

CHORTAU

1080P High Speed Driving Recorder Product Manual



Mode: B-T12

Important notice:

- This product is intended for use in motor vehicle only. Do not install the camera where it might block the driver's view of road (including the mirrors) or the deployment of the air bags.
- Before using this camera, please insert the memory card first, and format the memory card in camera menu first.
- This camera records video at high resolution, Be sure to use high speed Micro SD card, Class 10 or above, 16GB or 32GB cards are recommended.
- This camera features Built-in battery as internal power, it's used only for saving the video file after external power supply cuts off (car turns off). This camera will not turn on without external power supply.
- Be sure the camera lens is clean and there is nothing blocking the lens.
- Do not leave the camera in direct sunlight for a long period of time or where the temperature could go above 170°F (75°C).

Interface and Button Function



- 1.Up Button
- 2.Menu Button
- 3.Down Button
- 4.Micro SD Card Slot



- 1.OK Button
- 2.Mode Button
- 3.Lock Button
- 4.Power Button



- 1.Rear Camera Port
- 2.Mount Connector
- 3.Mini USB Power Port



- 1.Lens
- 2.Speaker



1. Microphone
2. Reset

Basic Key Function:

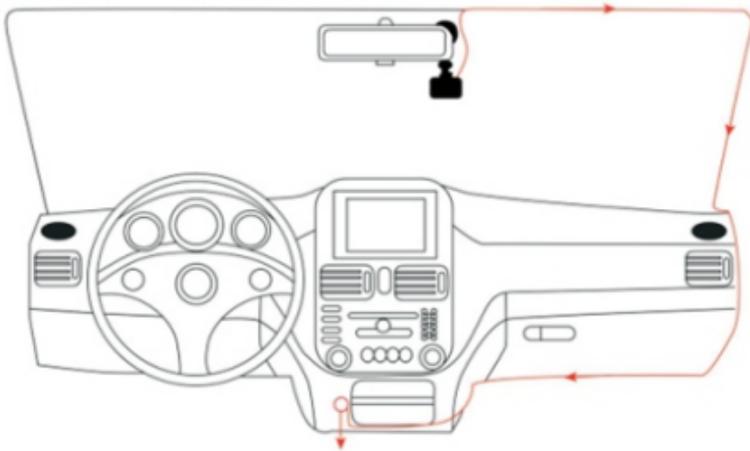
POWER	When power off, Press to turn on the camera. In any status, Press & Hold to turn off the camera.
Mode Button	In standby, short press to switch between Video Recording Mode/Photo Mode/Playback Mode.
Up Button	In setting menu, short press to select the setting options and adjust value. In Playback, short press to select media files. In video recording mode, short press to turn on/off audio recording.

OK Button	<p>In video recording mode, short press to start and stop recording.</p> <p>In photo taking mode, short press to take a photo.</p> <p>In playback, short press to start/stop playing the video.</p> <p>In setting menu, short press to confirm selection.</p>
Down Button	<p>In video recording mode, short press to switch preview mode of the front camera and rear camera.</p> <p>In setting menu, short press to select the setting options and adjust value.</p>
Menu Button	<p>In standby, short press to access setting menu under all mode.</p> <p>In setting menu, short press to switch between mode setting and system general setting.</p>

Set Up and Installation

1. Before installation, please check the camera's normal function, and make sure you are using a high speed Micro SD card (speed Class 10 or above.), and format the card in the camera menu before recording.
2. Power off the camera, Connect the suction cup mount to the camera with the Buckle.
3. Apply the suction cup mount to the windshield, and press down the clip on the mount, the ideal installation position should be near the center of the windshield and up high.

4. Adjust the angle of the camera, make sure you get max recording range of the road, and fasten all screws.
5. Connect the power to the camera and the cigarette lighter, hide the rest of the cable in the gap of the Interior trim board.



Cigarette lighter Socket

1. Use the suction cup mount to install the B-T12 dash cam on the windshield, recommended place near the rear-view mirror facing front, adjust the lens angle for best coverage.
2. Plug the included power adapter into the car cigarette lighter socket, the indicator will light up meaning power is on.
3. Connect the power adapter and the dash cam, and route the excess cable alongside the interior trim for better looking.
4. The rear camera should be installed above the number plate, screw pad upward, connect the red power cable to the reverse lamp wire positive lead.
5. Route the camera cable to the front of the car, connect the black cable of rear camera to the main device, and connect the red cable of rear camera to the reversing lamp. There are 3 pictures for reference.

6. Start the engine and have a test run.

Operating Mode:

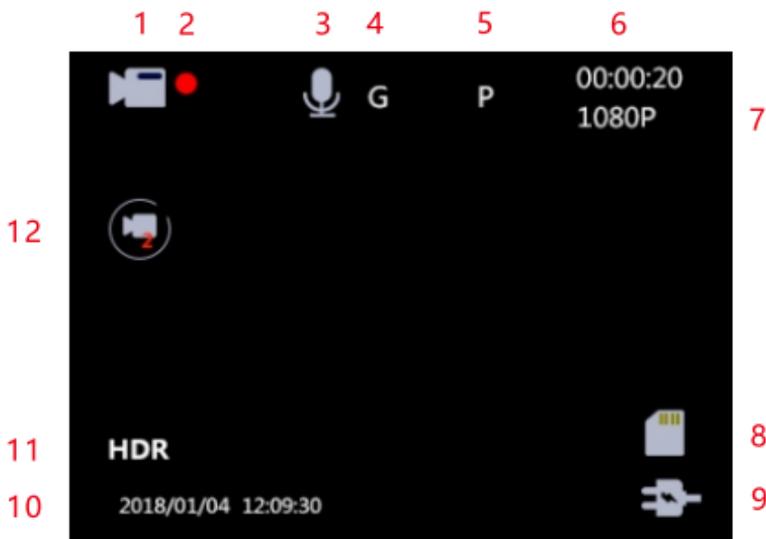
The B-T12 operates in 3 modes: Video Recording Mode, Photo Mode and Playback Mode, These modes also have menus to help you configure recording and taking photos, Press Mode Button to access the mode you want. Watch the icon on top right corner of the screen for each mode.

A. Video Recording Mode:

The camera will automatically enter Video Recording Mode and start recording when connected to a car charger and power on. A Red dot flashing on the top left corner indicates recording is in progress. Press the "OK" button to stop recording for the standby mode, or start recording again.

(Standby mode means that there is no ongoing operations.)

