise de photo bouton est appuyé.
- Prise de vue rapide (): Video camera prend plusieurs photos dans un délai d'une seconde. Trois modes sont disponibles : 3 p/s, 6 p/s et 10 p/s (photo/seconde).
- Acti. Film.chrono (): Lorsque le bouton de l'obturateur est appuyé une fois en mode veille d'enregistrement, Video camera lancera le compte à rebours et prendra une photo au temps défini. Les options de modes disponibles sont 3s, 5s, 10s.

• Résolution de la photo

Sélectionnez la résolution requise pour la prise de vue. Vous pouvez définir ce paramètre sur "8M", "12M" ou "16M".

• Affi. temps

Vous pouvez choisir d'afficher ou non le temps de prise de photo dans le coin en bas à droite de la photo.

Paramètres

- Appuyez sur «  » dans le menu principal pour accéder à l'interface « Réglage des paramètres de base » > Sélectionnez l'icône de la fonction désirée pour accéder à l'interface correspondante ;
- Sélectionnez les paramètres désirés ; vous pouvez appuyer sur l'icône rouge sur la gauche pour revenir ;
- Appuyez sur «  » après le réglage > Appuyez sur «  » pour revenir à l'état d'aperçu ;

- **Sonnerie d'alerte**

Réglez le niveau sonore ou coupez le son de l'avertisseur. Trois modes sont disponibles : Off, moyen(50 %) et standard(100%).

- **Indicateur d'état**

Activez ou désactivez les indicateurs d'état. Trois modes sont disponibles : Off (Tout OFF), deux (uniquement le capot avant et le capot supérieur) et On (Tout ON).

- **Sous-titrage activé**

Affichez ou masquez les icônes d'enregistrement ou les informations sur l'écran d'affichage.

- **Veille auto. Affi**

Video camera est configurée pour entrer automatiquement en mode veille, si aucune opération (prise de photo, l'enregistrement vidéo ou bouton de fonctionnement) n'est effectuée dans certains délais. Si aucune opération n'est effectuée durant le chronométrage, le temporisateur sera remis à zéro. En mode veille, appuyez sur le bouton d'enregistrement vidéo/bouton d'obturateur/bouton Stop pour réactiver Video camera.

Les modes disponibles options disponibles sont : Off, 2 minutes, 5 minutes et 10 minutes.

- **Format sortie TV**

Ce paramètre est conçu pour s'assurer que la fréquence de l'enregistrement vidéo correspond au format de lecture à la télévision.

- **Langue**

Sélectionnez la langue désirée.

- **Date/Heure**

Vous pouvez régler la date et l'heure, qui sont superposées dans le coin inférieur droit d'un fichier vidéo ou de prise de vue, pendant l'enregistrement de la vidéo ou la prise de vue.

- **Mode Wi-Fi**

sélectionnez « AP » et « STA » respectivement lors de la connexion de la source de signal Wi-Fi de la caméra à l'appareil mobile et la DRC12.

- **Format**

Cette option permet d'effacer tous les fichiers de la mémoire.

- **Remise config. l'angar**

Cette option permet à tous les paramètres du système d'être restaurés aux paramètres d'usine d'origine.

La lecture

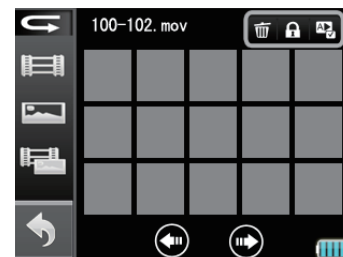
1. Procédure de fonctionnement pour la lecture.

