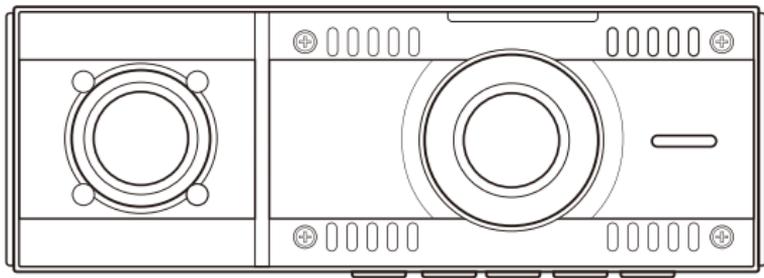


Toguard CE41A  
**Full HD Dual 1080P**  
Dash Camera



**TOGUARD<sup>®</sup>**



## No tiene una buena experiencia?

Por favor, contáctenos:

**[support@Toguard.cc](mailto:support@Toguard.cc)**

Ofreceremos una respuesta rápida y autorizada dentro de las 24 horas y haremos todo lo posible para resolver su problema lo antes posible.

Garantía de mayor seguridad con Toguard.

# **Español**

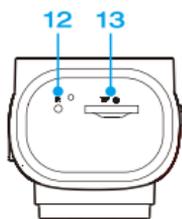
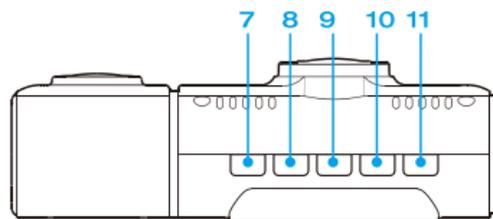
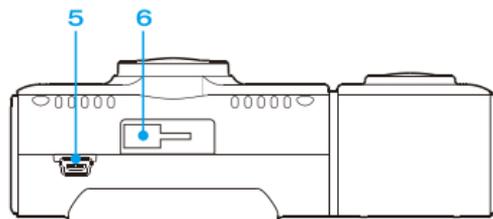
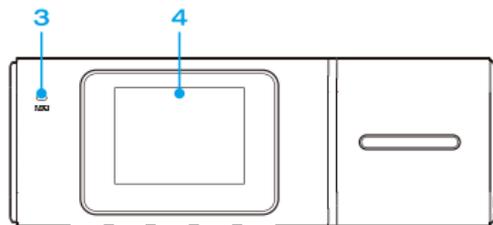
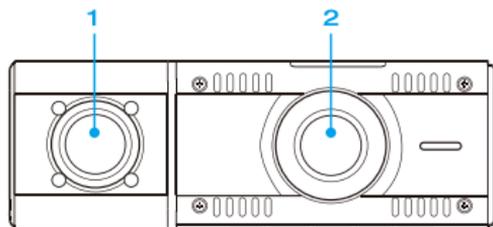
01-17



## **Aviso importante:**

- Este producto está destinado a ser utilizado en vehículos de motor solamente. NO instale la cámara en un lugar donde pueda bloquear la visión del conductor de la carretera (incluyendo los espejos) o el despliegue del airbag.
  
- Antes de usar este dispositivo, por favor inserte la tarjeta de memoria primero, necesita formatear la tarjeta micro SD al formato FAT32 en la PC, luego formatee la tarjeta de memoria en el menú de la cámara.
  
- Esta cámara graba video en alta resolución. Asegúrese de usar una tarjeta Micro SD de alta velocidad. Se recomienda utilizar una tarjeta Micro SD de 16 GB o 32 GB de clase 10 o superior.
  
- Por razones de seguridad, esta cámara tiene una pequeña batería incorporada, que se utiliza para guardar el archivo de vídeo después de que la fuente de alimentación externa se corte (el coche se apaga).
  
- Asegúrate de que la lente de la cámara esté limpia y que no haya nada que la bloquee.
  
- NO deje la cámara bajo la luz directa del sol durante un largo período de tiempo o donde la temperatura pueda superar los 170°F (75°C).