1) Video Recording Mode Interface :



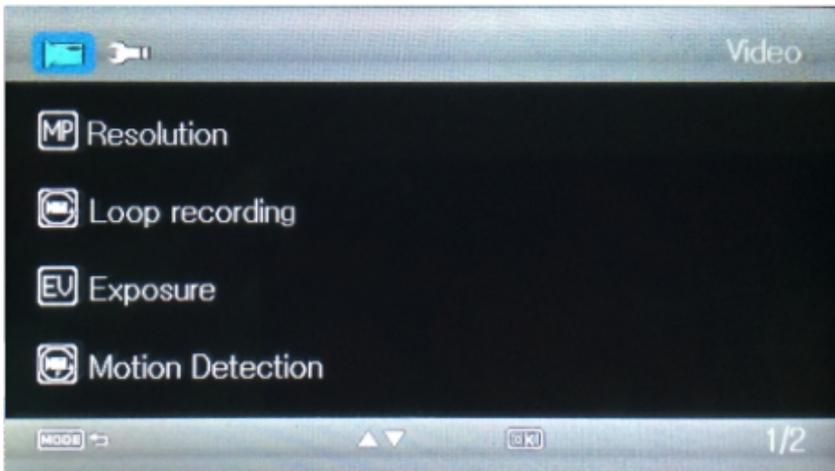
- 1.Video Mode Icon
- 2.Recording Status
- 3.Audio Recording Status
- 4.G-sensor Status
- 5.Parking Monitor Status
- 6.Recording Time
- 7.Resolution
- 8.Memory Card Status
- 9.Power Status
- 10.Date and Time
- 11.HDR

In all 3 operating mode, you can press the MENU once to access the menu settings for that particular mode, and press twice to display System Setting Menu.

Press ▲ and ▼ to scroll through the various settings and press OK to select, Press Menu again to exit the setting menu.

2)Video Recording Menu:

In standby mode, press the "MENU" button to enter the setting menu of video recording mode, press the "MENU" button twice to enter the system setting menu.

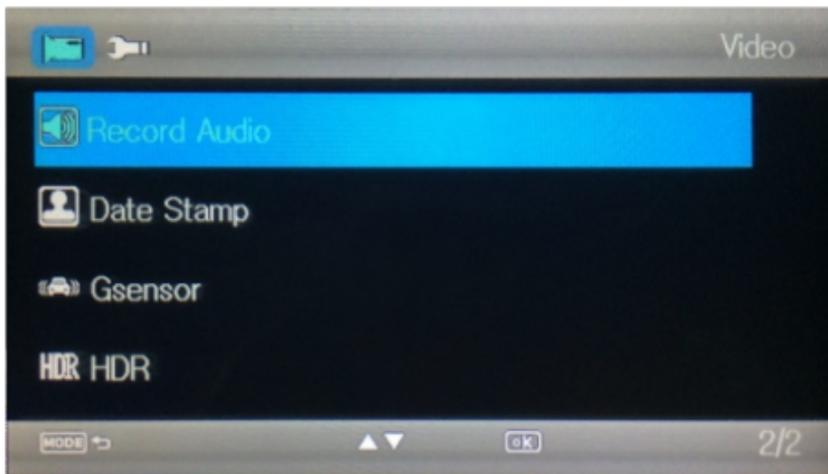


Resolution: Adjust recording video resolution, 1080FHD 1920*1080; 1080P 1440*1080; 720P 1280*720.

Loop Recording: This function allows you to set video file length to 1/3/5 minutes, select a value to activate loop recording, so when storage fills up, it will automatically loop back to the earliest file and record over it.

Exposure: Adjustable exposure value, used to change the image brightness, you can set from +2/3 to -1/3.

Motion Detection: This function allows the camera to start recording when it detects movement.



Record Audio: Turn ON / OFF audio recording in video.

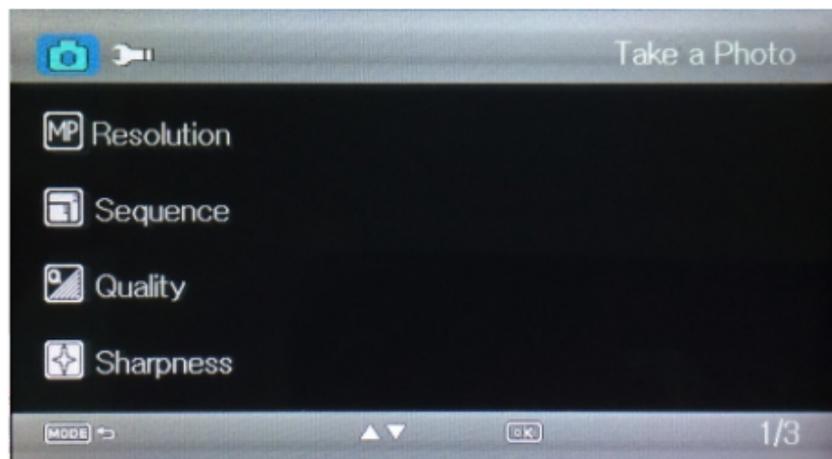
Date Stamp: Enable/Disable the date and time marks in video files.

G-Sensor (Gravity Sensor) : G-sensor will detect significant or sudden shock and movement then automatically locks current recording from loop recording, OFF/Low/Medium/High sensitivity available.

HDR: Turn ON/OFF High-Dynamic Range.

2) Menu of Photo Taking Mode

In standby mode, press the "MENU" button to enter the setting menu of photo mode, press the "MENU" button twice to enter the system setting menu.

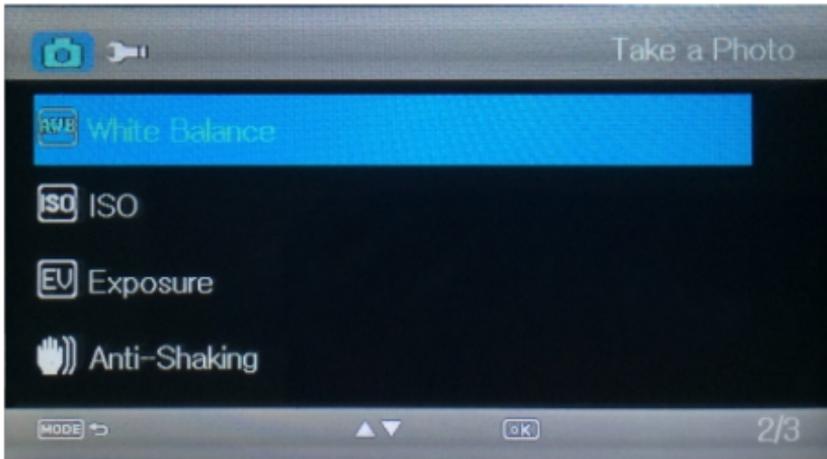


Resolution: Set the photo resolution, 12M 4032*3024 / 10M 3648*2736 / 8M 3264*2448 / 5M 2592*1944 / 3M 2048*1536 / 2MHD 1920*1080 / 1.3M 1280*960.

Sequence : Turn ON / OFF five continuous shooting.

Quality : Defines the quality of image you capture, Fine / Normal / Economy.

Sharpness: Defines the clarity of details in the photos, Optional: Strong / Normal / Soft.

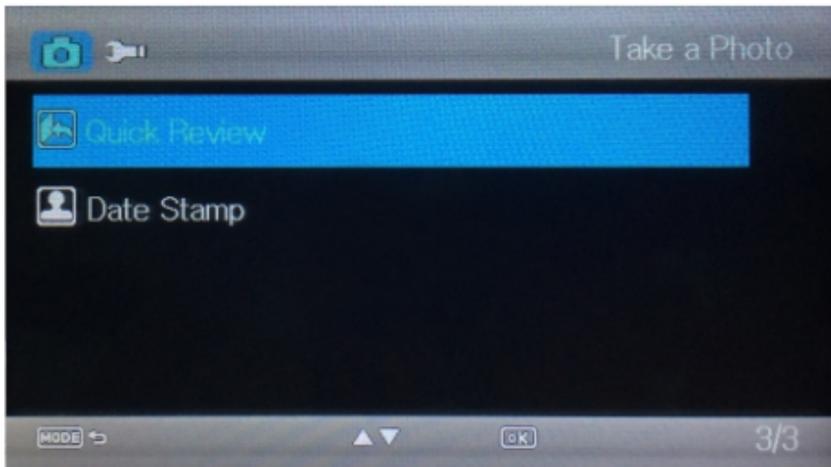


White Balance: Establishes the condition to capture an image based on the option given. Optional: Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent.