- a. Appuyez sur la touche «  » pour accéder à l'interface de lecture ;

  : Afficher les miniatures en tournant la page

   : Supprimer des fichiers / Protection des fichiers / Lecture automatique

 : Revenir à l'état d'aperçu



- Appuyez sur le bouton "Enregistrement de vidéo" pour sélectionner le type de fichier et appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer;
 : Visualisez les fichiers vidéo
 : Visualisez les fichiers photo
 : Affichez toutes les fichiers audio/vidéo/photo
- Appuyez doucement sur une miniature pour afficher le fichier en plein écran > appuyez sur «  » pour revenir à l'interface de lecture ;
- b. Lors de la visualisation d'un fichier en plein écran, la fonction de chaque icône est décrite comme suit :

Icône	Fonctions	Icône	Fonctions
	Précédent;		Suivant;
	Lecture;		Pause;
	Dérouler;		Avance rapide;
	Zoom avant / Volume +		Retour à la miniature / Zoom arrière / Volume -
	Faire pivoter les photos;		Lecture automatique des photos;
	Déplacer l'image en haut / bas / à gauche / droite;		Retour à l'état avant de zoomer avant

2. Supprimer des fichiers

Appuyez sur «    » dans l'interface de lecture > Appuyez sur «  ».

 : Supprimer une seule

 : Supprimer toutes

3. Lecture automatique des photos

Appuyez sur «    » dans l'interface de lecture > Appuyez sur «  » > Appuyez sur « ON » > Touchez doucement l'écran pour voir les photos > Appuyez sur «  » pour accéder au mode de lecture automatique ;

Touchez l'écran pendant la lecture automatique de photos > Appuyez sur «  » pour mettre en pause > Appuyez sur «  » pour revenir à l'interface de lecture;

4. Protection du fichier et déverrouillage

Appuyez sur «    » dans l'interface de lecture > Appuyez sur «  »

 : Protéger une seule

 : Protéger toutes

 : Débloquer une seule

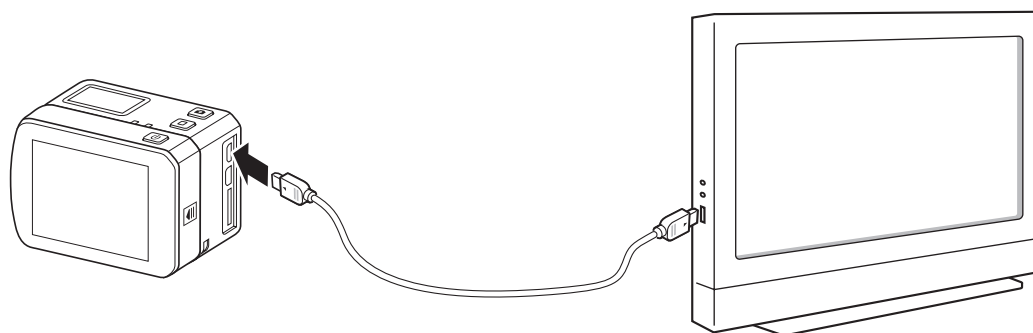
 : Débloquer toutes

❗ Les fichiers protégés ne peuvent pas être supprimés. Cependant, ces fichiers peuvent être supprimés par le biais du formatage.

5. Afficher la vidéo/photo sur votre HDTV

Les fichiers enregistrés peuvent également être joués sur un téléviseur ou sur écran avec une interface HDMI.

Vérifiez que votre caméra est correctement configurée au format vidéo NTSC (Amérique du Nord) ou PAL (en dehors de l'Amérique du Nord); sinon, la vidéo et les images de Video camera ne peuvent pas correctement s'afficher sur le téléviseur. Utilisez un câble HDMI pour connecter Video camera au téléviseur:



❗ Cette fonction n'est pas disponible lors de l'ouverture du Wi-Fi.

6. Transférer des fichiers Audio/Vidéo/Photo sur le PC

- Utilisez un câble de données USB pour connecter l'appareil photo à un PC;
- Allumez Video camera;
- Cliquez sur l'icône "Poste de Travail" sur le bureau et localisez le "Disque amovible". Si l'appareil photo n'est pas détecté, fermez la fenêtre "Poste de travail" et ouvrez-la à nouveau après un certain temps. Le "Disque amovible" sera affiché.
- Double-cliquez sur l'icône "Disque amovible";
- Entrez dans le "Disque amovible" et copiez/déplacez le fichier sur le disque dur du PC.

Wi-Fi

Après que la connexion Wi-Fi soit activée sur l'appareil photo, vous pouvez connecter une télécommande ou un appareil mobile avec la fonction Wi-Fi à l'appareil photo, de façon à contrôler l'appareil photo à distance.

