



**CÂMARAS DE TABLIER DA PIONEER
UMA VISÃO ADICIONAL DA ESTRADA.**

	VREC-DZ700DC	VREC-DZ600	VREC-DH200	VREC-DH300D	VREC-170RS	VREC-130RS	VREC-150MD
Tipo de câmara	Dianteira e traseira	Dianteira	Dianteira	Dianteira e traseira	Dianteira	Dianteira	Dianteira e traseira
Tamanho ultracompacto	×	×	✓	×	×	×	×
Resolução	FULL HD (1920 x 1080p)	FULL HD (1920 x 1080p)	FULL HD (1920 x 1080p)	WQHD (2560 x 1440p)	FULL HD (1920 x 1080p)	FULL HD (1920 x 1080p)	FULL HD (1920 x 1080p)
Modo noturno	✓	✓	×	✓	×	×	×
Ângulo de visão	Dianteira: 160° Traseira: 137°	Dianteira: 160°	Dianteira: 130°	Dianteira: 135° Traseira: 128°	Dianteira: 139°	Dianteira: 132°	Dianteira: 150° Traseira: 120°
Dimensões	Dianteira: 108,5 x 77,4 x 40,5 mm Traseira: 63,2 x 37,1 x 31,6 mm	Dianteira: 78,6 x 77,3 x 47,4 mm	Dianteira: 32 x 32 x 34 mm	Dianteira: 90,5 x 101,9 x 36 mm Traseira: 58,9 x 25,1 x 31,5 mm	Dianteira: 89,5 x 54,3 x 29,9 mm	Dianteira: 59,5 x 60,2 x 31,2 mm	Dianteira: 29,5 x 78,5 x 33,5 mm Traseira: 26,5 x 23,7 x 23,7 mm
Comprimento do cabo	Cabo de alimentação: 5 m Câmara traseira: 9 m	Cabo de alimentação: 5 m	Cabo de alimentação: 3,5 m	Cabo de alimentação: 4 m Câmara traseira: 6 m	Cabo de alimentação: 3,5 m	Cabo de alimentação: 3,5 m	Cabo de alimentação: 5 m Câmara traseira: 6 m
Tamanho do ecrã	LCD de 2"	LCD de 1,5"	×	LCD de 3"	LCD de 3"	LCD de 2"	LCD de 6,7"
Sensor	Dianteira e traseira: sensor CMOS da SONY com tecnologia STARVIS™	Dianteira: sensor CMOS da SONY com tecnologia STARVIS™	Dianteira: sensor CMOS	Dianteira e traseira: sensor CMOS da SONY com tecnologia STARVIS™	Dianteira: sensor CMOS	Dianteira: sensor CMOS	Dianteira e traseira: sensor CMOS
Correção de imagem	Dianteira: WDR Traseira: HDR e WDR	Dianteira: HDR e WDR	×	×	×	×	Dianteira: WDR
Fotogramas por segundo (fps)	27,5	27,5	27,5	27	30	30	Dianteira: 30 Traseira: 25
Modo de segurança	24/7 ✓ (1)	24/7 opcional ✓ (2)	✓ (3)	×	✓ (3)	×	×
Modo de estacionamento	✓	✓	×	Opcional (4)	×	×	×
Gravação de eventos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Captura de fotografias	✓	✓	×	×	✓	✓	✓
Ligação sem fios/aplicação	✓ Wi-Fi incorporado	✓ Wi-Fi incorporado	✓ Wi-Fi incorporado	×	✓ Ligação sem fios	×	×
Sistemas avançados de assistência ao condutor (ADAS)	×	×	×	×	✓ LDWS (5) FCWS (6)	×	×
GPS	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Sensor G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bateria integrada	✓	✓	✓	×	✓	×	×
Filtro polarizado	Opcional (7)	×	Opcional (7)	×	×	×	×
Câmara traseira	✓ Incluído	×	×	✓ Incluído	×	×	✓ Incluído (8)
Cartão microSD incluído	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✓ 16 GB	×	×	×

(1) Conjunto de cabos rígidos incluído na caixa. (2) Cabo de ligação rígido RD-HWK100 opcional necessário, vendido separadamente. (3) Utilizando a bateria integrada interna, quando a VREC-DH200 deteta movimento causado por vibração, grava automaticamente um evento durante um intervalo de tempo fixo. (4) Necessita do acessório RD-HWK200 opcional, vendido separadamente. (5) Sistema de alerta de afastamento da faixa (LDWS). (6) Sistema de alerta de colisão frontal (FCWS). (7) Necessita do acessório AD-PLF100 opcional, vendido separadamente. (8) Combina como uma câmara traseira.