ISO: Auto / 100 / 200.

Exposure : + 2/3; + 1/3; + 0.0; -1/3; -2/3; -1.0; -4/3; -5/3; -2.0, Adjust exposure value to adjust the brightness of the photo.

Anti-Shaking: Turn ON / OFF.



B.Photo Taking Mode

The B-T12 camera can operate in Photo Taking Mode, and take HD photo up 12 Mega pixels.

To Take a Photo:

Simply power on the B-T12, Press Mode to select Photo Mode, and press OK to take a photo.

Like the video recording mode, you can press the Menu once to access the setting menu for photo mode.

Press menu twice to display System Setting Menu.

1)Photo Taking Mode Interface :



1.Photo Taking Mode Icon

3.Sequence

5.Exposure

7.ISO

9.Memory Card Status

2.Anti-Shaking

4.Photo Resolution

6.White Balance

8.Sharpness

10.Power Status

Quick Review: Sets time duration the photo displays on screen after it has been captured.

Date Stamp: Enable/Disable the date and time marks on photo.

C.Playback Mode:

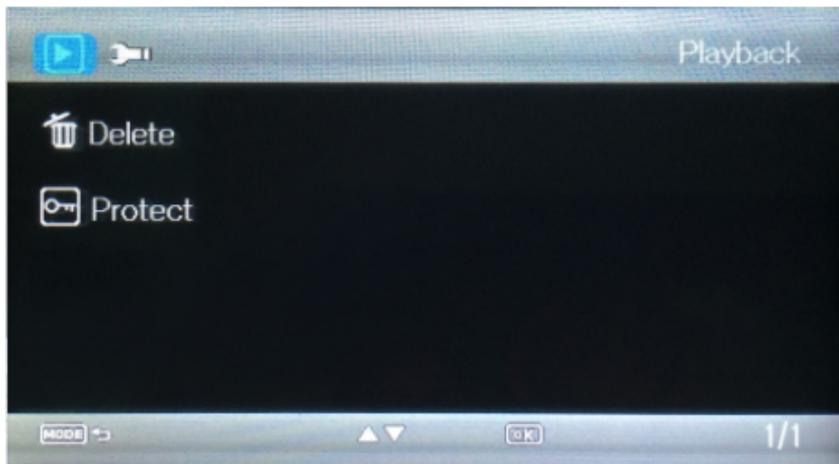
This mode allows you to playback recording video or view photos.

1.Stop video recording, and press Mode button twice to enter Playback Mode.

2.Use ▲ and ▼ to scroll through the recorded files / photos, and press OK to view recorded video.

1) Playback Menu :

In standby mode, press the "MENU" button to enter the setting menu of playback mode, press the "MENU" button twice to enter the system setting menu.

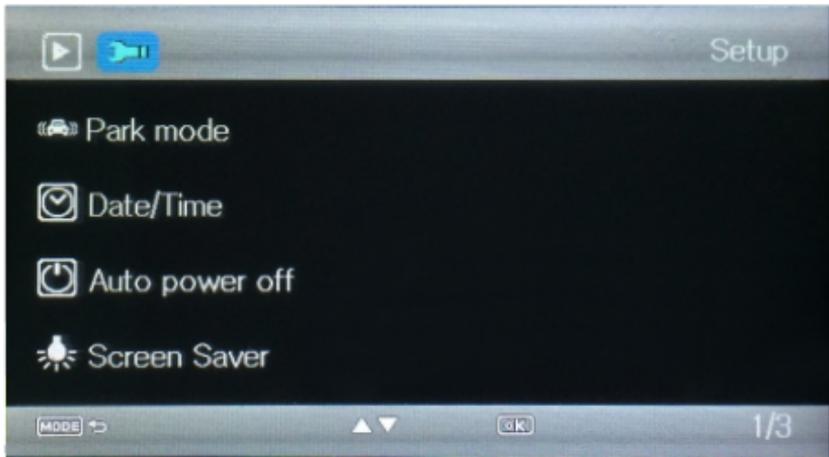


Delete: Delete the current file displayed or delete all files.

Protect: Lock / Unlock the current file displayed or Lock / Unlock all files.

D. System Setting Menu:

Press Menu Button twice to access System Setting Menu in any mode. The  icon is highlighted in the upper left corner.

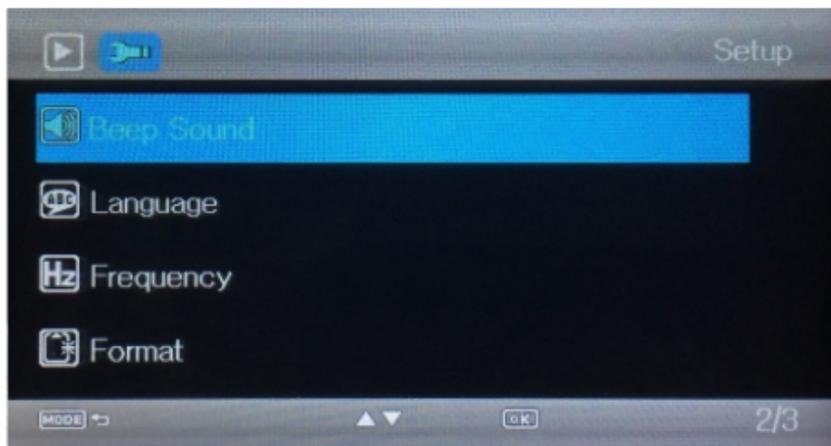


Park Mode : It's used to protect your car after parking, with this function on, after you stop the car and the camera powers off, it will stay in standby, when camera detects shocking, it will automatically turn on and take a 22 seconds video, then shut down automatically. The sensor sensitivity can be adjusted to Low / Medium / High.

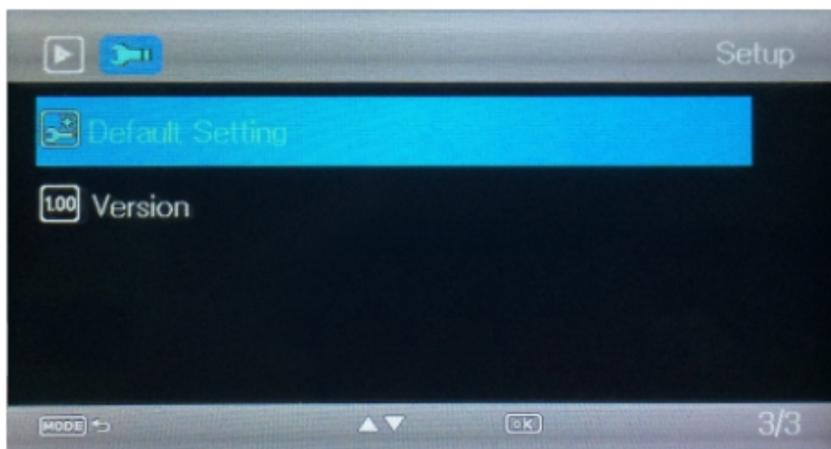
Set Date/Time: Change the time and date by using the ▲ and ▼ , then press OK to confirm.