Avant tout, veuillez installer l'application "  " fournie par AEE sur votre appareil mobile. Vous pouvez trouver et télécharger "AEE App" depuis "Google Play" ou "Apple Store", puis l'installer sur votre appareil.

Activation et Connexion du Wi-Fi

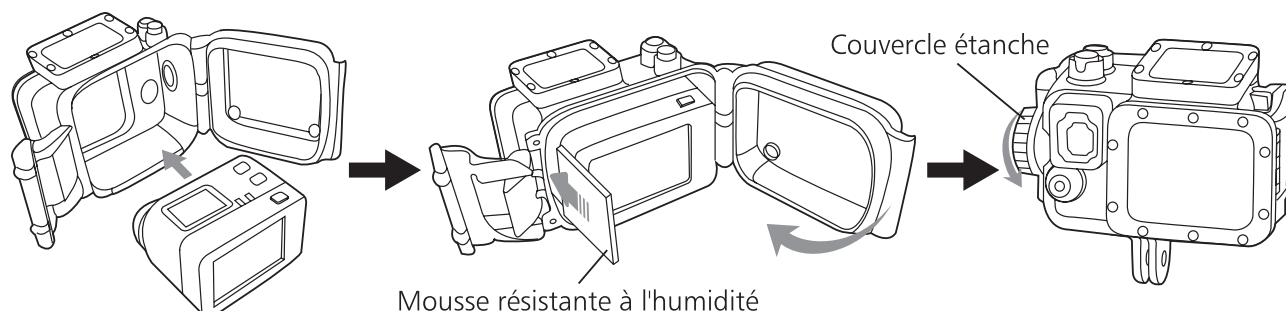
- a. Faire glisser le bouton Wi-Fi sur "ON" pour activer la fonction Wi-Fi.
L'indicateur bleu commence à clignoter et le signal Wi-Fi "  " s'affiche sur le côté en haut à gauche de l'écran TFT.
- b. Ouvrez l'application installée; cliquez sur [Connectez le Wi-Fi] dans l'interface de contrôle Wi-Fi pour accéder à l'interface WLAN:
- c. Trouvez la source de signal Wi-Fi "AEE Magicam" dans WLAN; cliquez sur "Connectez" (mot de passe par défaut: AEE12345);
- d. Après une connexion réussie, le système revient sur l'interface de contrôle.

 En cas d'opérations parallèles sur l'appareil photo et l'appareil Wi-Fi, la priorité sera donnée à l'opération de l'appareil photo.

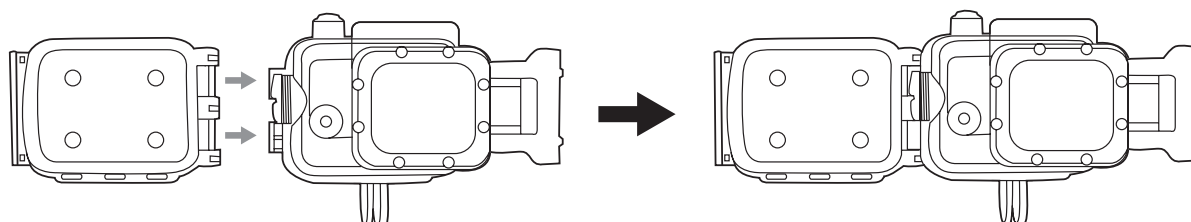
Application des accessoires

Afin d'éviter et de réduire la condensation sur la vitre du boîtier étanche, nous suggérons que vous mettez du coton résistant à l'humidité à l'intérieur du boîtier étanche dans des environnements ayant un grand intervalle de température.

