



Guia de instalação

DC 3201

Câmera veicular Full HD

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A câmera veicular Full HD DC 3201 foi desenvolvida para que você tenha o poder de monitorar todos os seus momentos dentro e fora do veículo. Com imagens registradas da mesma visão do motorista, elas poderão lhe auxiliar em caso de eventualidades. As câmeras veiculares DC 3201 possuem imagens de alta definição Full HD, campo de visão de 150° frontal e 130° interno, tudo para deixar o monitoramento ainda mais claro e amplo. Siga os passos deste guia e inicie o monitoramento agora mesmo.

1. Especificações técnicas

Câmera

Modelo	DC 3201
Sensor frontal	FHD CMOS
Sensor interno	FHD CMOS
Obturador	Automático
Ângulo de visão frontal	150°
Ângulo de visão interno	130°

Vídeo

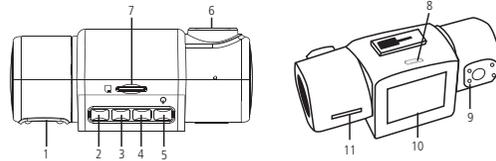
Resolução Max. frontal	1080P (1920 × 1080)
Resolução Max. interna	1080P (1920 × 1080)
Taxa de quadros frontal	Max. 30 FPS
Taxa de quadros interna	Max. 30 FPS
Formato vídeos	MOV
Compressão	H.264

Geral

Armazenamento	Micro-SD Card (máx. 128GB) ¹
Alcance do IR	3 metros
Tela LCD	1,5"
Funções	Sensor de impacto
Temperatura de operação	-5 °C a 60 °C, umidade menor que 95% (sem condensação)
Alimentação	5 V (±10%) 1 A
Dimensões (L x A x P)	98,4 × 42,75 × 41,90 mm
Peso	88 gramas
Bateria interna	Super capacitor

¹ Vendido separadamente.

2. Produto



1. Câmera interna	7. Entrada de cartão micro-SD
2. Botão Gravar/parar	8. Porta USB
3. Botão Reproduzir	9. LED IR
4. Botão Desligar tela	10. Tela LCD
5. Botão Liga/desliga	11. LED indicador
6. Câmera frontal	

Status LED	Descrição
Azul fixo	Câmera ligada
Vermelho piscando	Câmera gravando

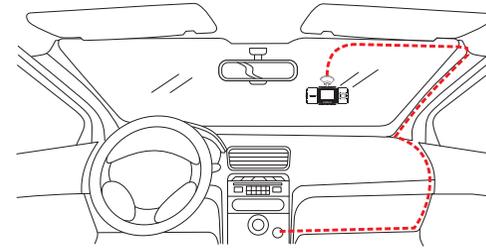
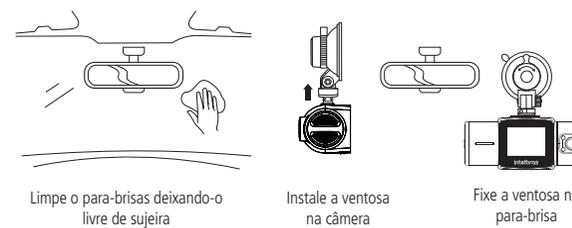
3. Conteúdo da embalagem



4. Instalação

1. Instalação da câmera: siga os passos abaixo para a instalação do produto.

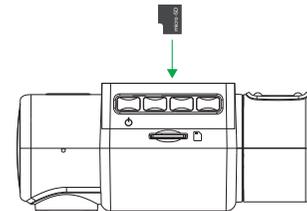
Obs.: a instalação do produto deve ser feita com o carro parado e em local seguro.



Acomode o cabo no teto e coluna lateral, deixando livre a visão do motorista. A instalação do cabo não pode interferir nos sistemas de segurança do veículo como airbags. Após conecte o carregador veicular na tomada 12 V disponível no veículo.

Obs.: Para uma melhor qualidade das imagens gravadas, certifique-se que a lente e para-brisa do veículo estejam limpos. Para limpeza da lente não utilize líquidos. Utilize um pano seco e limpo.

2. Instalação do micro-SD: insira o cartão micro-SD na entrada correspondente até ouvir um clique.



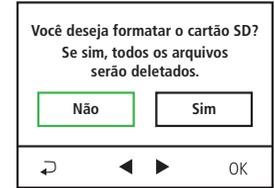
A tabela abaixo mostra uma estimativa de tempo de armazenamento conforme o tamanho do seu cartão micro-SD.