Auto Power Off : Set the time for the camera to automatically power to save energy, after the camera is idle for set time, it will power off. Off / 1 Minute / 3 Minutes.

Screen Saver : Set the time to automatically turn off the LCD display after no operation. Off/3 Minute / 5 Minutes / 10 Minutes .



- Beep Sound** : Turn on sounds when you press any buttons.
- Language** : English/French/ Spanish/ Portuguese/ German/ Italian/Japanese /Chinese.
- Frequency** : Set light frequency to 50Hz or 60Hz, and press OK.
- Format** : Format the Micro SD Card.



Default Setting : Reset all settings back to factory default.

Version : Check firmware version.

Main Function and Features Introduction

- **Loop recording**

In loop recording, the camera will record the video in 1/2/3 minutes clips, and when the card is full, the camera will cover the earliest clip with the latest one, and so forth. (Locked video will not be covered)

- **Motion Detection**

Motion Detection is used to save storage space, when motion detection is on, the camera will automatically start recording when the camera detects movement is stopped. We do not recommend turning on this function during driving for your safety.

- **G-Sensor lock**

When the car takes collision, the G-sensor will be set off and current video clip will be locked to save evidence, so it won't be deleted in loop recording mode. (Sometimes you will see a lock(key) icon on screen, that is G-sensor activated.)

- **Screen saver**

In order to guarantee safe driving, not to be affected by the light of recorder, you can set the screen saver to shut off the display, press any key to turn it back on.

- **Parking Monitor**

It's used to protect your car after parking, with this function on, after you stop the car and the camera powers off, it will stay in standby, when camera detects shocking, it will automatically turn on and take a 22 seconds video, then shut down automatically. The sensor sensitivity can be adjusted to Low / Medium / High.

Specification:

Model	B-T12
Image Sensor	High Resolution CMOS Sensor
Screen	3 inch LCD Display
Lens	170° High-Resolution Wide Angle Lens
Video Resolution	1080FHD / 1080P / 720P
Video Format	AVI
Video Mode	Normal / Loop Record / Motion Detecti -on/Parking Monitor
Picture Format	JPEG
Photo Resolution	12M / 10M / 8M / 5 M / 3M / 2MHD / 1.3M
Loop Recording	1/ 3 / 5 Minute
Power on recording	Supported
G-Sensor Lock	Supported
Language	English / French / Spanish / Portuguese / German / Italian / Russia / Japanese
Audio Recording	Built-in microphone, ON / Off optional
Storage	Micro SD Card (up to 32GB)
USB Interface	Mini USB
Internal Power	Built-in Battery
External power supply	DV 5V / 2A

Storage temperature	-20°C ~ 75°C
Operating temperature	-10°C ~ 60°C

Common Problems and Solutions:

Q: The camera can not record video or take photos?

A: Be sure you are using suitable memory card: Speed over Class 10, Capacity no less than 8GB.

Be sure the memory card is formatted properly and inserted correctly.

Q: The camera automatically stop recording?

A: Format the memory card in setting menu.

The G-sensor might be triggered too often and locks too many video files, try low sensitivity.

Q: The camera can not turn on?

A: This camera features Built-in battery as internal power, it's used only for saving the video file after external power supply cuts off (car turn off). This camera will not turn on without external power supply.

Check the power supply, make sure they are connected properly, power indicator on the power adapter is on, and the connectors are tight.

Q: Suction mount cannot attach on windshield well?

A: Please clean the windshield with a glass cleaning wipe. Removed the protective film.

Please soak suction mount to warm water for a moment. If it is still not working, please contact us at support@chortau.cc to get a replacement.

Q: The recorded video is unclear?

A: Make sure there are no fingerprints or dirt on the lens, Try to adjust the angle to avoid blocks or glare or wind-shield reflecting.

Q: Color of the video or photo is not good?

A: Verify that Frequency option is set to 60Hz (North America) or set accordingly.

Q: The camera crashes or not responding to operations?

A: Use a pin or an unfolded paper clip, press the RESET button to restart the camera.

If you have any other questions or problems, please feel free to contact us at support@chortau.cc. We have professional team at your service, and your satisfaction is guaranteed.

Avis Important :

- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement dans les véhicules à moteur. Veuillez n'installer pas la caméra aux plaques qui vont bloquer le champ vision du conducteur (derrière les rétroviseurs) ou le déploiement des airbags.
- Avant utilisation, merci d'insérer d'abord la carte mémoire, et formater la carte mémoire dans le menu de caméra.
- Cette caméra enregistre la vidéo en haute résolution, assurez-vous d'utiliser la carte Micro SD avec la haute vitesse (Classe 10 ou plus recommandée). La carte Micro SD de 16Go ou 32Go sont recommandées.
- Pour la raison de sécurité, cette caméra inclut une batterie intégrée, elle est principalement utilisée pour économiser des dossiers en urgence lorsqu'il n'y a pas d'alimentation électrique externe (la voiture est éteinte).
- Assurez-vous l'objectif de caméra est propre et il n'y a rien qui bloque l'objectif.
- Ne pas exposer la caméra sous la lumière directe du soleil pendant longue période ou où la température pourrait dépasser 170°F (75°C).

Interface et Fonction des Boutons



- 1. Bouton au Haut
- 3. Bouton au Bas

- 2. Bouton Menu
- 4. Fente de Carte Micro SD



- 1. Bouton OK
- 3. Bouton de verrouillage

- 2. Bouton Mode
- 4. Bouton d'Alimentation



- 1. Port de Caméra Arrière
- 3. Fente de Carte Micro SD

- 2. Connecteur de Montage



1.Objectif

2.Haut-Parleur



1.Microphone

2.Bouton de Réinitialisation

Fonction Des Boutons :

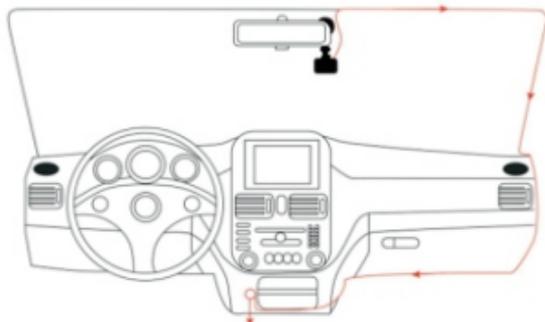
Alimentation	Lorsque l'alimentation électrique est coupée, appuyez/maintenez pour allumer la caméra. Dans n'importe quel statut, appuyez et maintenez pour éteindre la caméra. Lors de l'enregistrement vidéo, appuyez brièvement pour éteindre l'écran, accéder dans le mode d'économiseur d'écran (L'enregistrement n'est pas terminé).
Bouton Mode	En mode veille, appuyez brièvement pour basculer entre les modes Vidéo/Photo/Lecture.