## Interfaz y función de los botones

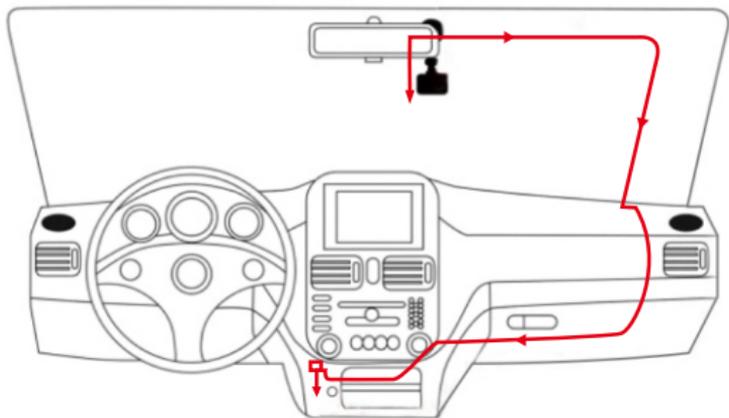


1. Lente trasero
2. Lente frontal
3. MIC
4. Pantalla
5. Mini USB Conector
6. Mount Socket
7. Down
8. Menu
9. Up
10. OK
11. Power
12. Resetear
13. Ranura tarjeta de memoria

## Función de los botones:

<b>Encendido</b>	Mantén presionado para encender/apagar la cámara
<b>OK</b>	En el modo de espera / vídeo / foto. Pulse brevemente para iniciar / detener la grabación de vídeo o tomar una foto. En el menú de configuración, pulse brevemente para seleccionar y ajustar. En Reproducción, pulse brevemente para seleccionar y reproducir archivos grabados.
<b>UP</b>	En el menú de configuración. Pulse brevemente para seleccionar la opción y ajustar los valores. En Reproducción, pulse brevemente para seleccionar los archivos multimedia. Mantenga presionado para cambiar de posición los archivos multimedia. Durante la grabación de vídeo, pulse brevemente para cambiar la pantalla de la cámara delantera y trasera
<b>Menu/ Modo</b>	<b>Por favor, primero pulse el botón OK para detener la grabación,</b> Pulse el botón para acceder a los ajustes del menú y pulse dos veces para acceder al menú de ajustes del sistema. En espera <b>Mantenga presionado para cambiar el modo entre Vídeo / Foto / Reproducción.</b>
<b>Down</b>	En el menú de configuración. Pulse brevemente para seleccionar la opción y ajustar los valores. En Reproducción, pulse brevemente para seleccionar los archivos multimedia. Mantenga presionado para cambiar los los archivos de posición. Durante la grabación de vídeo, pulse brevemente para activar o desactivar la grabación de audio.
<b>Power</b>	Cuando se apague, mantenga pulsado para encender la cámara. En cualquier estado, mantenga pulsado para apagar la cámara, pulse brevemente para encender o apagar la pantalla.

## Instalación y montaje:



1. Antes de la instalación, compruebe el funcionamiento normal de la cámara y asegúrese de que está utilizando una tarjeta Micro SD de alta velocidad (velocidad Clase 10 o superior), y formatee la tarjeta en el menú de la cámara antes de grabar.
2. Use el soporte de la cámara para instalar la leva del tablero CE41A en el parabrisas. La ubicación recomendada es cerca del espejo retrovisor mirando al frente, ajuste el ángulo de la lente para una mejor cobertura.
3. Ajusta el ángulo del objetivo de la cámara, asegúrate de obtener la mejor cobertura sobre el capó y la carretera, para que puedas grabar lo que pasa.
4. Conecta la energía a la cámara y al encendedor, esconde el resto del cable en el hueco del tablero interior.

## **Modo de funcionamiento:**

El CE41A funciona en 3 modos: Modo de grabación de video, modo de foto y modo de reproducción. Estos modos también tienen un menú para ayudarte a configurar a grabar y tomar fotos. Presiona el botón de menú para cambiar entre los diferentes modos y acceder al modo que desees. Mire el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla para cada modo.

## **Modo de grabación de video:**

La cámara entrará automáticamente en el modo de grabación de vídeo y comenzará a grabar cuando se conecte a un cargador para automóvil y se encienda.

Un punto rojo flashing en la esquina superior izquierda indica que la grabación está en curso. Presione el botón OK para detener la grabación, o comience a grabar de nuevo.