Capacidade do cartão	Horas de gravação Full HD	Horas de gravação HD
8 Gb	00:40 hs	1:20 hs
16 Gb	01:20 hs	2:40 hs
32 Gb	03:50 hs	5:40 hs
64 Gb	05:50 hs	11:40 hs
128 Gb	11:40 hs	23:20 hs

5. Ligando sua câmera

Após conectar o cabo alimentado a câmera deverá ligar-se automaticamente. Caso contrário pressione o botão liga/desliga por 3 segundos, a luz indicadora ficará azul.

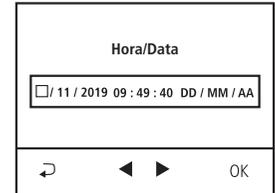
Siga os passos da tela para configurar a câmera:



1. Use as teclas de navegação para selecionar a opção desejada, vale lembrar que quando o cartão micro-SD é formatado todos os arquivos presentes serão apagados. Para confirmar utilize a tecla OK.



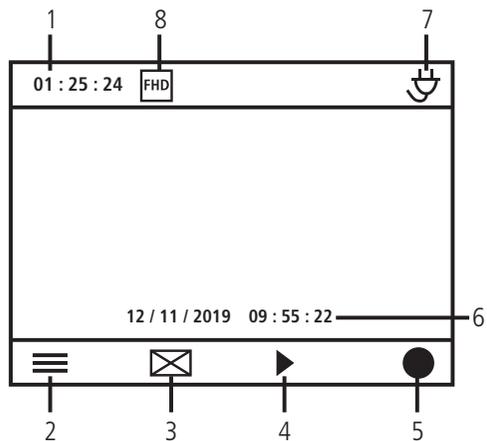
2. Você estará sendo direcionado para a tela de configuração de data e hora. Confirme utilizando o botão OK.



3. Configure a data e hora, para avançar utilize o botão OK, quando finalizado confirme utilizando o botão ↩.

Sua câmera deverá iniciar o processo de gravação automaticamente.

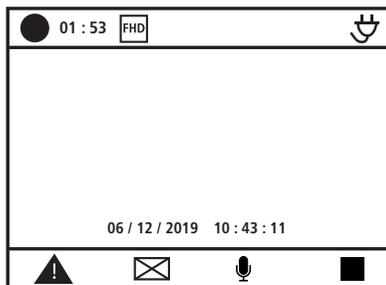
Obs.: recomendamos que seja efetuado a formatação do cartão micro-SD na câmera afim de evitar mal funcionamento.



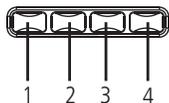
1. Tempo de gravação;
2. Menu;
3. Desligar tela;
4. Reproduzir;
5. Iniciar Gravação;
6. Data/hora;
7. Indicação de alimentação;
8. Resolução.

6. Teclas de função

A câmera veicular DC 3201 possui 4 teclas de função correspondentes aos ícones mostrados no visor LCD:



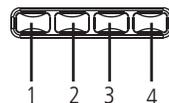
Tela do menu de gravação



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Vídeo de emergência | 3. Microfone Liga/Desliga |
| 2. Desligar LCD | 4. Parar gravação |

Configurações	1/3
Resolução FHD 1920X1080	>
IR	Auto >
Sensor de impacto	Médio >
Idioma	Português >

Tela do menu de configurações



- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Voltar | 3. Mover para baixo |
| 2. Mover para cima | 4. Confirmar |

7. Menu da câmera

Parâmetro	Descrição
Resolução	Define a resolução para gravação do vídeo
IR	Seleciona o modo de operação do IR
Sensor de impacto	Define o nível de sensibilidade do sensor
Idioma	Define o idioma da câmera
Data/Hora	Ajuste de data e hora
Desligar tela	Define o tempo para que a tela permaneça ligada
Volume	Define o nível o alto falante da câmera
Formatar	Formata os arquivos do cartão micro-SD
Padrão	Retorna as configurações padrão
Versão	Mostra a versão do firmware

8. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
Coloquei meu cartão micro-SD e minha câmera não grava vídeos	Lembramos que você necessita fazer a formatação do cartão conforme recomendação no item 4. <i>Instalação</i> desse guia.
Minha câmera não liga	Verifique se o cabo de alimentação está conectado ao produto.
Minha câmera está com imagem oscilando	Fique atento a iluminação do local onde a câmera será instalada. Certifique-se que as lâmpadas operam em 60 Hz para evitar problemas de oscilação de imagem.
Minha câmera não está reconhecendo o cartão micro-SD.	Estes problemas estão geralmente relacionados a algum defeito no cartão, ou, este não ser original (procedência não reconhecida pelo fabricante).

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:
 Assinatura do cliente:
 Nº da nota fiscal:
 Data da compra:
 Modelo: Nº de série:
 Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Este produto possui uma pilha/bateria interna. Após sua vida útil, as pilhas/baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.
9. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: chat.intelbras.com.br
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115
 Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
 Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marum – São José/SC – 88122-001
 CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

02.22
 Origem: China