Bouton en Haut/Up	<p>Dans le menu des paramètres, appuyez brièvement pour sélectionner l'option et régler les valeurs.</p> <p>En mode Lecture, appuyez brièvement pour sélectionner les fichiers multimédias.</p> <p>En mode Veille/Enregistrement Vidéo, appuyez brièvement pour allumer/éteindre l'enregistrement vocal.</p>
OK Bouton	<p>En mode Vidéo, appuyez brièvement pour commencer/arrêter l'enregistrement vidéo.</p> <p>En Mode Photo, appuyez brièvement pour prendre la photo.</p> <p>En mode lecture, appuyez brièvement pour lancer/arrêter la lecture.</p> <p>Dans le mode de réglage, appuyez brièvement pour confirmer la sélection et l'ajustement.</p>
Bouton en Bas/Down	<p>En mode d'enregistrement vidéo, appuyez brièvement pour basculer en mode aperçu de caméra avant et caméra arrière.</p> <p>Dans le menu des paramètres, appuyez brièvement pour sélectionner l'option et régler les valeurs.</p> <p>En mode Lecture, appuyez brièvement pour sélectionner les fichiers multimédias.</p>

Bouton Menu	<p>En mode veille, appuyez brièvement pour accéder au menu de réglage sous tout le mode.</p> <p>Dans le menu de réglage, appuyez brièvement pour basculer entre les modes de réglage et les réglages du système général.</p>
-------------	--

Guide d'installation

1. Avant l'installation, veuillez vérifier les fonctions normales de la caméra, et assurez-vous que vous utilisez une carte Micro SD à haute vitesse (Classe 10 ou plus recommandée), et formatez la carte sur le menu de caméra avant l'enregistrement.
2. Éteignez la caméra, connectez le support à ventouse à la caméra avec la vis.
3. Appliquez le support à ventouse sur le pare-brise, et appuyez sur le clip du support. La position de montage idéal devrait être plus proche le haut du centre du pare-brise.
4. Ajustez l'angle de caméra, assurez-vous que vous obtenez une meilleure vue de la route, et bien fixez les vis.
5. Branchez le chargeur à la caméra et l'allume-cigare, cachez le reste du câble dans le panneau de garniture intérieure.



Douille d'allume-cigare

- ① Utilisez le support à ventouse/le support d'autocollant 3M pour installer la caméra de voiture B-T12 sur le pare-brise, recommandé de placer près du rétroviseur vers l'avant, ajustez l'angle d'objectif pour la meilleure couverture.
- ② Branchez le chargeur de voiture inclus dans la douille d'allume-cigare, l'indicateur va s'allumer, c'est-à-dire qu'il est sous tension.
- ③ Branchez le chargeur de voiture et la caméra de voiture, et faites passer le câble en excès à côté de garniture intérieure pour la meilleure apparence.

Mode de fonctionnement :

La caméra B-T12 fonctionne en 3 modes : Mode d'Enregistrement Vidéo, Mode Photo et Mode Lecture, le menu des paramètres vous permettent de régler l'enregistrement et la photo.

Appuyez longuement sur le bouton "M" pour basculer entre les modes et accéder au mode que vous voulez. Veuillez voir l'icône en haut à gauche de l'écran qui montre le mode que vous avez choisi.

A. Mode d'Enregistrement Vidéo :

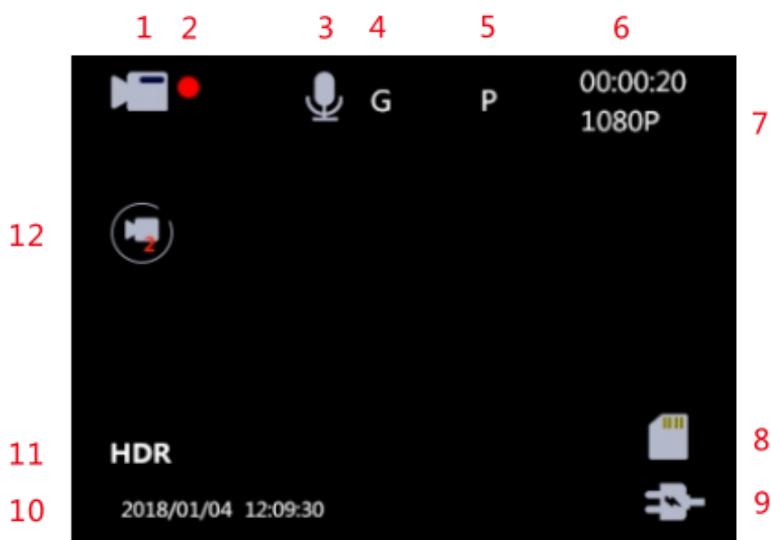
La caméra va entrer automatiquement le mode d'enregistrement vidéo et commencer à enregistrer lorsque la caméra connecte le chargeur de voiture et le moteur en marche.

Le point rouge est clignotant dans le coin supérieur gauche de l'écran indique que l'enregistrement est en cours. Appuyez sur le bouton "OK" pour arrêter l'enregistrement, ou commencer l'enregistrement encore une fois.

Mode Veille

Appuyez sur le bouton "OK" lorsque la caméra est en cours d'enregistrement pour entrer le mode veille. Le mode veille signifie qu'il n'existe aucune opération en cours.

1) Interface de Mode d'Enregistrement Vidéo :



1. Icône Mode Vidéo
2. Statut d'Enregistrement
3. Statut d'enregistrement audio
4. Statut G-sensor
5. Statut de moniteur de stationnement
6. Temps d'enregistrement
7. Résolution

8.Statut de carte mémoire

9.Statut d'alimentation

10.Date et Temps

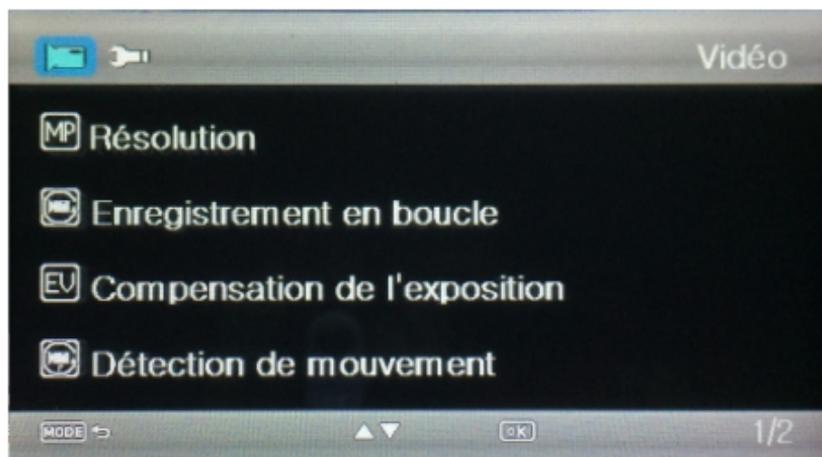
11.HDR

Dans tous les 3 modes, vous pouvez appuyer sur le bouton "M" pour entrer dans le menu de réglages pour ce mode particulier, et appuyez deux fois sur le bouton pour entrer au menu des réglages système.

Appuyez sur le bouton " ▲ " ou " ▼ " pour faire défiler les paramètres et appuyez sur le bouton "OK" pour sélectionner, appuyez sur le bouton "M" encore une fois pour quitter le menu des paramètres.