WWW.PIONEER-CAR.EU/DASHCAMERA

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR
TWITTER.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE
@PIONEER_CAR

Pioneer e o logótipo da Pioneer são marcas comerciais da Pioneer Corporation. iPhone é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países. Apple e o logótipo da Apple são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. Android, Google Play e o logótipo da Google Play são marcas comerciais da Google LLC. Os logótipos microSD, microSDHC e microSDXC são marcas comerciais da SD-3C LLC. STARVIS é uma marca registada da Sony Corporation. Outras marcas e designações comerciais são da propriedade dos respetivos titulares. As funcionalidades e especificações dos produtos descritos ou listados neste catálogo estão corretas à data de impressão, contudo poderão sofrer alterações se ocorrerem alterações na produção. Este catálogo poderá incluir entos tipográficos e as cores dos produtos representados poderão divergir ligeiramente da realidade. Contacte o seu revendedor Pioneer para se certificar de que as funcionalidades e especificações correspondem aos seus requisitos. Este catálogo poderá incluir referências a produtos que podem não estar disponíveis (ou nunca ficar disponíveis) no seu país. Especificações e design sujeitos a modificação sem aviso prévio. A utilização das funcionalidades dos Sistemas avançados de assistência ao condutor (ADAS) neste produto não substitui a atenção do condutor e não se destina à prevenção de acidentes. Os alertas do sistema são para ser utilizados apenas como orientação. A responsabilidade é do utilizador, de acordo com todas as leis e regulamentos aplicáveis. A Pioneer não é responsável por quaisquer danos devidos à instalação, para além dos descritos, ou à utilização do produto. A Pioneer assume a responsabilidade por quaisquer danos ou perdas resultantes. Para obter todos os detalhes, consulte o Manual do proprietário do produto.



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

- 1080p Full HD

O conjunto de cabos rígidos RD-HWK100 da Pioneer foi concebido para proporcionar o Modo de Segurança 24/7 para a VREC-DZ600. O RD-HWK100 também inclui um cabo de saída A/V para saída de áudio/vídeo para um ecrã maior.



AD-PFL100

- VREC-DZ700DC
- VREC-DH200

Utilizando o filtro polarizado AD-PLF100 da Pioneer, pode minimizar os reflexos no parabrisas de áreas como o painel de instrumentos, o que significa que pode gravar com uma qualidade mais elevada em todas as condições meteorológicas. O filtro polarizado AD-PLF100 da Pioneer é compatível com a VREC-DZ700DC e VREC-DH200 e é vendido em separado.



RD-HWK200

- VREC-DH300D

O conjunto de cabos rígidos RD-HWK200 da Pioneer foi concebido para proporcionar o Modo de Estacionamento para a VREC-DH300D.

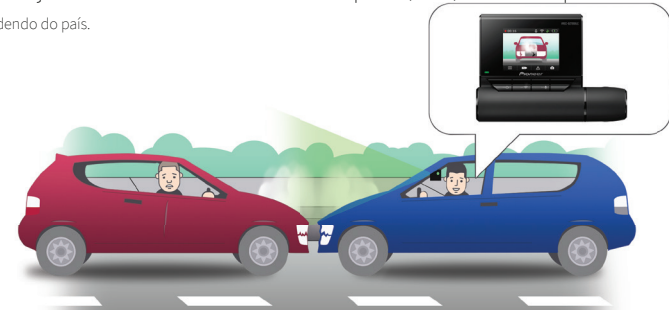
Pioneer UMA VISÃO ADICIONAL DA ESTRADA.



PORQUÊ UMA CÂMARA DE TABLIER?

Instalar uma câmara de tablier da Pioneer pode proporcionar-lhe tranquilidade. Proteja-se contra reclamações de seguro fraudulentas, recorrendo à utilização de filmagens gravadas em caso de ocorrência de um incidente, dando-lhe a possibilidade de identificar a parte culpada rápida e facilmente. Em alguns países, a instalação de uma câmara de tablier pode, até, reduzir o prémio do seu seguro*.