Suivez ces étapes pour fixer Video camera dans le boîtier étanche :



Suivez ces étapes pour assembler le boîtier étanche du couvercle arrière :



Précautions pour le boîtier étanche

Le boîtier étanche est un composant de précision. Lorsque vous utilisez le boîtier étanche, respectez les précautions suivantes :

1. Ne retirez pas ou ne changez pas au hasard le joint torique, clé et le couvercle de la lentille. Sinon, les performances en termes d'étanchéité se détériorent.
2. Ne placez pas le boîtier étanche dans un endroit où des gaz corrosifs sont facilement générés en raison d'acides ou d'alcalins forts. Ne faites pas rentrer le boîtier étanche en contact avec des objets chimiques ou corrosifs, tels des acides ou des alcalins forts.
3. Ne placez pas le boîtier étanche dans un endroit où la température est élevée (50°C) ou faible (-10°C) pendant longtemps, afin d'éviter toute déformation.
4. N'exposez pas la caméra vidéo Video camera au soleil pendant une longue période, afin d'éviter toute détérioration des performances d'étanchéité.
5. Avant utilisation, assurez-vous que le joint torique est intact, le joint ne contient pas de débris, le boîtier est entièrement étanche et la boucle est serrée.
6. Après l'utilisation du boîtier dans l'eau de mer, lavez-le à l'eau douce, nettoyez-le et séchez-le dans un endroit frais.

Spécifications

Description	Spécifications
Angle visuel	150°
Ouverture	f/2.8
Rapprt de zoom numérique	10X
Format d'enregistrement vidéo	MP4
Format d'enregistrement audio	WAV
Format de la photo	JPG (JPEG)
Wi-Fi-Distance / Mobil périphérique	Environ 100 mètres (Max.)
Classe d'étanchéité	IP68
Profondeur d'étanchéité	100 mètres
Support de stockage	Carte Micro TF externe jusqu'à 64GB
Capacité standard de la batterie	1500mAh
Durée de recharge	Câble USB : Environ 3.5 heures
Temps maximum d'enregistrement de vidéo	Environ 2.5 heures (Max.)
Temps maximum d'enregistrement audio	Environ 4.5 heures (Max.)
Écran tactile TFT	Écran tactile TFT 2.0" Vraie couleur (16:9)
Écran LED à matrice de points	FSTN 25x16mm (écran en trellis)
Exigences de la plate-forme de fonctionnement	Système d'exploitation : Windows XP SP2 / Vista ou supérieur / Mac OS;
Température de stockage	-20°C ~ 60°C
Température de fonctionnement	-10°C ~ 50°C
Dimension	L60 × W23 × H43mm
Poids de l'appareil	84g

❗ As our products undergo continuous development, the specifications are subject to change without prior notice.

