

CL-3022WK

DASHCAM

INSTRUCTION MANUAL • MANUAL DE INSTRUCCIONES

CÁMARA PARA EL TABLERO

For more information please visit:
Para mayor información por favor visite:
www.dashcamsupport.com

PILOT™

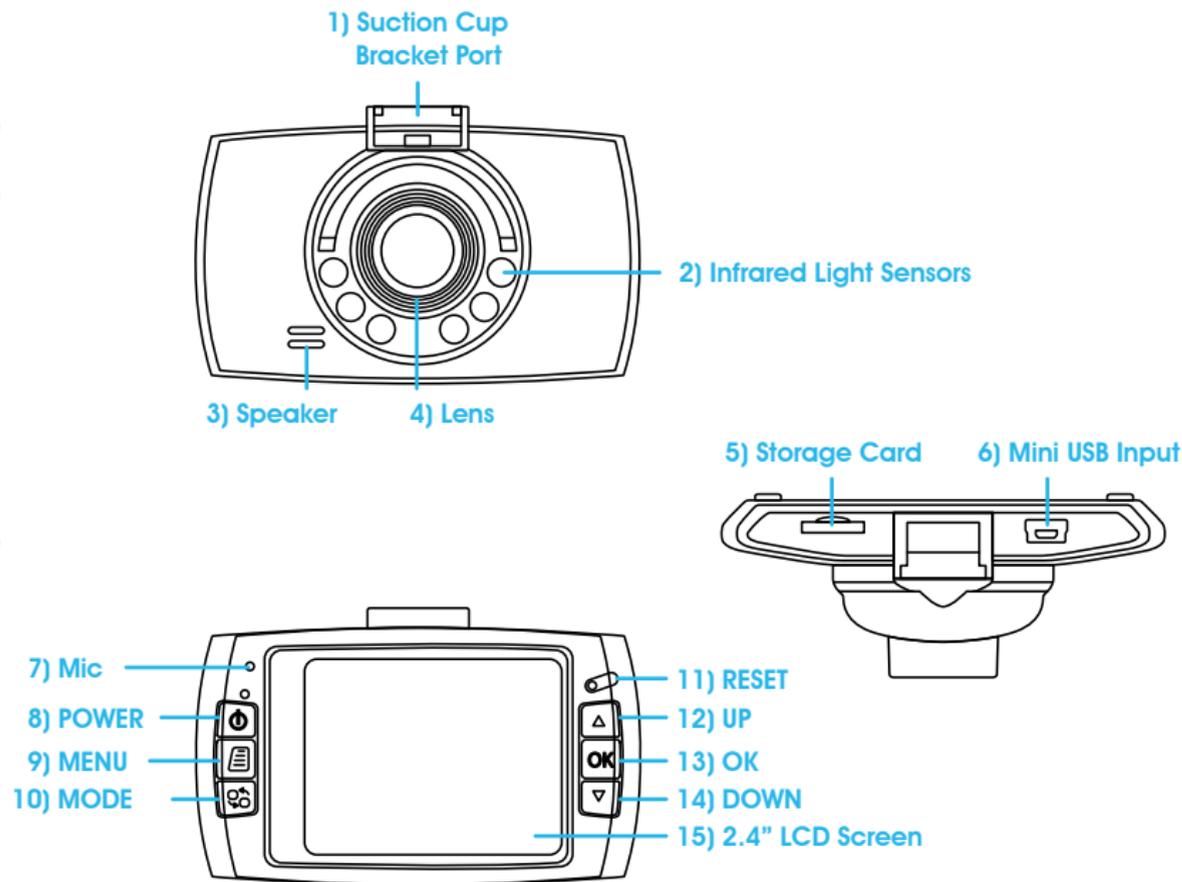
For informational videos please visit:
Para videos informativos por favor visite:
www.dashcamsupport.com

English Instructions

- 3-4 Buttons and Features
- 5-6 Installation
- 7-10 Operation

Instrucciones en Español

- 11-12 Botones y Funciones
- 13-14 Instalación
- 15-18 Operación



1) Suction Cup Bracket Port

2) Infrared Light Sensors

- For enhanced night vision.

3) Speaker

4) Lens

5) Storage Card Slot

- 4GB Storage card included.
- Expandable up to a 32GB (Storage card).

