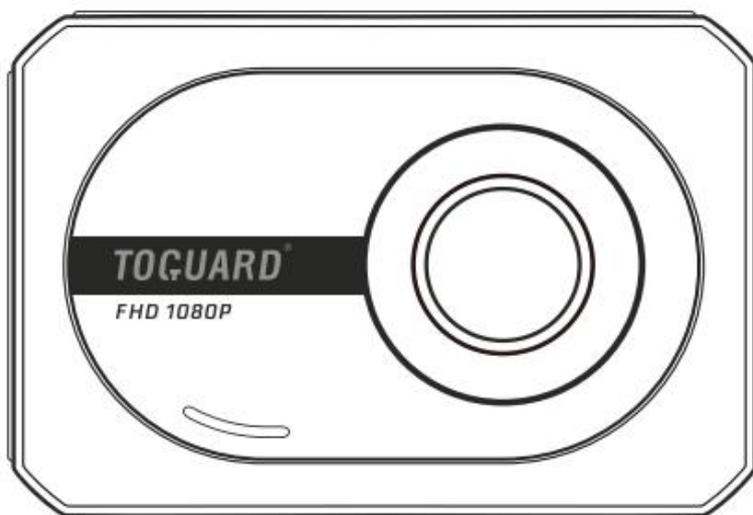


Toguard CE18
Full HD 1080P
Dash Camera



TOGUARD®

¿No tiene una experiencia positiva?

Póngase en contacto con nosotros en

support@toguard.cc

Le ofreceremos una respuesta rápida y autorizada en un plazo de 24 horas e intentaremos por todos los medios resolver su problema lo antes posible.

¡Más garantía de seguridad con Toguard!

Aviso importante:

- Este producto está diseñado para su uso exclusivo en vehículos a motor. NO instale la cámara donde pueda bloquear la visión del conductor de la carretera (incluidos los retrovisores) o el despliegue del airbag.

- Antes de utilizar este dispositivo, inserte primero la tarjeta de memoria y formatee primero la tarjeta micro SD en formato FAT32 en el PC y, a continuación, formatee la tarjeta de memoria en el menú de la cámara.

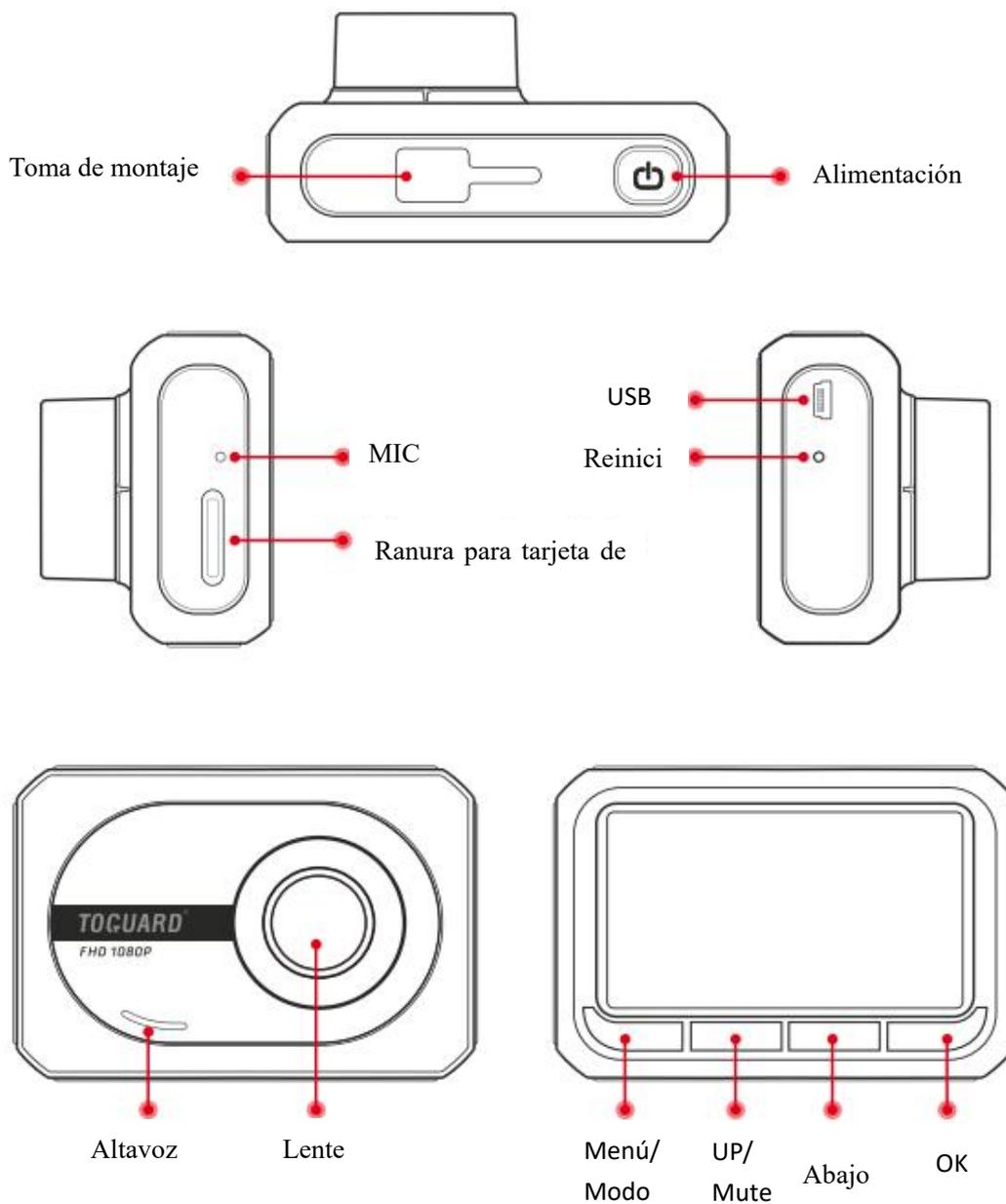
Esta cámara graba vídeo en alta resolución. Asegúrese de utilizar una tarjeta Micro SD de alta velocidad (Clase 10 o superior). Se recomienda una tarjeta Micro SD de 16 GB o 32 GB.