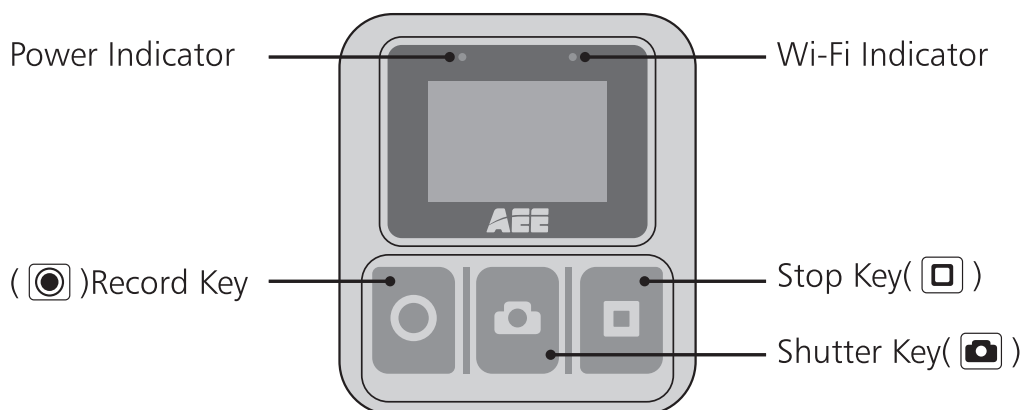
Conseils

1. Lorsque l'appareil est utilisé pendant une longue période, c'est normal que sa température de surface augmentera.
2. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, il est suggéré que vous le chargiez une fois tous les 6 mois pour conserver les performances de la batterie.
3. Utiliser la fonction de zoom numérique pendant la prise de vue aura un peu d'impact sur la qualité de l'image.
4. Les angles visuels sous différents modes seront légèrement différents.
5. Pour lire sans problème un fichier vidéo à haute-définition, il est suggéré d'utiliser un PC ou un autre dispositif professionnel.
6. Si vous activez fonction d'enregistrement cyclique pour une longue période ou si fréquemment vous prenez/supprimez des photos, la carte mémoire peut avoir des fragments de données, alors vous ne pourrez peut-être pas stocker ou prendre des photos. Veuillez sauvegarder les données sur le support de stockage externe et effectuez l'opération de formatage de la carte mémoire.
7. Lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement où la température est élevée, l'écran en treillis peut devenir noir, ce qui est un phénomène normal, qui n'affectera pas sa fonction.
8. Lorsque l'appareil est utilisé pendant une longue période, la température des pièces métalliques près de la lentille peut augmenter, ce qui est un phénomène normal; veuillez ne pas toucher les pièces de métal chaud.
9. La connexion à chaud n'est pas prise en charge; dans le cas d'écran blanc, veuillez redémarrer la caméra pour revenir à la normale.

Guide d'utilisation pour DRC12

Merci d'avoir acheté la télécommande de type montre DRC12 AEE. Conçue pour les appareils AEE avec connexion Wi-Fi, ce produit peut vous aider à contrôler la caméra pour exécuter des fonctions telles que l'enregistrement vidéo, la prise de photos et le paramétrage à distance.

Composants



Recharge

Lorsque la batterie devient faible, l'icône de la batterie sera affichée comme " [Low Battery Icon] ". Pour recharger la batterie, mettez la DRC12 sur son socle de charge et utilisez le câble USB pour la connecter à l'adaptateur secteur (sortie : 5 VCC 1000 mA).

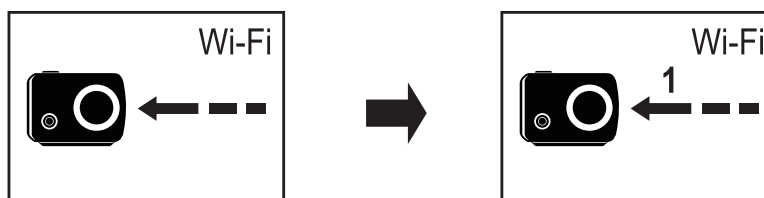
Mise en marche

Appuyez longuement sur " [Power Icon] " pendant 3 secondes allumer la DRC12. Le voyant d'alimentation s'allume et l'icône de la batterie " [Full Battery Icon] " et les informations de version de produit s'afficheront sur l'écran. Appuyez longuement sur " [Power Icon] " pendant 3 secondes éteindre la DRC12.

❗ Si le système est arrêté inopinément en cours d'utilisation, vous pouvez appuyer et maintenir " [Power Icon] " et " [Stop Icon] " en même temps pour éteindre la DRC12 par la force.

Connexion à la caméra

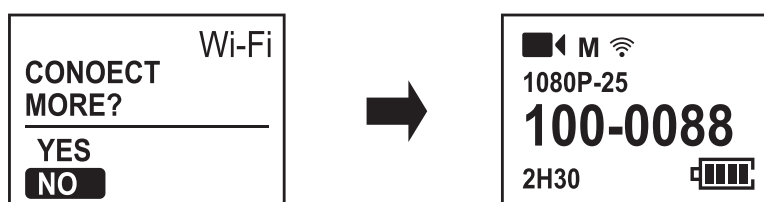
1. Allumez la caméra, activez la fonction Wi-Fi et accédez aux [Réglages] pour sélectionner « STA » comme mode Wi-Fi.
2. Appuyez longuement sur "  " pendant 3 secondes allumer la DRC12.
3. La DRC12 recherchera automatiquement des signaux Wi-Fi. Lorsque « 1 » apparaît sur l'écran, cela signifie qu'une source de signal Wi-Fi a été trouvée.