6) Mini USB Input

- Use provided cable to charge.

7) Mic

8) POWER

- Turns camera power ON/OFF.
- Toggles night vision ON/OFF.

9) MENU

- ENTER/EXIT the MENU.

10) MODE

- Press to select the mode: Video, Photo or Playback.

11) RESET

- Press to RESET camera to factory settings.

12) UP

- Toggles MIC ON/OFF.
- In MENU, press to scroll up.

13) OK

- START/STOP recording.
- Takes picture in Photo Mode.
- Starts playback of while in Playback Mode.
- Selects option in MENU.

14) DOWN

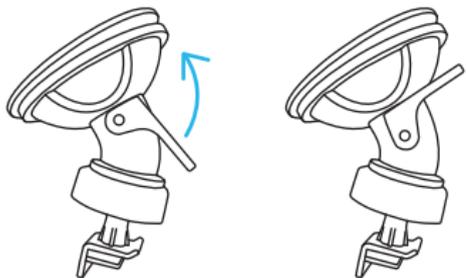
- While camera is recording, press to toggle LCD panel ON/OFF.
- In MENU, press to scroll down.

15) 2.4" LCD Screen

MOUNT TO WINDSHIELD



1. Carefully clean surface area where you intend to mount dashcam.

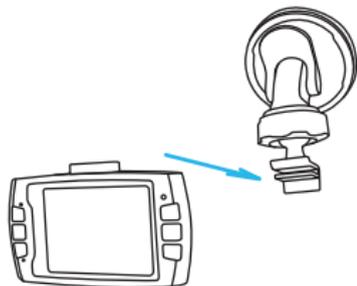


3. Flip locking lever to secure suction cup in place. The suction cup can be moved freely by disengaging and re-engaging the locking lever.



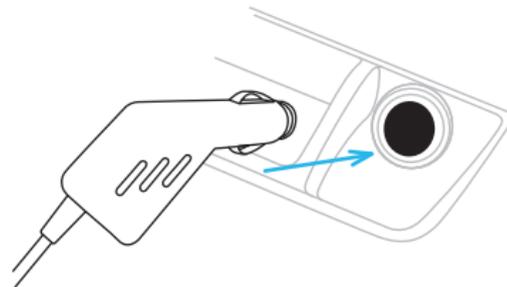
Peel plastic film off of suction cup.

2. Press suction cup FIRMLY onto the windshield.

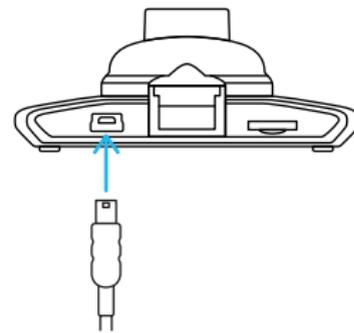


4. Slide dashcam onto suction cup mount. Once dashcam is positioned correctly, tighten thumbwheel nut to secure in place.

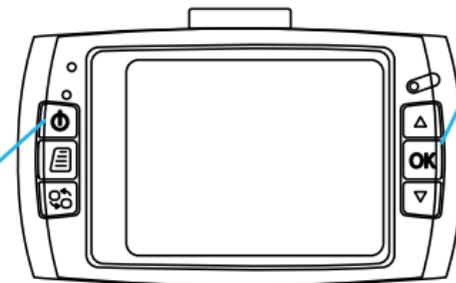
POWER



1. Plug 12V power adapter into vehicle's 12V power (cigarette lighter) port.



2. Plug mini-USB end into dashcam. The unit will automatically turn on and start recording. Press OK button to stop recording.



3. To manually power on the device, PRESS AND HOLD the Power button until the display activates.

AUTO ON/OFF

The AUTO ON/OFF feature allows the camera to turn OFF and ON if connected to your vehicle's 12V port. NOTE: Some vehicles' 12V ports provide power even after vehicle's ignition is turned OFF. You will have to manually turn the camera OFF by pressing the POWER button. If not, the battery in the camera will drain and camera will turn OFF. To adjust the length of time the camera stays ON after turning off your vehicle, see MENU settings. You can adjust to shut OFF after 1, 3, or 5 minutes.