* Dependendo do país.



PORQUÊ A PIONEER?

As câmaras de tablier da Pioneer permitem-lhe capturar provas em vídeo gravando-as automaticamente no cartão microSD incluído. Gravando em FULL HD, utilizando amplos ângulos de visualização, são capturadas imagens de alta qualidade tanto de dia como de noite.

Com alguns modelos, pode, até, monitorizar o seu veículo quando este se encontra estacionado até 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano, graças ao Modo de segurança 24/7 da Pioneer.

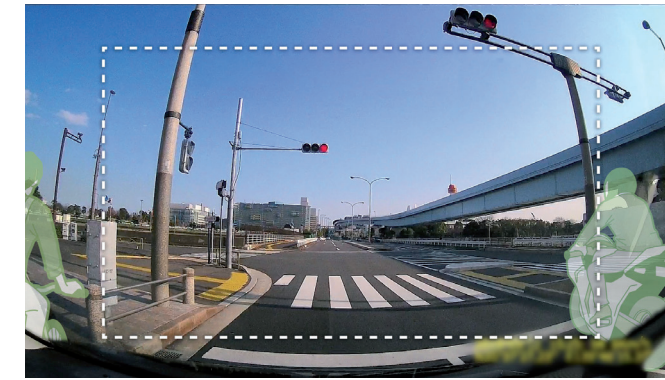


AMPLO ÂNGULO DE VISÃO*

TODOS OS MODELOS

Um objeto em movimento pode originar de qualquer direção. Desfrute de conteúdo de vídeo e de imagens panorâmicas graças a um amplo ângulo de visão, capturando todos os eventos em volta do seu veículo.

* O número de graus do Ampla Ângulo de Visão varia consoante o tipo de câmara de tablier. Imagem apenas para fins ilustrativos.



WIDE DYNAMIC RANGE

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-150MD

Esta função expande o intervalo dinâmico entre luz e sombra e corrige as imagens. Esta funcionalidade compensa a sobre-exposição e a subexposição que ocorre quando o brilho muda subitamente, como acontece à noite ou quando se entra e sai de um túnel.



CÂMARA DIANTEIRA E TRASEIRA

VREC-DZ700DC VREC-DH300D VREC-150MD*

Pode gravar um vasto leque de cenas propensas a ângulos mortos, tais como condução perigosa vinda da retaguarda ou monitorizar o seu veículo desde a dianteira até à traseira após estacionar.

* A câmara de vista traseira funciona como câmara traseira para auxiliar o estacionamento.



WI-FI/LIGAÇÃO SEM FIOS

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-DH200

Wi-Fi incorporado / Ligação sem Fios para ligar ao seu smartphone através de uma aplicação exclusiva da Pioneer*. Visualize vídeos gravados ou configure a câmara de tablier no ecrã de um iPhone ou smartphone Android™ compatível.

* Smartphone compatível necessário. A disponibilidade da aplicação depende do seu país. A versão da aplicação depende do modelo da câmara de tablier.



APLICAÇÃO "DASH CAMERA INTERFACE"

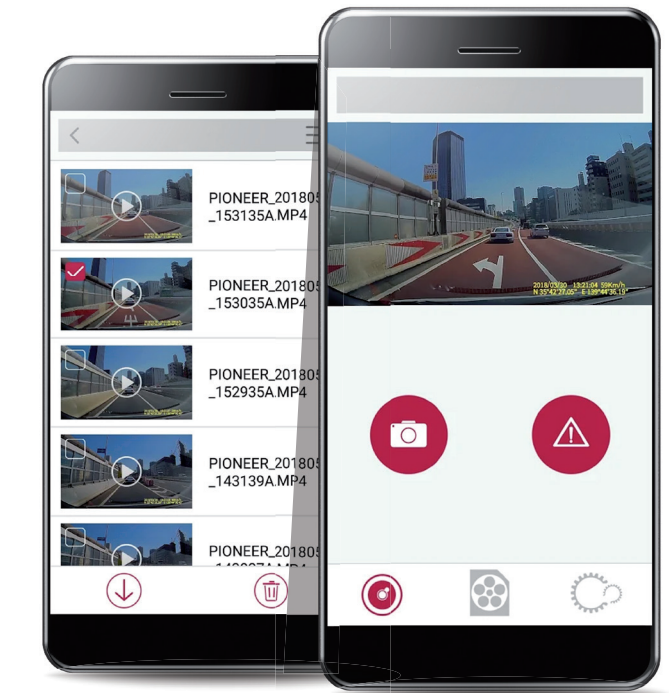
VREC-DZ700DC VREC-DZ600

APLICAÇÃO "DASH CAMERA REMOTE"