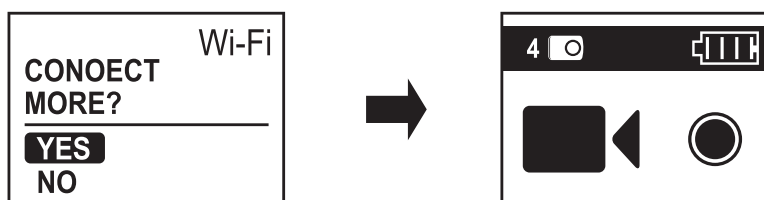
4. Lorsque « CONNECTÉ » apparaît sur l'écran, cela signifie une connexion est réussie.



5. La DRC12 vous demandera s'il faut connecter plusieurs caméras. Appuyez sur "  " pour sélectionner « Non » et appuyez sur "  " pour confirmer. Les informations affichées par la caméra et la DRC12 seront synchronisées et la DRC12 entrera dans l'état de veille un-à-un pour l'enregistrement vidéo.



Si vous sélectionnez « Oui », la DRC12 recherchera automatiquement et connectera aussi d'autres caméras. Lorsque les connexions sont réussies, la DRC12 entrera dans l'état de veille un-à-plusieurs pour l'enregistrement vidéo.



⚠ Veuillez retourner toutes les caméras à l'état d'aperçu pour l'enregistrement vidéo en cas de connexion un-à-plusieurs. La DRC12 peut être connectée à maximum 4 caméras simultanément.

Opérations de base

Opérations de base pour la connexion un-à-un:

	Opération
Enregistrement vidéo	Appuyez sur "  " pour démarrer l'enregistrement vidéo. Appuyez sur "  " pour arrêter l'enregistrement vidéo.
Prise de photos	Appuyez sur "  " pour passer en mode de prise de vue photos et appuyez à nouveau pour prendre une photo. Appuyez sur "  " pour retourner au mode d'enregistrement vidéo.
Changement de mode	Appuyez longuement sur "  " pendant 2 secondes passer en mode plein écran, appuyez sur "  " ou sur "  " pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur "  " pour confirmer.
Réglage des paramètres	Appuyez longuement sur "  " pendant 2 secondes passer en mode plein écran, appuyez sur "  " ou sur "  " pour sélectionner " M ", puis appuyez sur "  " pour confirmer. Appuyez sur "  " pour sélectionner le paramètre souhaité, puis appuyez sur "  " pour confirmer. Enfin, appuyez sur "  " pour quitter.

Opérations de base pour une connexion un-à-plusieurs :

	Opération
Enregistrement vidéo	Appuyez sur "  " pour démarrer l'enregistrement vidéo. Appuyez sur "  " pour arrêter l'enregistrement vidéo.
Prise de photos	Appuyez sur "  " pour prendre une photo.
Changement de mode	Appuyez longuement sur "  " pour passer en mode plein écran, appuyez sur "  " ou sur "  " pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur "  " pour confirmer.
Réglage des paramètres	Non disponible.

Spécifications

Élément	Spécifications
Temps de charge	Environ 2 h
Autonomie de la batterie	Environ 4 h
Capacité de la batterie	330mAh
Indice d'imperméabilité à l'eau	IP67
Portée de la télécommande Un-à-un	Un-à-un : environ 60
	Un-à-plusieurs : environ 20
Dimension	45 x 40 x 14 mm
Poids	25 g
Température de fonctionnement	-10°C ~50°C
Température de rangement	-20°C ~60°C

Précautions

1. Comme un produit sophistiqué, la DRC12 doit être protégé contre la chute et l'impact physique.
2. Veuillez garder la DRC12 loin des aimants, moteurs, antennes et autres objets avec de forts champs magnétiques ou de fortes ondes radio, qui risquent de causer la défaillance du produit.
3. N'exposez pas la DRC12 à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
4. Gardez la DRC12 dans un endroit frais, sec et sans poussière.
5. Pour garder la DRC12 inactive pendant longtemps, veuillez l'éteindre car elle n'a pas de fonction de veille automatique.
6. Si la DRC12 est déconnectée de manière inattendue, il suffit de la redémarrer.
7. Pour éviter les défaillances, veuillez n'effectuer aucune opération lors de la recharge de la DRC12.