2)Menu d'Enregistrement Vidéo :

En mode veille, appuyez sur le bouton Menu pour entrer dans le menu de réglage de mode d'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton Menu deux fois pour entrer dans le menu du réglage du système.

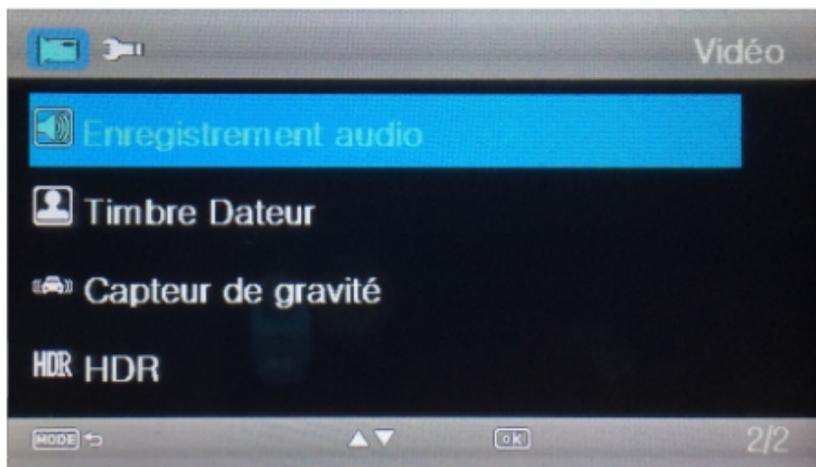


Résolution : Régler la résolution vidéo : 1080FHD 1920*1080 ; 1080P 1440*1080; 720P 1280*720.

Enregistrement en boucle : La fonction vous permet de régler la longueur du fichier vidéo en 1/3/5 minutes, sélectionner la valeur pour activer l'enregistrement en boucle. Lorsque vous filmez et que la carte mémoire est pleine, cette fonction vous permet d'effacer le début de l'enregistrement vidéo pour libérer de la mémoire sur la carte mémoire et ainsi continuer à filmer.

Exposition : Régler la valeur pour obtenir la meilleure sensibilité à la luminosité.

Détection de mouvement : Cette fonction permet la caméra qui commence à enregistrer lorsqu'elle détecte un mouvement.



Enregistrement Audio : Activer/Désactiver l'enregistrement audio pour la vidéo.

Timbre dateur : Activer/Désactiver le timbre de la date/l'heure dans les fichiers vidéos.

G-Sensor (Gravité de détection): G-sensor va détecter le choc significatif ou soudain et puis verrouiller automatiquement l'enregistrement en cours de l'enregistrement en boucle, Faible/Moyen/Haute sensibilité au choix.

HDR : Activer/Désactiver la gamme dynamique élevée.

B.Mode Photo

La caméra B-T12 peut fonctionner le mode Photo, et prendre les photos HD jusqu'à 12 Mégapixels.

Prendre la photo :

Simply power on the B-T12 Press Mode to select Photo Mode, and press OK to take a photo.

Like the video recording mode, you can press the Menu once to access the setting menu for photo mode.Press menu twice to display System Setting Menu.Allumer la caméra B-T12 , appuyez brièvement sur le bouton Mode pour sélectionner le mode Photo, et appuyez sur le bouton "OK" pour prendre la photo.

Comme le mode d'enregistrement vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton Menu pour accéder au menu des paramètres pour le mode Photo.

Appuyez deux fois sur le bouton Menu pour accéder au menu des paramètres système.

1)Interface de Mode Photo :

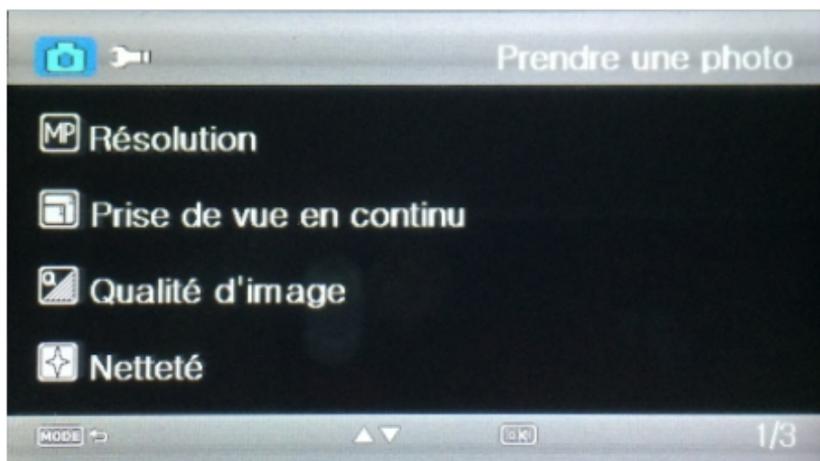


- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Icône de mode Photo | 2. Anti-secousses |
| 3. Séquence | 4. Résolution photo |
| 5. Exposition | 6. Balance des blancs |
| 7. ISO | 8. Netteté |
| 9. Statut de carte mémoire | |
| 10. Statut d'alimentation | |

2) Menu de Mode Photo :

En mode veille, appuyez sur le bouton Menu pour entrer dans le menu de réglage de mode photo, appuyez sur le bouton Menu deux fois pour entrer dans le menu du réglage du système.

F
R

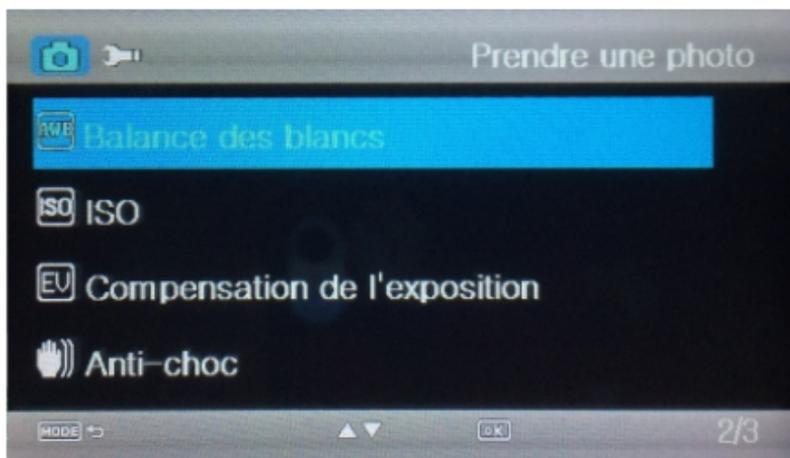


Résolution : Régler la résolution photo, 12M 4032*3024 / 10 M 3648*2736 / 8M 3264*2448 / 5M 2592*1944 / 3M 2048*1536 / 2MHD 1920*1080 / 1.3M 1280*960 au choix.

Séquence : Activer/Désactiver, allumer cette fonction pour la prise en vue en rafale, vous pouvez obtenir 5 photos.

Qualité : Définir la qualité de l'image, Bien/Normal/Économique au choix.

Netteté : Définir la clarté des détails dans les photos. Forte/ Normale/Deuce au choix.