- Por razones de seguridad, esta cámara tiene una pequeña batería incorporada, que se utiliza para guardar el archivo de vídeo después de que se corte la alimentación externa (el coche se apaga).

- Asegúrese de que el objetivo de la cámara está limpio y no hay nada que lo bloquee.

- NO deje la cámara bajo la luz directa del sol durante un largo período de tiempo o donde la temperatura podría subir por encima de 140 ° F (60°C).

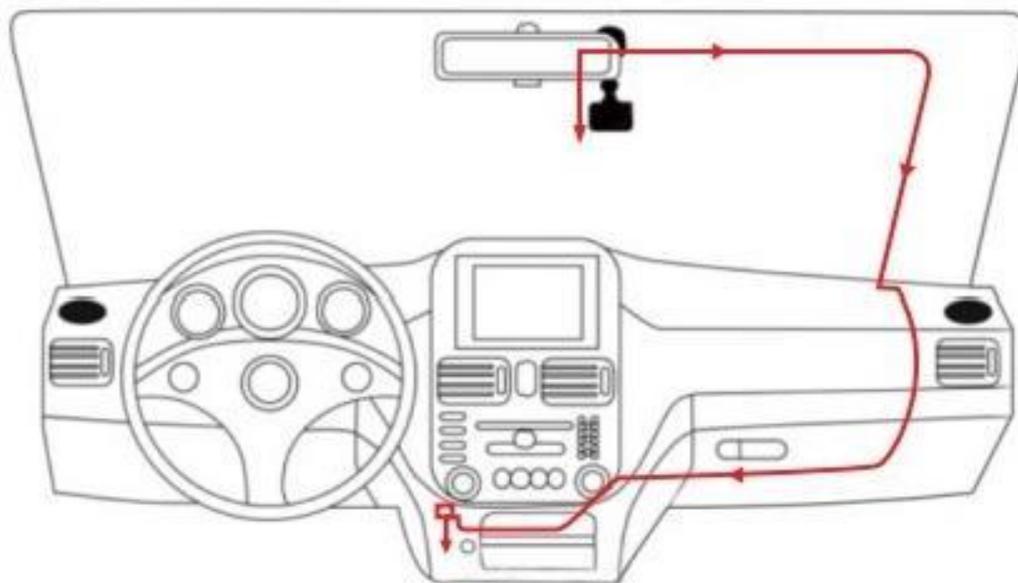
Interfaz y función de los botones



Botón Función:

Encendido	<p>Cuando la cámara esté apagada, mantenga pulsado el botón de encendido para encenderla.</p> <p>En cualquier modo, mantenga pulsado el botón de encendido para apagar la cámara.</p> <p>Cuando la cámara está encendida, pulse brevemente para encender o apagar la pantalla.</p>
Menú	<p>En el modo Vídeo / Foto / Reproducción, pulse brevemente para acceder al menú de configuración de ese modo en particular, pulse brevemente de nuevo para acceder al menú de configuración del sistema.</p> <p>Durante la grabación de vídeo, pulse brevemente para bloquear/desbloquear manualmente el vídeo actual.</p> <p>En modo de espera, mantenga pulsado para cambiar al modo de trabajo.</p>
UP	<p>Durante la grabación de vídeo, pulse brevemente para activar/desactivar la grabación de audio.</p> <p>En el menú de configuración, pulse brevemente para seleccionar opciones y ajustar valores.</p> <p>En Reproducción, pulse brevemente para seleccionar archivos</p>
Abajo	<p>En el menú de configuración, pulse brevemente para seleccionar opciones y ajustar valores. valores</p> <p>En Reproducción, pulse brevemente para seleccionar archivos.</p>
OK	<p>En Modo Vídeo. Pulse brevemente para iniciar/detener la grabación. Pulse brevemente para hacer una foto.</p> <p>En el menú Configuración, pulse brevemente para confirmar la selección y los cambios.</p> <p>n Modo Reproducción. Pulse brevemente para reproducir un archivo de vídeo</p>
Restablecer	<p>Pulse brevemente para restablecer el estado predeterminado de fábrica de la cámara.</p>

