



**CÁMARAS DE SALPICADERO
PIONEER
UN OJO ADICIONAL SOBRE
LA CARRETERA.**

	VREC-DZ700DC	VREC-DZ600	VREC-DH200	VREC-DH300D	VREC-170RS	VREC-130RS	VREC-150MD
Tipo de cámara	Frontal y trasera	Frontal	Frontal	Frontal y trasera	Frontal	Frontal	Frontal y trasera
Tamaño ultracompacto	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Resolución	FULL HD (1920 x 1080 p)	FULL HD (1920 x 1080 p)	FULL HD (1920 x 1080 p)	WQHD (2560 x 1440 p)	FULL HD (1920 x 1080 p)	FULL HD (1920 x 1080 p)	FULL HD (1920 x 1080 p)
Modo nocturno	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Ángulo de visualización	Frontal: 160° Trasera: 137°	Frontal: 160°	Frontal: 130°	Frontal: 135° Trasera: 128°	Frontal: 139°	Frontal: 132°	Frontal: 150° Trasera: 120°
Dimensiones	Frontal: 108,5 x 77,4 x 40,5 mm Trasera: 63,2 x 37,1 x 31,6 mm	Frontal: 78,6 x 77,3 x 47,4 mm	Frontal: 32 x 32 x 34 mm	Frontal: 90,5 x 101,9 x 36 mm Trasera: 58,9 x 25,1 x 31,5 mm	Frontal: 89,5 x 54,3 x 29,9 mm	Frontal: 59,5 x 60,2 x 31,2 mm	Frontal: 29,5 x 78,5 x 33,5 mm Trasera: 26,5 x 23,7 x 23,7 mm
Longitud del cable	Cable de alimentación: 5 m Cámara trasera: 9 m	Cable de alimentación: 5 m	Cable de alimentación: 3,5 m	Cable de alimentación: 4 m Cámara trasera: 6 m	Cable de alimentación: 3,5 m	Cable de alimentación: 3,5 m	Cable de alimentación: 5 m Cámara trasera: 6 m
Tamaño de la pantalla	LCD de 2"	LCD de 1,5"	✗	LCD de 3"	LCD de 3"	LCD de 2"	LCD de 6,7"
Sensor	Frontal y trasera: sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	Frontal: sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	Frontal: sensor CMOS	Frontal y trasera: sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	Frontal: sensor CMOS	Frontal: sensor CMOS	Frontal y trasera: sensor CMOS
Corrección de imagen	Frontal: WDR Trasera: HDR y WDR	Frontal: HDR y WDR	✗	✗	✗	✗	Frontal: WDR
Fotogramas por segundo (fps)	27,5	27,5	27,5	27	30	30	Frontal: 30 Trasera: 25
Modo de seguridad	24 horas ✓ (1)	Opcional 24 horas ✓ (2)	✓ (3)	✗	✓ (3)	✗	✗
Modo de estacionamiento	✓	✓	✗	Opcional (4)	✗	✗	✗
Grabación de eventos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Captura de imagen fija	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Aplicación/conexión inalámbrica	✓ Wifi incorporada	✓ Wifi incorporada	✓ Wifi incorporada	✗	✓ Conexión inalámbrica	✗	✗
Sistemas de Asistencia Avanzada al Conductor (ADAS)	✗	✗	✗	✗	LDWS (5) FCWS (6)	✗	✗
GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Sensor G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batería incorporada	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Filtro polarizado	Opcional (7)	✗	Opcional (7)	✗	✗	✗	✗
Cámara trasera	✓ incluida	✗	✗	✓ incluida	✗	✗	✓ incluida (8)
Tarjeta microSD incluida	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✗	✗	✗

(1) Kit para control por cable incluido en la caja. (2) Cable de conexión a alimentación RD-HWK100 opcional necesario, se vende por separado. (3) Utilizando la batería incorporada interna, cuando la VREC-DH200 detecta un movimiento provocado por una vibración, empezará a grabar automáticamente un episodio durante un periodo de tiempo fijo. (4) Accesorio RD-HWK200 opcional necesario, se vende por separado. (5) Sistema de Advertencia de Salida del Carril (LDWS). (6) Sistema de Advertencia de Colisión Frontal (FCWS). (7) Accesorio AD-PLF100 opcional necesario, se vende por separado. (8) Combina como una cámara de marcha atrás.