VIDEO, PHOTO or PLAYBACK MODE

Select desired mode by pressing MODE button:

- **VIDEO MODE:** Allows you to record video.
- **PHOTO MODE:** Allows you to take images when you press the OK button.
- **PLAYBACK MODE:** Allows you to playback media files you have recorded with camera.

MENU SCREEN

While in CAMERA MODE, PHOTO MODE or PLAYBACK MODE, pressing the menu button will allow you to enter the setting of that mode. This will allow you to make personal changes to that mode. Pressing the MENU button twice quickly will allow you to enter into the settings of the camera.

VIDEO MODE:

Resolution: Change resolution of the camera.

Time Stamp: Toggle ON/OFF time stamp.

Motion Detection: While powered ON, the camera will sense motion and automatically begin recording. You can disable this feature or change the sensitivity of the motion sensor.

Loop Recording: While turned ON, this feature will allow the camera to never run out of storage, regardless of storage card size.

VIDEO MODE (Continued):

Loop Recording (Continued): The camera will take short video increments (1, 3 or 5 minutes) and when storage is full, it will delete the oldest recorded file to make room for the new one. You can also disable this feature.

Voice Record: Turn ON/OFF audio recording while camera is recording video.

EV (Exposure Value): Allows you to adjust the brightness of the camera. Keep at +0.0 if you are unsure of optimal setting.

G-Sensor: While in LOOP mode, this feature will lock a video file and protect it from being deleted when the camera is jarred or senses a sudden shock. This camera has three sensitivity settings: 2G (high), 4G (medium) and 8G (low).

G-Sensor (Continued): Multiple variables impact when or if the G-Sensor may be triggered, including but not limited to: type of car, hard braking, driving surface, etc. Therefore, it is recommended that you test various settings to see which one best suits you.

PHOTO MODE:

Size: Adjust the file size of the images.

EV-Exposure Value: Allows you to adjust the brightness of the camera. Keep at +0.0 if you are unsure of optimal setting.

PLAYBACK MODE:

Delete: Delete a file.

Lock/Unlock: Lock a file so the Loop recording feature will not delete it while recording. Unlock a file and it will be deleted once storage is full.

Thumbnail: See thumbnails of your files.

Volume: Raise or lower the volume level during playback.

MAIN SETTINGS:

Format: Select to format your storage card. **WARNING:** Doing so will result in all files being deleted.

Language: Select preferred language.

Auto OFF: Adjust it to shut off after 1, 3, or 5 minutes.

LCD OFF: Select to auto-shutoff LCD when camera is not in use after 1, 2 or 3 minutes of no button activity. **NOTE:** If you use this feature, screen will turn off while camera is recording. Camera does not stop recording.

MAIN SETTINGS (Continued):

System Reset: Select to restore camera back to factory settings. If you experience abnormal function with your camera, use the RESET button.

HZ (Light Frequency): Adjust the light frequency between 50Hz or 60Hz.

Date Input: Adjust the date and time setting of your camera.

Infrared Light: Turn the night vision infrared light to OFF, ON or AUTO.

USB: Charging the machine, not for the data transmission.

Version: Date of firmware installed on camera.