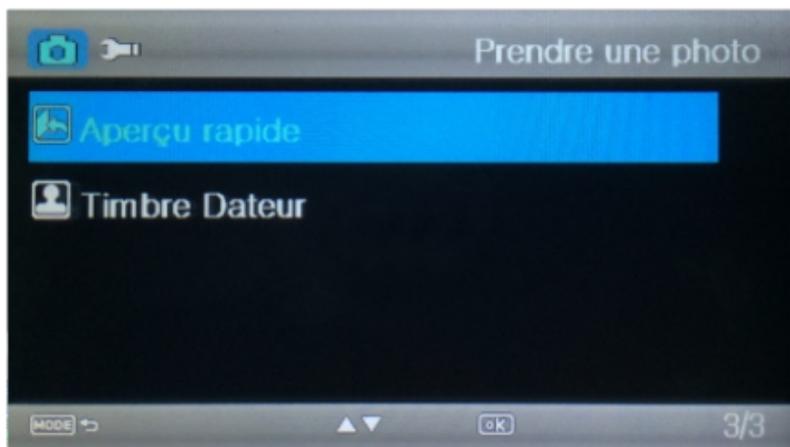


Balance des blancs : Établir la condition pour prendre l'image basé sur les options données, nous vous recommandons de régler "Auto". Auto/Lumière du Jour/Nuageux/Tungstène/Fluorescent au choix.given.

ISO: Auto / 100 / 200.

Exposition : Régler la valeur pour obtenir la meilleure sensibilité à la luminosité.

Anti-secousses : Activer pour stabiliser l'image et réduire les photos floues. OFF/ON.



Lecture Rapide : Régler la durée de temps de l'affichage po-
-ur les photos prises.

Timbre dateur : Activer/Désactiver le timbre de la date/l'heu-
-re dans les photos.

C.Mode Lecture :

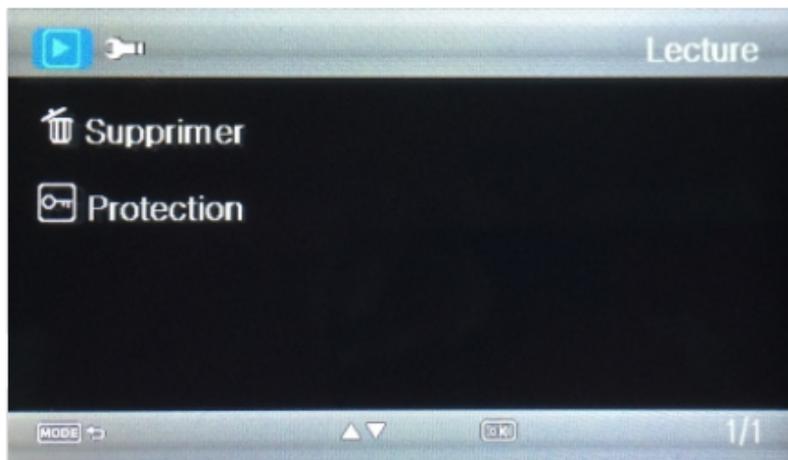
Ce mode vous permet de voir les vidéos enregistrées ou les p-
-hotos prises.

1.Arrêter l'enregistrement vidéo, et appuyez deux fois sur le
bouton Mode pour entrer le mode Lecture.

2.Appuyer sur le bouton " ▲ " ou le bouton " ▼ " pour faire déf-
-iler les fichiers vidéos/photos, et appuyer sur le bouton "OK"
pour voir les fichiers.

1) Menu de Lecture :

En mode veille, appuyez sur le bouton Menu pour entrer dans
le menu de réglage de mode lecture, appuyez sur le bouton M-
-enu deux fois pour entrer dans le menu du réglage du systèm-
-e.

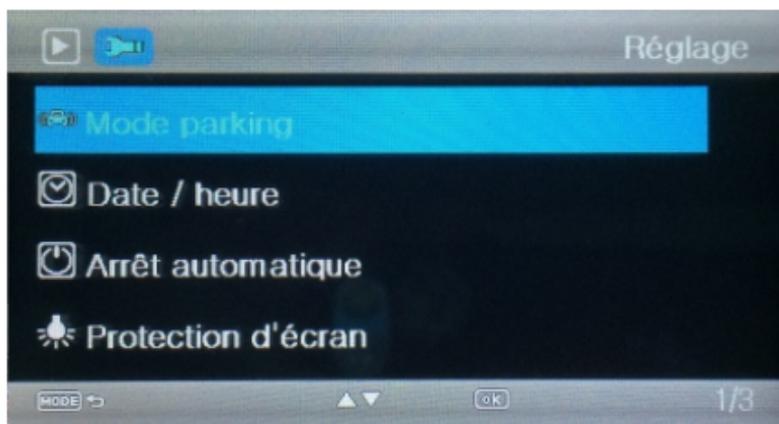


Supprimer : Supprimer le fichier en cours ou supprimer tous les fichiers.

Protéger : Verrouiller/Déverrouiller le fichier en cours ou verrouiller/déverrouiller tous les fichiers.

D.Menu des Paramètres Système :

Appuyer deux fois sur le bouton Menu pour accéder au menu des paramètres système dans n'importe quel mode. L'icône est soulignée dans le coin  supérieur gauche de l'écran.

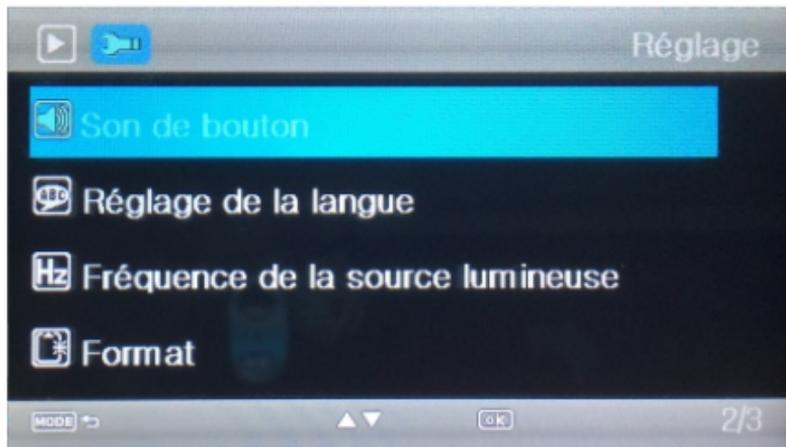


Moniteur de stationnement : Il est utilisé pour protéger votre voiture après avoir garé la voiture, lorsque cette fonction est activée, après que vous arrêtez la voiture et la caméra est éteint, si la caméra détecte un choc, elle va allumer et commencer à enregistrer une courte vidéo automatiquement, et puis éteindre automatiquement. Faible/Moyen/Haut au choix.

Date/Temps : Changer le temps et la date par le bouton " ▲ " et " ▼ ", puis appuyer sur le bouton "OK" pour confirmer.

Arrêt automatique : Régler la durée de temps d'arrêt automatique pour économiser l'énergie lorsqu'il y a aucune opération. OFF/3/5/10 Minutes au choix.