Configuración e instalación:



1. Antes de la instalación, por favor, compruebe el funcionamiento normal de la cámara, 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. Utilice el soporte de ventosa para instalar la dash cam CE18 en el parabrisas. El lugar recomendado es cerca del espejo retrovisor mirando al frente, ajuste el ángulo de la lente para una mejor cobertura.
3. Ajuste el ángulo de la lente de la cámara, y asegúrese de obtener la mejor cobertura sobre el capó y la carretera por delante, para que pueda grabar lo que sucede.
4. Conecte la alimentación a la cámara y al encendedor, y oculte el resto del cable en el hueco del tablero de revestimiento interior.

Modo de funcionamiento:

El CE18 funciona en 3 modos: Modo Grabación de Vídeo, Modo Foto y Modo Reproducción. Estos modos también disponen de un menú para ayudarte a configurar la grabación y la toma de fotos.

Mantén pulsado "Menu "para cambiar entre los diferentes modos y acceder al modo que desees. Observa el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla para cada modo.

Modo Grabación de Vídeo:

La cámara entrará automáticamente en el modo de grabación de vídeo y comenzará a grabar cuando esté conectada a un cargador de coche y encendida. Un punto rojo parpadeando en la esquina superior izquierda indica que la grabación está en curso. Pulse **OK** para detener la grabación o iniciarla de nuevo.

En los 3 modos de funcionamiento, puede pulsar el botón **Menú** una vez para acceder a la configuración del menú de ese modo en particular, y pulsarlo dos veces para mostrar el Menú de Configuración del Sistema. El Menú de Configuración del Sistema es común a todos los modos.

Pulse **ARRIBA** y **ABAJO** para desplazarse por las distintas opciones de configuración y pulse **OK** para seleccionar y confirmar la selección, Pulse **MENU** de nuevo para salir del menú de configuración.



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Modo de vídeo | 9. Resolución de vídeo |
| 2. Estado de grabación en bucle | 10. Estado del monitor de aparcamiento |
| 3. Detección de movimiento | 11. Estado de la tarjeta de memoria |
| 4. 4. Indicador de grabación | 12. Estado de la alimentación |
| 5. Estado de bloqueo de vídeo | 13. Número de matrícula |
| 6. Estado WDR | 14. Estado de grabación de audio |
| 7. Estado del sensor G | 15. 15. Fecha y hora |
| 8. Duración de la grabación | |

Menú de grabación de vídeo:

Resolución: Ajuste la resolución de grabación de vídeo, 1080P/ 720P/ VGA disponible.

Grabación en bucle: Esta función le permite ajustar la duración del vídeo a 1/3/5 minutos. Seleccione un valor para activar la grabación en bucle, de modo que cuando el almacenamiento esté lleno, se volverá automáticamente al archivo más antiguo y se grabará sobre él.

WDR: Amplio Rango Dinámico: actívelo para optimizar la calidad de vídeo con mayor rango de luz y detalles de imagen.

Detección de movimiento: Active/desactive la función de detección de movimiento. Por su seguridad, le recomendamos que desactive esta función.

Grabación de audio: Activa/Desactiva la grabación de audio en el vídeo.

Imprimir Fecha: Activa/Desactiva las marcas de fecha y hora en los archivos de vídeo.

G Sensor: El sensor G detectará golpes y movimientos significativos o repentinos y, a continuación, bloqueará automáticamente el archivo actual de la grabación en bucle. Sensibilidad baja/media/alta disponible.

Monitor de aparcamiento: Se utiliza para proteger su coche después de aparcar. Con esta función activada, después de parar el coche y apagar la cámara, ésta permanece en espera. Cuando la cámara detecta una colisión, se enciende automáticamente, graba un breve vídeo y se apaga automáticamente.

Número de Coche: Actívala para estampar el número de matrícula de tu coche en el vídeo.

Modo Foto:

La cámara CE18 puede funcionar en Modo Toma de Fotos, y tomar fotos HD de hasta 12 Mega píxeles.