WWW.PIONEER-CAR.EU/DASHCAMERA

WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERSPAIN/

TWITTER.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE

@PIONEER_CAR

Pioneer y el logotipo de Pioneer son marcas comerciales de Pioneer Corporation. iPhone es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y otros países. Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC. Los logotipos de microSD, microSDHC y microSDXC son marcas comerciales de SD-3C LLC. STARVIS es una marca comercial de Sony Corporation. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios. Las características y las especificaciones de los productos que se describen e ilustran en el presente catálogo se corresponden con las del momento en que este catálogo fue impreso, pero podrían alterarse por cambios en la fabricación. Este catálogo puede contener errores tipográficos, y los colores de los productos presentados pueden diferir ligeramente de la realidad. Consulta a tu distribuidor de Pioneer para asegurarte de que las características y especificaciones reales se ajusten a tus necesidades. En este catálogo pueden aparecer referencias a productos que tal vez no estén disponibles en un mercado determinado. Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificación sin notificación. La utilización de las características de los Sistemas de Asistencia Avanzada al Conductor (ADAS) de este producto no sustituyen a la atención del conductor y no están pensados para evitar accidentes. Las alertas del sistema están pensadas para usarse solo como una guía. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes y ordenanzas aplicables. Pioneer no es responsable por ningún daño, debido a una instalación distinta de la descrita, o el uso del producto. Pioneer de ningún modo asume responsabilidad por ningún daño o pérdida en que se incurra como resultado. Para conocer los detalles completos, consulta el Manual del propietario del producto.



VREC-DZ700DC

- 1080p Full HD
- 160°
- GPS
- 16 GB microSD
- Wi-Fi

VREC-DZ600

- 1080p Full HD
- 160°
- GPS
- 16 GB microSD
- Wi-Fi

VREC-DH200

- 1080p Full HD
- 130°
- GPS
- 16 GB microSD
- Wi-Fi



VREC-DH300D

- 1440p WQHD
- 135°
- GPS
- 16 GB microSD



VREC-170RS

- 1080p Full HD
- 139°
- GPS
- WIRELESS



VREC-130RS

- 1080p Full HD
- 132°



VREC-150MD

- 1080p Full HD
- 150°



RD-HWK100
VREC-DZ600

El kit de conexión por cable RD-HWK100 de Pioneer está diseñado para ofrecer un modo de seguridad 24 h para el VREC-DZ600. RD-HWK100 también incluye un cable de salida de A/V para la salida de audio/video a una pantalla más grande.



Utilizando el filtro polarizado AD-PLF100 de Pioneer, puedes minimizar los reflejos en el parabrisas procedentes de zonas como el salpicadero, lo que significa que en todo tipo de condiciones meteorológicas puedes grabar incluso con mejor calidad. El filtro polarizado AD-PLF100 de Pioneer, es compatible con el VREC-DZ700DC y el VREC-DH200, y se vende por separado.



El kit de conexión por cable RD-HWK200 de Pioneer está diseñado para ofrecer un modo de estacionamiento para el VREC-DH300D.

Pioneer UN OJO ADICIONAL SOBRE LA CARRETERA.



¿POR QUÉ UNA CÁMARA DE SALPICADERO?

La instalación de una cámara de salpicadero Pioneer puede proporcionarte tranquilidad. Protégete frente a reclamaciones fraudulentas a tu seguro, utilizando para ello las grabaciones de un incidente, lo que te ofrecerá la posibilidad de identificar quién es el culpable de forma rápida y sencilla. En algunos países, la instalación de una cámara de salpicadero permite reducir la prima de tu seguro*.