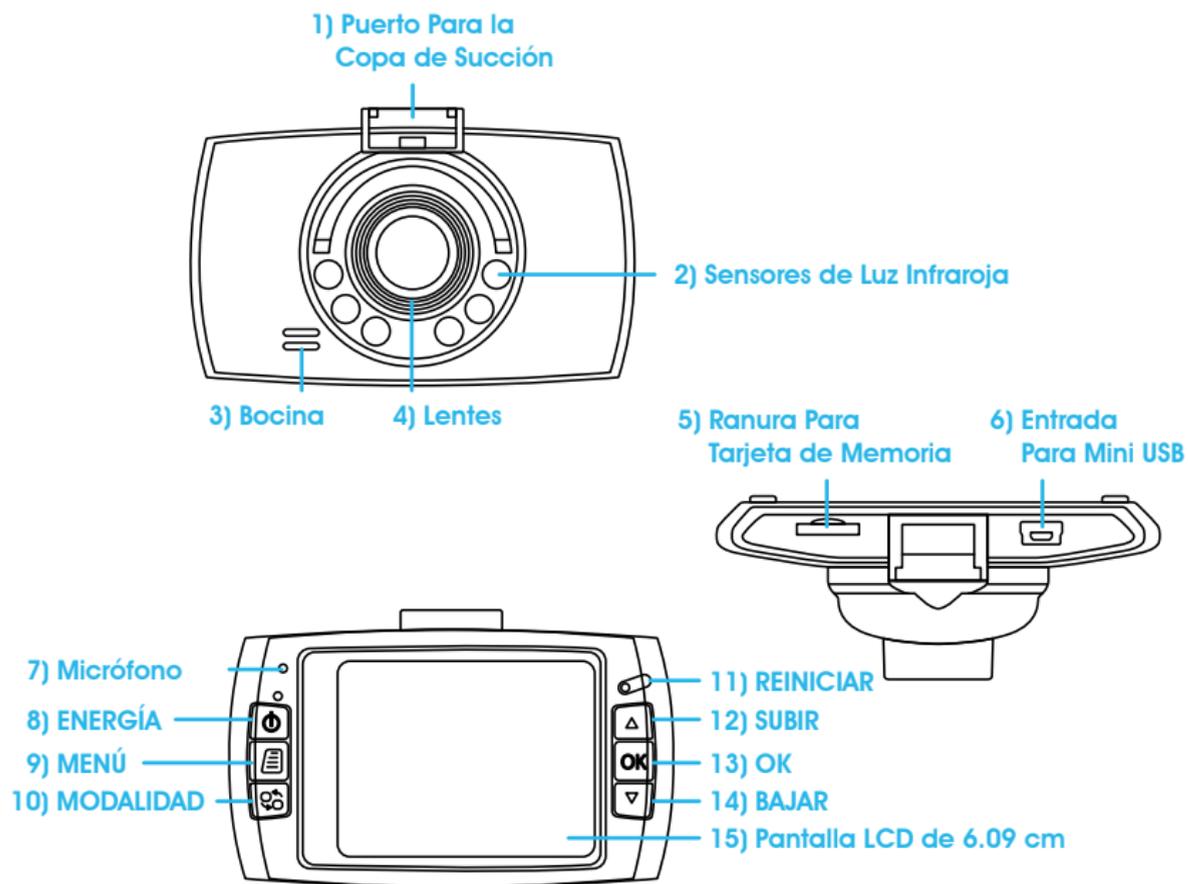
IMPORTANT: Please check local/state laws or municipal code in your area related to proper use and installation of this product.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Please note that changes or modifications of this product is not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



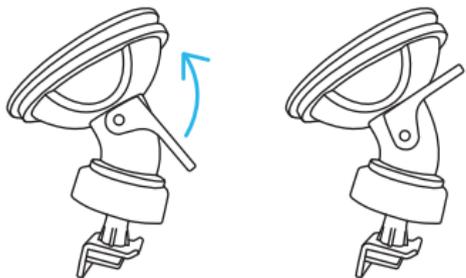
- 1) Puerto Para la Copa de Succión
- 2) Sensores de Luz Infraroja
 - Para mejorar la visión nocturna.
- 3) Bocina
- 4) Lentes
- 5) Ranura Para Tarjeta de Memoria
 - Tarjeta de memoria incluida.
 - Expandible hasta 32GB (Tarjeta de memoria).
- 6) Entrada Para Mini USB
 - Use el cable que viene incluido para cargar.
- 7) Micrófono
- 8) ENERGÍA
 - Enciende/Apaga la cámara.
 - Enciende/Apaga la visión nocturna.
- 9) MENÚ
 - Entrar/salir del menú.
- 10) MODALIDAD
 - Presione para cambiar la modalidad de Video, Fotografía y Reproducción.