VREC-DH200

APLICAÇÃO "DASH CAMERA CONNECT"

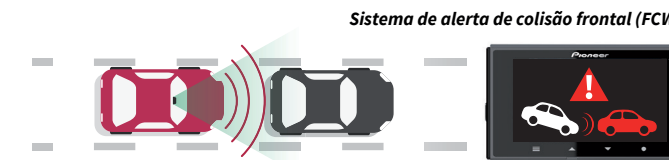
VREC-170RS



SISTEMAS AVANÇADOS DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR (ADAS)

VREC-170RS

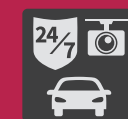
Desfrute de Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor (ADAS), tais como Sistema de Alerta de Colisão Frontal (FCWS) e Sistema de Alerta de Afastamento da Faixa (LDWS) pré-instalados na VREC-170RS da Pioneer. Esta câmara de tablier monitoriza as condições da estrada e fornece alertas de segurança áudio e visuais quando conduz demasiado próximo do automóvel à sua frente (FCWS) ou quando se desvia da sua faixa de rodagem (LDWS).



MODOS DE ESTACIONAMENTO

VREC-DZ700DC VREC-DZ700DC VREC-DH300D*

Quando o veículo se encontra estacionado, após detetar movimento causado por vibração, grava automaticamente um evento durante um intervalo de tempo fixo utilizando a bateria interna incorporada.



MODOS DE SEGURANÇA 24/7

VREC-DZ700DC VREC-DZ600**

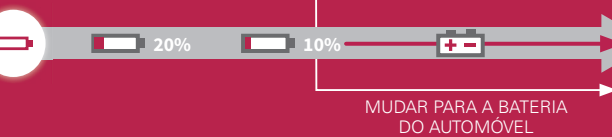
Para além do Modo de Estacionamento, o Modo de Segurança 24/7 utiliza a bateria do veículo após a bateria interna da câmara de tablier ficar vazia, permitindo-lhe monitorizar o seu veículo 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano.

* Para a VREC-DH300D, acessório RD-HWK000 opcional necessário, vendido separadamente.

** Além do Modo de segurança 24/7, o Modo de segurança utiliza a bateria integrada interna da VREC-DH200 e VREC-170RS. Após detetar movimento causado por vibração, grava automaticamente um evento durante um intervalo de tempo fixo.



MODOS DE ESTACIONAMENTO MODOS DE SEGURANÇA 24/7



WQHD

VREC-DH300D

Quanto melhor a qualidade da gravação de vídeo, mais fiável a prova. É por essa razão que a VREC-DH300D captura imagens detalhadas em WQHD (2560 x 1440p).



FULL HD*

TODOS OS MODELOS*

A gama completa de câmaras de tablier da Pioneer tem a capacidade de capturar imagens detalhadas gravadas em FULL HD (1920 x 1080p).

* VREC-DH300D com WQHD (2560 x 1440p)



MECANISMO GIRATÓRIO DA CÂMARA

VREC-DZ700DC VREC-DZ600

Pode mudar a direção das lentes com apenas um toque. Pode ser utilizado de diversas formas dependendo do objetivo, tais como gravar a imagem da dianteira enquanto conduz ou para monitorizar o interior, se assim o desejar. Quando a secção da câmara está direcionada para o interior do veículo, o vídeo é automaticamente rodado para a posição correta para gravação.



MODOS NOTURNOS

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-DH300D

Gravação fiável de vídeo de alta qualidade e de alta sensibilidade durante a noite. Quando conduz em estradas, em túneis com poucas luzes ou à noite, pode gravar as condições circundantes e do veículo com clareza. Ao utilizar um sensor CMOS da SONY com tecnologia STARVIS™, estas câmaras de tablier da Pioneer são adequadas para gravação noturna.



STARVIS