*Depende del país.



¿POR QUÉ PIONEER?

Las cámaras de salpicadero Pioneer te permiten capturar evidencias en vídeo grabándolas automáticamente en la MicroSD Card incluida. Con la grabación en FULL HD y la utilización de un gran angular, se capturan imágenes de alta calidad tanto en condiciones diurnas como nocturnas.

Incluso puede vigilar tu vehículo mientras está aparcado, con algunos modelos hasta 24 horas al día, los 7 días de la semana, 365 días al año, gracias al modo de seguridad 24/7 de Pioneer.



ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN AMPLIO*

TODOS LOS MODELOS

Un objeto en movimiento puede proceder de cualquier dirección. Disfruta de imágenes y vídeo panorámicos gracias a nuestro gran angular, que permite capturar todo lo que sucede alrededor de tu automóvil.

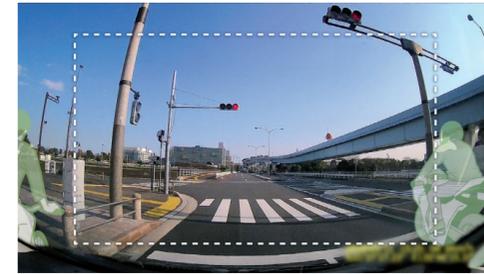
* El número de grados del ángulo de visualización amplio varía para cada tipo de cámara de salpicadero. Imagen solo con fines ilustrativos.



AMPLIO RANGO DINÁMICO

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-150MD

Esta función amplía el rango dinámico de claros y oscuros y corrige las imágenes. Esta característica compensa las sobreexposiciones e infraexposiciones que se producen cuando se da un cambio repentino de brillo, por ejemplo con contraluz, de noche o al entrar y salir de un túnel.



CÁMARA FRONTAL Y TRASERA

VREC-DZ700DC VREC-DH300D VREC-150MD*

Puedes grabar una amplia gama de escenas que son propensas a sufrir puntos ciegos, como una conducción peligrosa procedente de la parte trasera o vigilar tu automóvil por delante y por detrás tras estacionar.

* La cámara de visión trasera combina como cámara de marcha atrás para ayudar al estacionamiento.



CONEXIÓN WIFI/INALÁMBRICA

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-DH200

Conexión wifi/inalámbrica integrada que permite conectar tu smartphone a través de una aplicación exclusiva de Pioneer*. Comprueba las grabaciones o configura la cámara de salpicadero mediante un smartphone iPhone o Android™ compatible.

* Se necesita un smartphone compatible. La disponibilidad de la app será diferente en cada país. La versión de la aplicación depende del modelo de cámara de salpicadero.



APP "DASH CAMERA INTERFACE"

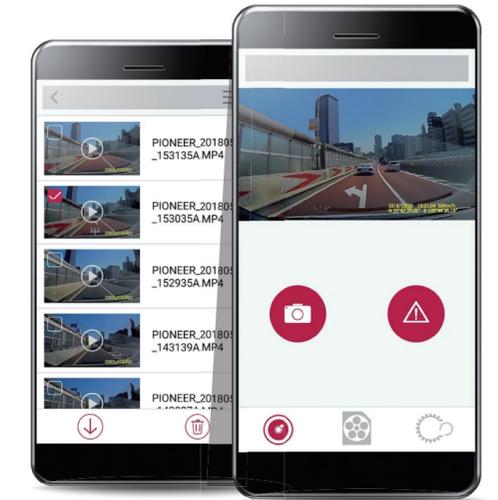
VREC-DZ700DC VREC-DZ600

APP "DASH CAMERA REMOTE"

VREC-DH200

APP "DASH CAMERA CONNECT"