- 11) REINICIAR
 - Presione para poner la cámara en los ajustes de fábrica.
- 12) SUBIR
 - Alterna el microfono encendido/apagado.
 - En menú, presione para desplazar hacia arriba.
- 13) OK
 - Comience/detenga la grabación.
 - Tome fotografías en la modalidad de fotografías.
 - Comience la reproducción mientras está en ésta modalidad.
 - Seleccione las opciones en el menú.
- 14) BAJAR
 - Mientras la cámara está grabando presione para encender/apagar la pantalla LCD.
 - En menú, presione para desplazar hacia abajo.
- 15) Pantalla LCD de 6.09 cm

MONTAJE EN EL PARABRISAS



1. Cuidadosamente limpie la superficie en donde se desea montar la cámara para el tablero.

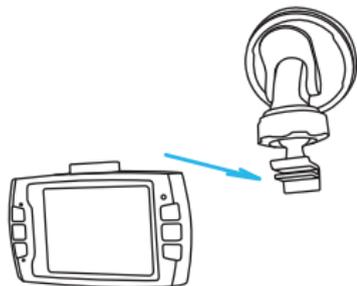


3. Voltee la palanca de cerrojo para asegurar la copa de succión en su lugar. La copa de succión (ventosa) puede ser movida libremente soltando y colocando la palanca de cerrojo.



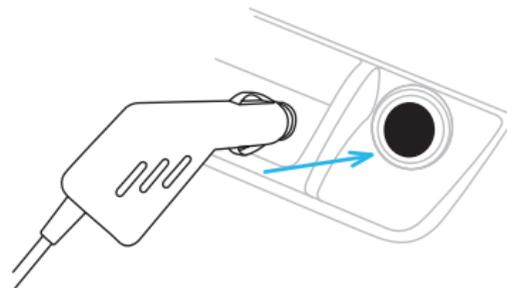
Retire el plástico que cubre la copa de succión (ventosa).

2. Presione firmemente la copa contra el parabrisas.

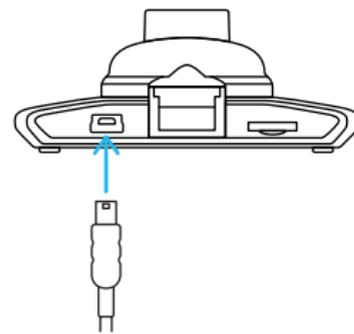


4. Deslice la cámara para tablero dentro del soporte de la copa de succión (ventosa), una vez que la cámara está colocada en la posición correcta, apriete la tuerca de la rueda de control para asegurar en su lugar.

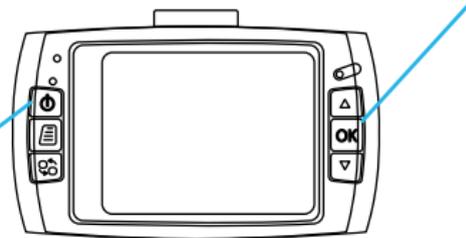
TOMA DE CORRIENTE



1. Conecte el adaptador de corriente de 12Vcc en una toma de corriente de 12Vcc del vehículo (encendedor de cigarrillos).



2. Conecte la terminal para el mini-USB en la cámara. La unidad automáticamente se encenderá y comenzará a grabar. Presione el botón "OK" para detener la grabación.



3. Para encender el aparato manualmente, presione y sostenga el botón de encendido hasta que la pantalla se active.

ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO

La función de encendido/apagado automático permite a la cámara encenderse y apagarse si está conectada a una toma de corriente de 12 voltios del vehículo. NOTA: él toma corrientes de algunos vehículos no se apaga aun cuando el vehículo está apagado. Usted tendrá que apagar la cámara manualmente usando el botón de energía. Si no lo hace la batería de la cámara se agotará y la cámara se apagará. Usted puede ajustar la longitud del tiempo que la cámara se mantenga encendida en las configuraciones del menú. Puede ajustarse para que se apague en 1, 3, o 5 minutos.

MODALIDAD DE VIDEO FOTOGRAFÍA Y REPRODUCCIÓN

Seleccione la modalidad deseada, simplemente presionando el botón para modalidad:

- **MODALIDAD DE VIDEO:** le permite grabar el video.
- **MODALIDAD DE FOTOGRAFÍA:** Le permite tomar imágenes cuando usted presiona el botón OK.
- **MODALIDAD DE REPRODUCCIÓN:** Le permite reproducir los archivos que usted ha grabado con la cámara.

PANTALLA DEL MENÚ

Mientras esté en la modalidad de cámara, fotografía o reproducción, al presionar el botón del menú, le permitirá entrar a las configuraciones de esa modalidad. Esto le permitirá hacer cambios personales en dicha modalidad. Presionando doblemente el botón del menú, le permitirá entrar a las configuraciones de la cámara.