Économiseur d'écran : Afin de garantir la sécurité de cond- uire, ne sont pas être effectué par la lumière de caméra, vou- s pouvez activer le mode d'économiseur d'écran pour éteind- re l'écran automatiquement lorsqu'il y a aucune opération dan- s 1/3/5 minutes. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réve- iller l'écran.

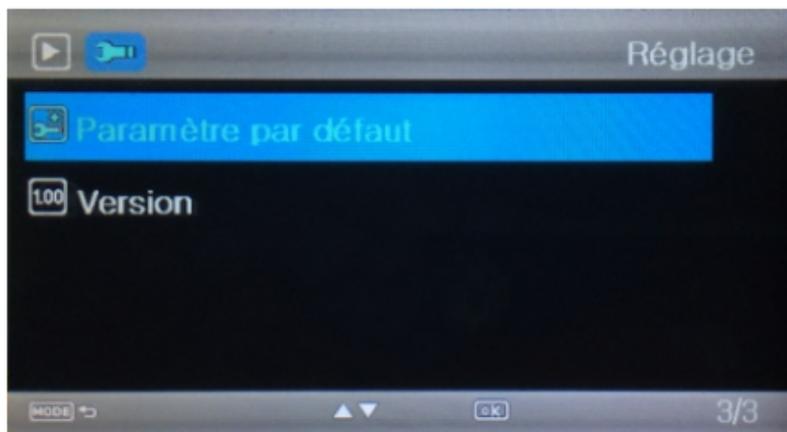


Son de bouton : Activer le son de bouton lorsque vous appu- yez sur n'importe quel bouton.

Langue : Anglais/Français/Espagnol/Portugais/Allemand/It- -alienne/Japonais/Chinois au choix.

Fréquence : Régler la fréquence lumineuse à 50Hz ou 60Hz, et appuyez sur le bouton "OK".

Formater : Formater la carte Micro SD.



Réglage par défaut : Réinitialisez la caméra à son réglage par défaut, quand la caméra est en cas de dysfonctionnement pendant un certain temps, l'utilisez pour réinitialiser la caméra.

Version : Version firmware.

Principales Caractéristiques et Introduction

- **Enregistrement en boucle**

En mode d'enregistrement en boucle, la caméra va enregistrer les clips vidéos en 1/2/3 minutes, et lorsque la carte mémoire est pleine, la caméra va effacer le début de l'enregistrement vidéo pour libérer de la mémoire sur la carte mémoire et ainsi continuer à filmer.

(Les vidéos verrouillées ne peuvent pas être effacées.)

- **Détection de mouvement**

La détection de mouvement est utilisée pour économiser l'espace de stockage, lorsque la fonction détection de mouvement est activée, la caméra va commencer à enregistrer automatiquement lorsque la caméra détecte le mouvement dans la gamme de l'objectif, et arrêter l'enregistrement après le mouvement est arrêté.

Nous vous recommandons vivement éteindre cette fonction pour la sécurité de conduite.

- **Verrouillage par G-sensor**

Lorsque la voiture est en cas de collision, le G-sensor sera déclenché et le clip vidéo en cours sera verrouillé pour conserver la preuve, donc que le clip vidéo ne peut pas être effacé par le mode d'enregistrement en boucle.

(Si vous voyez une icône clé sur l'écran, c'est-à-dire que cette fonction est activée).

- **Économiseur d'écran :**

Afin de garantir la sécurité de conduire, ne sont pas être effacé par la lumière de caméra, vous pouvez activer le mode d'économiseur d'écran pour éteindre l'écran automatiquement lorsqu'il y a aucune opération Appuyez sur n'importe quel bouton pour réveiller l'écran.

Spécification:

Modèle	B-T12
Capteur d'image	Capteur CMOS à haute résolution
Écran	Écran LCD de 3 pouces
Objectif	Objectif grand angle de 170° à haute résolution
Résolution Vidéo	1080FHD / 1080P / 720P
Format vidéo	AVI
Mode vidéo	Normal/Enregistrement en boucle/Détection de mouvement/Moniteur de stationnement
Format image	JPEG
Résolution photo	12M / 10M / 8M / 5 M / 3M / 2MHD / 1.3M
Enregistrement en boucle	1 / 3 / 5 Minutes
Allumer et Enregistrer	Support
WDR	Support
Verrouillage G-sensor	Support
Langue	Anglais/Français/Espagnol/Portugais/Allemand/Italienne/Russie/Japonais
Enregistrement Auto	Microphone intégré, Activer/Désactiver au choix
Stockage	Carte Micro SD (Jusqu'à 32Go)
Interface USB	Mini USB
Alimentation interne	Batterie Intégré

Alimentation électrique externe	DV 5V / 2A
Température de Stockage	-20°C ~ 75°C
Température de fonctionnement	-10°C ~ 60°C

Problèmes courants et solutions:

Q : La caméra ne peut pas enregistrer la vidéo ou prendre la photo .

R : Assurez-vous que vous utilisez une carte mémoire adaptée : La vitesse supérieure à Classe 10, la capacité n'est pas moins de 8Go. Assurez-vous que la carte mémoire est formatée et insérée correctement.

Q: La caméra arrête l'enregistrement automatiquement ?

R : Veuillez formater la carte mémoire dans les réglages de menu.

Le G-sensor pourrait être déclenchée trop souvent et verrouille le nombre de fichiers vidéos, veuillez régler en faible sensibilité.

Q: La caméra ne peut pas être allumée ?

R : Cette caméra compose le super condensateur en tant que puissance interne, il est seulement utilisé pour enregistrer le fichier vidéo après une coupure de l'alimentation électrique externe (Le moteur de voiture est arrêté). Cette caméra ne peut pas être allumée sans l'alimentation électrique externe.

Vérifier l'alimentation électrique, assurez-vous qu'ils sont correctement branchés, l'indicateur d'alimentation de l'adaptateur d'alimentation est allumé, et les connecteurs sont serrés.

Q : Le support à ventouse ne peut pas bien fixer sur le pare-brise ?

R : Veuillez nettoyer le pare-brise avec un nettoyant de pare-brise. Enlever le film protecteur. Veuillez mettre le support à ventouse dans l'eau tiède pendant quelques minutes.

S'il y a encore ce problème, merci de contacter notre Service Après-vente pour le remplacement : support@chortau.cc .

Q : L'enregistrement vidéo n'est pas clair ?

R : Assurez-vous qu'il n'y a pas d'empreinte digitale ou de saleté sur l'objectif.

Essayez de régler l'angle pour éviter l'éblouissement ou la réflexion du pare-brise.

Q : La couleur de vidéo ou de photo n'est pas bien ?

R : Essayez de régler la "Balance des blancs" appropriée ou ré-initialiser en AUTO.

Q : Il y a l'interférence de bande horizontale dans la vidéo ou les photos ?

R : Veuillez vérifier la fréquence qui est réglée en 60Hz (Amérique du Nord) ou est réglée en conséquence.

Q : L'effondrement de la caméra ou ne pas répondre aux opérations ?

R : Utilisez une épingle ou d'autre accessoire pour appuyer sur le bouton "Réinitialiser" pour réinitialiser la caméra.

Si vous avez des questions ou vous avez rencontré les problèmes, merci de nous contacter, notre Email :

support@chortau.cc.

Nous avons une équipe professionnelle qui est à votre service, et votre satisfaction est garantie.