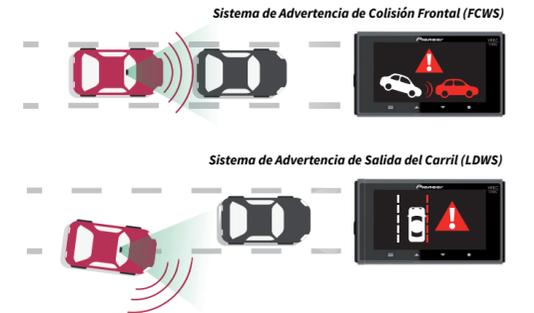
VREC-170RS



SISTEMAS DE ASISTENCIA AVANZADA AL CONDUCTOR (ADAS)

VREC-170RS

Disfruta los Sistemas de Asistencia Avanzada al Conductor (ADAS) como el Sistema de Advertencia de Colisión Frontal (FCWS) y el Sistema de Advertencia de Salida del Carril (LDWS) preinstalados en el VREC-170RS de Pioneer. Esta cámara de salpicadero controla las condiciones de la carretera y proporciona alertas auditivas y visuales cuando te acercas demasiado al coche que está delante del tuyo (FCWS) o cuando te sales del carril (LDWS).



MODO DE ESTACIONAMIENTO

VREC-DZ700DC VREC-DZ700DC VREC-DH300D*

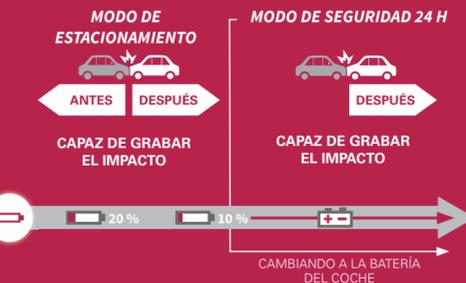
Quando el vehículo se encuentra estacionado, si detecta movimiento causado por vibraciones, comenzará a grabar de forma automática durante un periodo de tiempo predeterminado, utilizando para ello la batería integrada.



MODO DE SEGURIDAD 24 H

VREC-DZ700DC VREC-DZ600**

Además del Modo de estacionamiento, el Modo de seguridad 24 h utiliza la batería del automóvil después de que la batería interna de la cámara de salpicadero se agote, lo que te permite supervisar tu coche las 24 h, todos los días del año.



WQHD

1440

VREC-DH300D

Cuanto mejor sea la calidad de la grabación en vídeo, más fiable será la prueba. Por eso el VREC-DH300D captura imágenes detalladas en WQHD (2560 x 1440 p).



FULL HD*

1080

TODOS LOS MODELOS*

Toda la gama de cámaras de salpicadero de Pioneer puede capturar imágenes detalladas grabadas en FULL HD (1920 x 1080 p).

* VREC-DH300D tiene WQHD (2560 x 1440 p).



GIRO DE LA CÁMARA

VREC-DZ700DC VREC-DZ600

Puedes cambiar la dirección de la lente con un toque. Puede utilizarse de distintas formas, dependiendo del objetivo, como la grabación de la imagen frontal mientras conduces o vigilar el interior en caso necesario. Cuando la sección de la cámara mira hacia el interior del automóvil, el vídeo se enciende y apaga automáticamente para grabación.



MODO NOCTURNO

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-DH300D

Grabación de vídeo fiable de alta sensibilidad y calidad por la noche. Al conducir por carretera, en túneles con poca iluminación o de noche, puede grabar con claridad al automóvil y las condiciones del entorno. Al utilizar el sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™, estas cámaras de salpicadero Pioneer compatibles son adecuadas para grabación nocturna.

MODO NOCTURNO DESCONECTADO



MODO NOCTURNO CONECTADO



STARVIS

* Para el modelo VREC-DH300D, se necesita el accesorio RD-HWK200 opcional, que se vende por separado.

** Además del Modo de seguridad 24 h, las características del Modo de seguridad utilizan la batería interna incorporada del VREC-DH200 y VREC-170RS. Después de detectar un movimiento provocado por una vibración, empezará a grabar automáticamente un episodio durante un periodo de tiempo fijo.