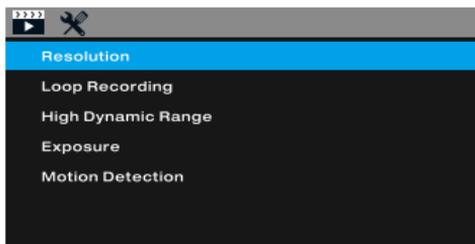


- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1.Icono modo video       | 8.Resolución                       |
| 2.Grabación en bucle     | 9.Monitor de estacionamiento       |
| 3.Exposición             | 10.Estatus LED                     |
| 4.Detector de Movimiento | 11.Estado de la tarjeta de memoria |
| 5.HDR                    | 12.Estado de la energía            |
| 6.G-Sensor               | 13.Estado del audio                |
| 7.Tiempo de grabación    | 14.Hora y fecha                    |

En los 3 modos de funcionamiento, puede pulsar el botón de menú, para acceder a los ajustes para ese modo en particular, y pulsar dos veces para mostrar el menú de ajuste del sistema. El menú de ajuste del sistema es común a todos los modos, consulte las páginas 10 a 11.

Pulse Up y Down para desplazarse por las distintas opciones de configuración y pulse OK para seleccionar y confirmar la selección, pulse MENÚ de nuevo para salir del menú de configuración.

## Menú de grabación de vídeo:



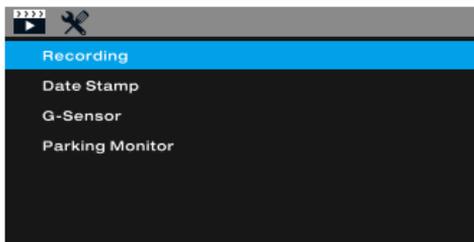
**Resolución:** Ajustar la lente delantera grabando la resolución de video 1080P/ 720P/ VGA .

**Circuito de grabación:** Esta función le permite establecer la duración del video en 1/2/3 minutos, Seleccione un valor para activar la grabación en circuito cerrado, de modo que cuando el almacenamiento esté lleno, automáticamente volverá al primer archivo y grabará sobre él.

**Alto rango dinámico:** Enciende para optimizar la calidad del video con un mayor rango de luz y detalles de la imagen.

**Exposición:** Ajustar el valor de exposición para ajustar el brillo del video.

**Detección de movimiento:** Activar y desactivar la función de detección de movimiento. Para su seguridad, recomendamos apagar esta función.



**Grabación:** Encender y apagar la grabación de audio en video.

**Sello de fecha:** Activar/Desactivar las marcas de fecha y hora en los archivos de video.

**G-Sensor :** Detectará cualquier movimiento o choque repentino y automáticamente bloqueará el archivo actual de la grabación. La sensibilidad baja/media/alta está disponible.

**Monitor de estacionamiento:** Se usa para proteger tu coche después de estacionar. Con esta función activada, después de detener el coche y de que la cámara se apague, permanece en espera. Cuando la cámara detecta un choque o una colisión, se enciende automáticamente y toma un video corto, y luego se apaga automáticamente.

## Modo de toma de fotos:

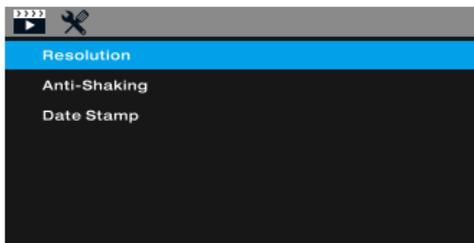
La cámara CE41A puede operar en el modo de toma de fotos, y tomar fotos en HD de hasta 10 Mega píxeles.

## Para tomar una foto:

Simplemente encienda la cámara CE41A. Presione por largo tiempo MENU para seleccionar el modo de fotografía, y presione OK para tomar la foto.

Al igual que en el modo de grabación de vídeo, puede pulsar el botón Menu una vez para acceder al menú de configuración del modo fotográfico, pulse Menu dos veces para entrar en el menú de configuración del sistema.

