



Manual de instruções  
Câmara para tablier de automóveis

CCT-1230



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

Antes de operar com este produto, deve ler cuidadosa e completamente este manual de instruções.

A bateria nesta unidade existe apenas para garantir que as gravações são guardadas corretamente. O produto não foi concebido para funcionar apenas com a bateria, pois a capacidade é pequena.

## Informação de Segurança

Leia atentamente as instruções de segurança antes de utilizar o produto pela primeira vez e guarde-as para referência futura.

1. Advertência: Este produto inclui uma bateria de polímero de lítio.
2. Mantenha o produto fora do alcance das crianças e de animais de estimação, para evitar ingestão ou que roam.
3. A temperatura de funcionamento é entre 0 graus Celsius e 45 graus Celsius e a temperatura de armazenamento é entre 0 graus Celsius e 45 graus Celsius. Abaixo e acima destas temperaturas poderá afetar a função.
4. Nunca abra o produto. Tocar nas partes elétricas no interior poderá causar choque elétrico. As reparações ou manutenções apenas devem ser realizadas por pessoal qualificado.
5. Não expor a calor, água, humidade ou luz solar direta!
6. A unidade não é à prova de água.
7. Se entrar água ou objetos estranhos na unidade, poderá resultar em fogo ou choque elétrico. Se entrar água ou um objeto estranho na unidade, pare imediatamente de a utilizar.
8. Utilize apenas com o adaptador para automóvel de 12 V fornecido.
9. Não utilize acessórios não originais com o produto, pois poderá afetar o funcionamento normal do produto.

## Estrutura do produto



- |                      |                          |               |
|----------------------|--------------------------|---------------|
| 1. Ecrã LCD          | 2. CIMA/Sem som          | 3. Menu       |
| 4. OK/Ligar-desligar | 5. Modo                  | 6. Baixo      |
| 7. Reinicializar     | 8. Objetiva              | 9. Mic        |
| 10. Luzes noturnas   | 11. Ranhura do cartão SD | 12. Porta USB |

## **1. Carregamento**

Ligar a câmara ao carregador do automóvel através da porta USB.

## **2. Ligar/desligar a câmara**

Se a câmara estiver ligada ao carregador do automóvel, ela irá ligar-se automaticamente com o automóvel.

Se não estiver ligada ao automóvel, siga os seguintes passos:

Premir continuamente o botão OK/Ligar-desligar, a câmara irá ligar.

Premir novamente, da mesma forma, o botão OK/Ligar-desligar, a câmara irá desligar.

## **3. Gravação de vídeos**

Se a câmara estiver ligada ao carregador do automóvel, o vídeo irá começar a gravar automaticamente. E parar quando desligar o automóvel.

Se a câmara não se ligar ao carregador do automóvel, após ligá-la, premir no botão OK/Ligar-desligar para começar a gravação de vídeo. De seguida, premir novamente o botão OK/Ligar-desligar para parar a gravação de vídeo.

## **4. Tirar fotografias**

Após ligar a câmara, premir rapidamente no botão Modo para mudar para o modo de fotografia.

De seguida, premir rapidamente no botão OK/Ligar-desligar para tirar uma fotografia.

## **5. Reproduzir**

Após ligar a câmara, premir rapidamente no botão Modo para mudar para o modo de reprodução, de seguida, premir rapidamente no botão OK/Ligar-desligar para reproduzir um vídeo gravado.

## **6. Configuração do vídeo**

No modo de vídeo, premir rapidamente o botão Menu para configurar as especificações do vídeo e, de seguida, premir novamente o botão Menu para ir para a segunda página do menu.

## **7. Configuração da fotografia**

Após ligar a câmara, premir rapidamente no botão Modo para mudar para o modo de fotografia, de seguida, premir rapidamente no botão Menu para configurar as especificações de fotografia.

## 8. Especificações

Tamanho do ecrã LCD	2,4 polegadas
Opção de idioma	Dinamarquês-Alemão-Espanhol- Francês-Italiano-Holandês-Polaco- Português-Finlandês-Noruega- Inglês-Sueca
Resolução de vídeo	1920*1080P interpolados; 1280*720P, 640*480 VGA
Tamanho da fotografia	5M, 3M, 2M, VGA
Formato	AVI, JPG
Ângulo de visualização	60 graus
Armazenamento	Cartão Micro SD  Máximo de 32 GB

Alimentação	Carregador automóvel de 12 V
-------------	------------------------------

## 9. Resolução de problemas

Para problemas em situação normal de funcionamento, tente os métodos abaixo mencionados:

- Não tira fotografias nem grava

Verifique se o cartão TF tem espaço livre suficiente ou se está bloqueado

- “erro de ficheiro” na reprodução de fotografias ou vídeos

Ficheiros incompletos devido a erro no armazenamento do cartão SD. Formate o cartão SD

- Imagem preta na gravação de cenas do céu ou de água

Cenas com grande contraste irão influenciar a função de exposição automática da câmara; pode ajustar o EV no modo de configuração para corrigir.

- A cor não é perfeita em dias nublados ou com luz natural

Configure a função "equilíbrio de brancos" para automático

- Interferência de listas cruzadas na imagem

Devido a “frequência de luminosidade” incorreta. Configure-a para 50 Hz ou 60 Hz de acordo com a frequência do fornecimento de eletricidade local



- Falha

Reiniciar ao “REPOR” a câmara.

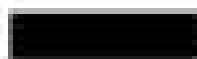
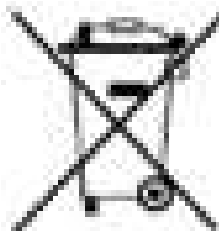
Tome nota - Todos os produtos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Aceitamos dúvidas acerca de erros e omissões no manual.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos à sua saúde e ao meio ambiente, caso o lixo (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo pilhas) não sejam eliminados correctamente.

Os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de um caixote do lixo e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como pilhas, não devem ser deitados fora em conjunto com o lixo doméstico, mas

separadamente.

Como utilizador final, é importante enviar as suas pilhas usadas para uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas as cidades possuem pontos de recolha específicos, onde os equipamentos elétricos e eletrónicos, bem como as pilhas, podem ser enviados gratuitamente para estações de reciclagem e outros locais de recolha ou recolhidos sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais em relação a isto.

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Denmark

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

Aviso: bateria de lítio dentro