



Manual de instrucciones  
Cámara de salpicadero para vehículos

CCT-1230



[www.denver.eu](http://www.denver.eu)

Antes de operar este producto, por favor lea detenidamente y completamente este manual de

instrucciones.

La batería de esta unidad solo está ahí para asegurarse de que la grabación de guarda de forma correcta. No está diseñado para funcionar solo con batería, ya que la capacidad es pequeña.

## Información sobre seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de usar el producto por primera vez y guarde las instrucciones como referencia futura.

1. Advertencia: Este producto incluye una batería de polímeros de litio.
2. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y mascotas para evitar que lo mastiquen o se lo traguen.
3. La temperatura de funcionamiento del producto es de 0 grados Celsius hasta 45 grados Celsius y la temperatura de almacenamiento es de 0 grados Celsius hasta 45 grados Celsius. Una temperatura superior o inferior a esta puede afectar al funcionamiento.
4. Nunca abra el producto. Tocar las partes electrónicas del interior puede provocar una descarga eléctrica. Las reparaciones o el mantenimiento deben realizarlas únicamente personal cualificado.
5. ¡No la exponga al calor, agua, humedad o luz solar directa!
6. La unidad no es impermeable.
7. Si entra en la unidad agua o un objeto extraño, se puede provocar que haya un incendio o una descarga eléctrica. Si entra en la unidad agua o un objeto extraño, detenga su uso inmediatamente.
8. Úselo únicamente con el adaptador de vehículo de 12 V que se adjunta.
9. No use accesorios no originales con el producto ya que esto puede provocar una funcionalidad anormal del producto.

## Estructura del producto



- |                     |                             |                |
|---------------------|-----------------------------|----------------|
| 1. Pantalla LCD     | 2. ARRIBA/Silenciar         | 3. Menú        |
| 4. OK/Alimentación  | 5. Modo                     | 6. Abajo       |
| 7. Reinicio         | 8. Lente                    | 9. Micrófono   |
| 10. Luces nocturnas | 11. Ranura para tarjetas SD | 12. Puerto USB |

## **1. Cargando**

Conecte la cámara al cargador del vehículo mediante el puerto USB.

## **2. Encender / apagar la cámara**

Si la cámara está conectada a un cargador del vehículo, se encenderá automáticamente con el vehículo.

Si no está conectada con el vehículo, por favor, haga lo siguiente:

Pulse durante un periodo prolongado de tiempo el botón OK/Power; se encenderá la cámara.

Vuelva a pulsar durante un periodo prolongado de tiempo el botón OK/Power; la cámara se apagará.

## **3. Grabación de vídeo**

Si la cámara está conectada a un cargador del vehículo, empezará a grabar el vídeo automáticamente. Y se detiene cuando apaga el vehículo.

Si la cámara no está conectada al cargador del vehículo, tras encender la cámara, pulse el botón OK/Power para iniciar la grabación de vídeo. Posteriormente, vuelva a pulsar el botón OK/Power para detener la grabación de vídeo.

## **4. Hacer fotografías**

Tras encender la cámara, pulse brevemente el botón Mode para cambiar el modo fotografía.

Posteriormente, pulse brevemente el botón OK/Power para hacer una fotografía.

## **5. Reproducción**

Tras encender la cámara, pulse brevemente el botón Mode para cambiar a reproducción; posteriormente, pulse brevemente el botón OK/Power para reproducir el vídeo grabado.

## **6. Configuración de vídeo**

En modo vídeo, pulse brevemente el botón Menu para configurar las especificaciones de vídeo; posteriormente, vuelva a pulsar el botón Menu para entrar en la segunda página del menú.

## **7. Configuración de la fotografía**

Tras encender la cámara, pulse brevemente el botón Mode para cambiar a modo fotografía; posteriormente, pulse brevemente el botón Menu para configurar las especificaciones de la fotografía.

## 8. Especificaciones

Tamaño de la pantalla LCD	2.4 pulgadas
Opciones de idiomas	Danés-Alemán-Español-Francés-Italiano-Holandés-Polaco-Portugés-Finlandés-noruega-Inglés-Sueca
Resolución de vídeo	1920*1080P interpolada; 1280*720P; 640*480 VGA
Tamaño de las fotografías	5M, 3M, 2M, VGA
Formato	AVI, JPG
Ángulo de visión	60 grados
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD Máximo 32GB

Alimentación	Cargador de vehículo de 12V
--------------	-----------------------------

## 9. Problemas y soluciones:

Cuando tenga problemas en una situación operativa normal, por favor, pruebe estos métodos que aparecen debajo:

- No se puede realizar una fotografía ni grabar

Compruebe si la tarjeta TF tiene espacio libre suficiente o si está bloqueada

- Aparece “files error” cuando se reproduce la fotografía o vídeo

Se trata de archivos incompletos, debido a un error de almacenamiento de la tarjeta SD; por favor, formatee la tarjeta SD

- Aparece una imagen negra cuando se graba una escena del cielo o de agua

Aquellas escenas con un contraste grande influirán en la función de exposición automática; puede ajustar EV en el modo de configuración para corregirlo.

- El color no es perfecto en un día nublado y con luz exterior

Fije la función “white balance” en automático

- Hay una interferencia de una banda cruzada en la imagen

Se debe a una “frecuencia de luz” incorrecta; por favor fíjela en 50Hz o 60Hz conforme a la frecuencia de corriente local

- Choque

Reinicie la cámara mediante “RESET”.

Aviso: Los artículos pueden estar sujetos a cambios técnicos sin notificación anticipada. Además, Denver se reserva el derecho de corregir errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus

pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Denmark

[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)

Advertencia: batería de litio dentro