Para tomar una foto:

Simplemente encienda la cámara CE18. Pulse **Modo** para seleccionar Modo Foto y pulse **OK** para hacer la foto.

En el modo de grabación de vídeo, puede pulsar el botón **Menú** una vez para acceder al menú de configuración del modo Foto, Pulse **Menú** dos veces para acceder al menú de configuración del sistema.



1. Photo Mode
2. Anti-Vibración
3. Resolución de foto
4. Recuento de fotos

5. Estado de la tarjeta de memoria
6. Estado de la alimentación
7. Hora y fecha

Menú Modo Foto:

Resolución: Ajusta la resolución de la foto, hasta 12MP disponibles.

Anti-Vibración: Active esta opción para estabilizar la foto y reducir el movimiento.

Imprimir Fecha: Activar/desactivar el sello de fecha y hora en la foto.

Modo Reproducción:

Este modo le permite reproducir vídeo grabado o ver fotos.

1. Detenga la grabación de vídeo, mantenga pulsado el botón **Menú** dos veces para cambiar al Modo Reproducción.
2. Utilice los botones **ARRIBA** y **ABAJO** para desplazarse por los archivos/fotos grabados y pulse **OK** para ver el vídeo grabado.

Menú de reproducción:

Después de elegir un vídeo o una foto grabados, pulse el botón Menú una vez para acceder al menú de configuración del modo Reproducción.

Borrar: Borra el archivo actual visualizado o borra todos los archivos.

Protección: Bloquear/Desbloquear el archivo actual visualizado o Bloquear/Desbloquear todos los archivos.

Presentación: Seleccione un intervalo de tiempo para activar esta función, y todos los archivos grabados se mostrarán en una presentación de diapositivas.

Menú de configuración del sistema:

Pulse el botón **MENU** dos veces para acceder al Menú de Configuración del Sistema en cualquier modo. El icono **HERRAMIENTA** aparece resaltado en la esquina superior izquierda.

Salvapantallas: Ajuste el tiempo para apagar automáticamente la pantalla LCD después de ninguna operación.

Apagado Automático: Ajuste el tiempo para que la cámara se apague automáticamente para ahorrar energía. Cuando la cámara esté inactiva durante el tiempo establecido, se apagará.

Frecuencia: Ajuste la frecuencia de la luz a 50Hz o 60Hz y pulse OK.

Sonido Bip: Activa/desactiva los sonidos al pulsar cualquier botón.

Idioma: Chino/Inglés/Japonés/Deutsch.

Fecha/Hora: Cambie la hora y la fecha utilizando los botones ARRIBA y ABAJO y, a continuación, pulse OK para confirmar.

Formatear: Formatea la tarjeta Micro SD.

Configuración por defecto: Restablece todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.

Versión: Comprueba la versión del firmware.

Especificación :

Modelo	Toguard CE18
Sensor de imagen	Sensor CMOS de alta resolución
Pantalla	Pantalla LCD de 2,45 pulgadas
Objetivo	170°High-Resolution Wide Angle Lens
Resolución de vídeo	1920*1080P/1280*720P
Vídeo Formato	MOV
Codificación de vídeo	H.264
Formato de imagen	JPG
Resolución de foto	12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/2MP/ 1,3 MP/VGA
Grabación en bucle	Compatible con
Grabación encendida	Compatible con
WDR	Compatible
Bloqueo del sensor G	Compatible con
Audio Recording	Built-in microphone, On/ Off option
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (hasta 64 GB)
Interfaz USB	Mini USB
Sistema operativo	Windows 7/10 o MAC
Alimentación interna	Batería Li-ion integrada
Alimentación externa	DC 5V/1,5A
Temperatura de almacenamiento	-4°F~140°F(-20°C~60°C)
Temperatura de funcionamiento	14°F~122°F(-10°C~50°C)

Problemas comunes y soluciones

P: A pesar de haber configurado el salvapantallas, la pantalla se enciende/apaga aleatoriamente.

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

P: ¿Por qué la dash cam descarga la batería del coche?

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

P: La dash cam se detiene automáticamente durante la grabación.

R: En primer lugar, compruebe si la tarjeta Micro SD es de alta velocidad por encima de C10.

A continuación, compruebe la tarjeta de memoria, puede haber demasiados vídeos bloqueados que la grabación en bucle no funcionará correctamente.

A continuación, compruebe el estado de la conexión del cargador del coche, si la conexión está suelta, y la fuente de alimentación no es estable, la cámara se apagará automáticamente.

P: Sin fuente de alimentación externa, la cámara sólo

 dura muy poco tiempo, o simplemente no puede encenderse.

R: La batería incorporada es muy pequeña por razones de seguridad, no

 diseñado para trabajar solo, así que por favor manténgalo conectado a
 fuente de alimentación externa.