## Menú de modo de foto:



**Resolución:** Configura la resolución de la foto, hasta 10 megapíxeles disponibles.

**Anti-Movimiento:** Activar y desactivar la función de estabilización de la imagen.

**Sello de fecha:** Activar/Desactivar las marcas de fecha y hora en los archivos de imagen.

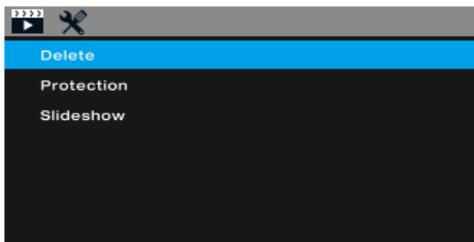
## Modo de reproducción:

Este modo le permite reproducir vídeos grabados o ver fotos.

1. Detener la grabación de vídeo, pulsar el botón MENU dos veces para entrar en el modo de reproducción.
2. Use el botón Up y Down para desplazarse a través de las fotos grabadas, y pulse OK para ver el vídeo grabado.

## Menú de reproducción:

Después de elegir un vídeo o una foto grabada, pulse el botón Menu una vez para acceder al menú de configuración del modo de reproducción.



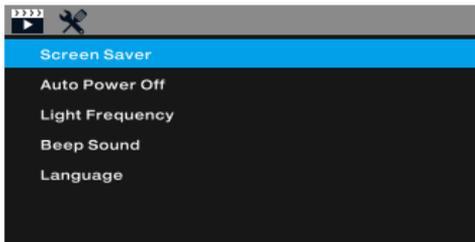
**Eliminar:** Borre el archivo actual mostrado o borre todos los archivos.

**Protección:** Bloquear/Desbloquear el archivo mostrado o Bloquear/Desbloquear todos los archivos.

**Presentación de diapositivas:** Seleccione un intervalo de tiempo para activar esta función, y todo lo grabado en los archivos se mostrará en una presentación de diapositivas.

## Menú de ajuste del sistema:

Pulse el botón MENU dos veces para acceder al menú de ajuste del sistema en cualquier modo. El icono de la herramienta está resaltado en la esquina superior izquierda.



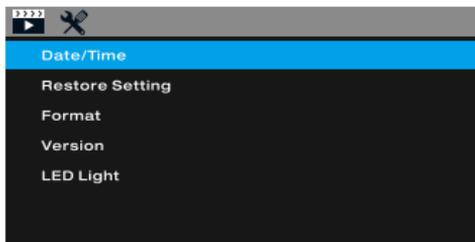
**Protector de pantalla:** Configura el tiempo para apagar automáticamente la pantalla LCD después de no realizar ninguna operación.

**Apagado automático:** Establezca el tiempo para que la cámara se apague automáticamente para ahorrar energía. La cámara se apagará automáticamente cuando esté en espera bajo el tiempo de ajuste.

**Frecuencia de luz:** Configure la frecuencia de luz a 50Hz o 60Hz de acuerdo con la normativa local.

**Sonido de pitido:** Activación/desactivación del sonido cuando se pulsa cualquier botón.

**Idioma:** Inglés / Chino / Francés / alemán / español / italiano disponible.



**Fecha/Hora:** Cambie la hora y la fecha utilizando el botón Up y Down, luego presione OK para los cambios de confirmación, presione el botón MENÚ de nuevo para salir de la configuración de la hora.

**Restaurar la configuración:** Restablecer todos los ajustes a los valores de fábrica.

**Formato:** Formatee la tarjeta Micro SD.

**Versión:** Compruebe la versión firmware.

**Luz LED:** Configurar el modo de trabajo de la lámpara LED. ENCENDIDO / Siempre APAGADO o Automático, en el modo Automático, las luces LED se encenderán cuando la luz ambiental sea demasiado oscura.