MODALIDAD DE VIDEO:

Resolución: Cambie la resolución de la cámara en la que está grabando.

Indicador de la Fecha/Hora: Alterne entre encender/apagar el indicador de la fecha.

Detección de Movimiento: Mientras esté encendida, la cámara detectará el movimiento y comenzará a grabar. Usted puede apagar esta función o cambiar la sensibilidad del sensor de movimiento.

Circuito de Grabación: Mientras este encendida, ésta función le permitirá a la cámara no quedarse sin memoria o sin almacenamiento, sin importar la capacidad de memoria de la tarjeta. La cámara tomará videos cortos que pueden ser incrementados (1, 3, o 5 minutos) y cuando la memoria esté llena, ésta comenzará a borrar los videos más viejos para hacer espacio para los nuevos. Usted también puede apagar ésta característica.

Grabación de Voz: Encienda o apague la grabación de sonidos mientras la cámara esté grabando.

EV (Valor de Exposición): Este le permitirá ajustar la brillantez de la cámara. Manténgala en +0.0 si no está seguro que tanto la necesitará.

Sensor G: Mientras está en la función de circuito de grabación, ésta función bloqueará el archivo y lo protegerá de ser borrado en caso de un accidente o un choque repentino. Esta cámara tiene 3 grados de sensibilidad 2G (alta), 4G(media), 8G (baja). Múltiples variables son impactadas cuando o si el Sensor-G puede ser disparado, incluyendo pero no limitandose a: tipo de carro, frenado brusco, superficie de manejo, etc. Por eso mismo es recomendable que usted pruebe varios ajustes para ver cual es el que mejor le conviene.

MODALIDAD DE FOTOGRAFÍA:

Medida: Ajuste la medida de la fotografía tomada mientras esté en ésta modalidad.

EV-Valor de Exposición: Este le permitirá ajustar la brillantez de la cámara. Manténgala en +0.0 si no está seguro que tanto la necesitara.

MODALIDAD DE REPRODUCCIÓN:

Borrar: Borre un archivo en particular.

Bloquear / Desbloquear: Se puede bloquear un archivo en particular para que la función del circuito de grabación no lo elimine durante la grabación.

Miniatura: Muestra miniaturas de sus archivos.

Volumen: Suba o baje el nivel del volumen mientras se esté reproduciendo.

AJUSTES PRINCIPALES:

Formato: Use ésta función para formatear su tarjeta de memoria.

ADVERTENCIA: al hacerlo todos los archivos serán borrados.

Lenguaje: Seleccione el lenguaje de su preferencia.

Apagado Automático: Ajuste en 1, 3 o 5 minutos.

Pantalla LCD Apagada: Usted puede tener la pantalla apagada cuando no se está usando o cambiar a 1, 3, o 5 minutos. Lo que apagará la pantalla después de que no haya actividad. Si usted usa esta función, la pantalla se apagará pero la cámara seguirá grabando. La cámara no deja de estar grabando.

AJUSTES PRINCIPALES (Continuado):

Sistema Reinicio: Este pondrá la cámara en los ajustes de fábrica. Si usted nota que su cámara está actuando en una forma inadecuada, por favor use el botón de reinicio localizado en la cámara.

HZ (Frecuencia de Luz.): Ajuste la frecuencia de la luz a 50Hz o 60Hz

Poner la Fecha: Ajuste la fecha y la hora de su cámara.

Luz Infraroja: Ponga la luz infraroja en encendido/apagado o automático.

USB: Cargando la máquina, no para transmisión de información.

Versión: Fecha del programa instalado en la cámara.

IMPORTANTE: Por favor consulte con las leyes locales/estatales o municipales en su área para el uso apropiado y la instalación de este producto.

Este dispositivo cumple el apartado 15 de las normas de la FCC. La utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales, y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un mal funcionamiento.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de las normativas pueden anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no hay ninguna garantía de que estas interferencias no se produzcan en una instalación concreta. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir dichas interferencias aplicando una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

- Conectar el equipo a la toma de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión para obtener asistencia.