## Specification :

Modelo	Toguard CE41A
Sensor de Imagen	Sensor de Alta Resolución CMOS
Pantalla	1.5 inch Pantalla LCD
Lente	170° Lente Angular de Alta Resolución
Resolución de Video	Frente: 1920*1080P Traseira: 1920*1080P
Formato de Video	MOV
Codificación de Video	H.264
Modo Video	Normal / Circuito de Grabación / Detección de Movimiento
Formato de Imagen	JPG
Resolución de Foto	10MP / 8MP / 5MP /3MP/2MP/ 1.3MP/VGA
Circuito de Grabación	Soporte
Encendido de Grabación	Soporte
HDR	Soporte
Sensor G	Soporte
Idioma	Inglés/Chino/Francés /alemán/español/ italiano
Grabación de Audio	Microfono incorporado, On / Off opcional

Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (hasta 128GB)
USB interfaz	Mini USB
Sistema Operativo	Windows 7/10 or MAC
Batería Interna	Batería de litio incorporada
Fuente de energía externa	DC 5V / 1,5A
Temperatura de Almacenamiento	-20°C~60°C
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C

## Problemas y soluciones comunes:

**P:** Cuando se presiona el botón de menú, ¿por qué no se muestra el menú del sistema?

**R:** Primero presione el botón OK para detener la grabación.

**P:** He dejado de grabar, ¿por qué sigo sin poder entrar en el menú?

**R:** Por favor, apague la detección de movimiento, de lo contrario seguirá grabando cuando detecte cualquier movimiento, lo que hace que no pueda entrar en el menú.

**P:** He configurado la grabación, pero sólo graba aleatoriamente durante 10 segundos con un largo intervalo entre ellos, luego se detiene y vuelve a iniciar la grabación.

**R:** Sugerimos no activar las funciones de detección de movimiento mientras se conduce, esta función puede hacer que la grabación sea intermitente.

**P:** La tarjeta SD se llena y no se sobreescribe?

**R:** Por favor, compruebe si todos los archivos de vídeo están bloqueados y no se pueden sobrescribir, por favor, formatee la tarjeta micro SD y ajuste la sensibilidad del sensor G.

**P:** La montura no se puede fijar bien en el parabrisas?

**R:**

1. Por favor, limpie el parabrisas donde se fija con una toallita limpiadora para cristales. Quitó el protector film, si no funciona, calienta el parabrisas y vuelve a intentarlo.
2. Por favor, ponga en remojo la montura de succión en agua caliente por un momento.
3. Si todavía no funciona, nos complace enviarle una nueva montura de succión, por favor contáctenos para obtener un reemplazo.

**P:** Aunque el salvapantallas esté configurado, la pantalla se sigue encendiendo

**R:** La fuente de alimentación podría no ser estable, por favor, cambie otro cargador de coche para intentarlo.

**P:** Por qué la cámara del tablero de instrumentos agota la batería del coche?

**R:** Por favor, compruebe si el encendedor sigue funcionando después de apagar el motor del coche.

**P:** La cámara del tablero se detiene automáticamente durante la grabación.

**R:**

1. Compruebe si la memoria está llena.
2. Compruebe si la función de grabación está activada.
3. Compruebe si la tarjeta Micro SD es de alta velocidad por encima de C10
4. Revisa la tarjeta de memoria, puede haber demasiados videos bloqueados que la grabación no funcione bien.
5. Compruebe el estado de la conexión del cargador del coche, si la conexión está suelta, la fuente de alimentación no es estable, la cámara se apagará automáticamente.

**P:** La cámara sigue encendiéndose y apagándose

**R:** Eso podría ser la función de monitor de estacionamiento que se está activando, compruebe el menú de configuración.

**P:** Si el vídeo reproducido en el ordenador no es de alguna manera fluido o está atascado.

**R:**

1. Intenta reproducir el vídeo con diferentes reproductores de vídeo, como : Potplayer o VLCplayer.
2. Formatea tu tarjeta Micro SD en la cámara.
3. Ejecutar la prueba de velocidad en la tarjeta de memoria para asegurarse de que la tarjeta de memoria cumpla el requisito: La velocidad de escritura es superior a 10MB/S.

**P:** Hay interferencias de rayas en la imagen.

**R:** La frecuencia de luz debería ser incorrecta. De acuerdo con la regulación local, elija los ajustes de frecuencia apropiados 50HZ o 60HZ.

**P:** Sin una fuente de alimentación externa, la cámara sólo dura muy poco tiempo, o simplemente no puede encenderse.

**R:** La batería incorporada es de baja capacidad por razones de seguridad, y la batería se usa sólo para guardar el vídeo y el monitor de estacionamiento. No está diseñada para funcionar sin una fuente de alimentación externa.

