

Conteúdo

Monocular de Visão Noturna Digital

Manual de Funcionamento

Modelo: DENVER NVI-450

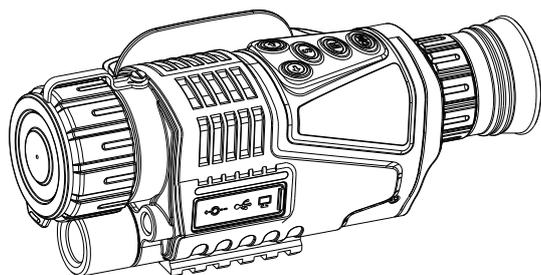
【Conteúdo】

Introdução	3
Sugestões de Funcionamento	4
Apresentação dos Componentes	5
Instruções de Funcionamento	7
Instalação da bateria	7
Ligar	8
Desligar	8
Observação de Paisagens	9
Ajuste da Luminosidade	10
Captura de Fotos	13
Reproduzir	14
Gravação de Vídeos	16

Conteúdo

Ligação de Monitores	17
Ligação de PCs	17
Desligamento Automático	17
Gestão de alimentação	18
Parâmetros Básicos	19
Padrão de Configuração	21
Anúncios e Ambiente de Funcionamento	22

Introdução



【Nome】 Visão Noturna Digital

【Modelo】 DENVER NVI-450

【Características】

- Trata-se de um monocular de visão noturna que pode ser usado para observar objectos no escuro e em ambientes com pouca luz. Estão disponíveis para utilização dois modos de iluminação. A distância de visualização em ambientes com pouca luz ocorrerá no modo de infinidade e a visualização a uma distância de 200 metros em ambientes escuros.
- Câmbio de dados fácil com outros instrumentos, USB, SAÍDA DE AV e tomadas de ENTRADA de CC.

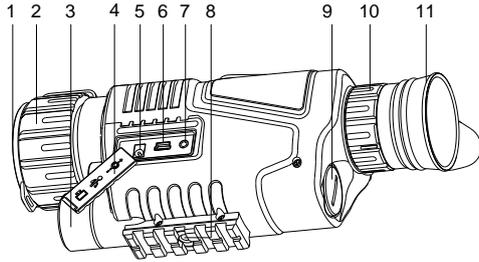
Sugestões de Funcionamento

- Pode ser usado normalmente de dia ou de noite, com as funções de captura de fotos, gravação de vídeos, reprodução e outras. 5X zoom fixo e 8X zoom digital.
- Trata-se da melhor ferramenta auxiliar de prolongamento dos sentidos visuais humanos.

【Sugestões de Funcionamento】

- Trata-se de um monocular de visão noturna que pode ser usado para observar objectos no escuro e em ambientes com pouca luz. Estão disponíveis para utilização dois modos de iluminação.
- Adequado para ser usado em ambientes totalmente escuros.
- Ligue a luz auxiliar para observar os objectos quando trabalha em ambientes sem luz. Ajuste da luminosidade através da distância dos objectos. O CCD é usado neste visualizador. Se existir algum recurso de luz, a luz auxiliar poderá não ligar, pelo que ajuste a distância focal apenas para obter a imagem nítida dos objectos.
- Tempo de funcionamento: 1 hora no modo de luz auxiliar; 1,5 horas sem utilização do modo de luz auxiliar.

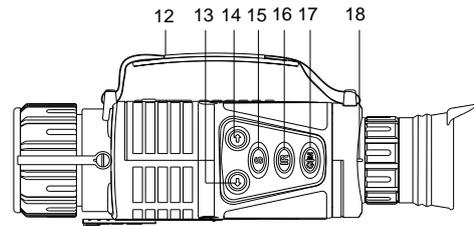
Apresentação dos Componentes



- 1 - Tampa da Objectiva
- 2 - Roda de Focagem da Objectiva
- 3 - Luz Máxima
- 4 - Porta da Tomada
- 5 - Slot de cartão de 5 -Micro SD (não incl.)
- 6 - USB2.0
- 7 - DC 5V
- 8 - Receptáculo do Tripé
- 9 - Tampa das pilhas
- 10 - Anel de Dioptria
- 11 - Ocular

5

Apresentação dos Componentes



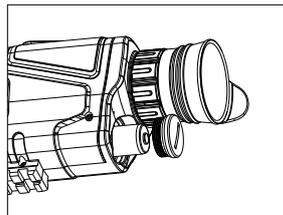
- 12 - Tira do Punho
- 13 - Para cima
- 14 - Para baixo
- 15 - Funções (para captura de fotos, gravação de vídeos e reprodução)
- 16 - Ajuste da Luminosidade/Iluminação Auxiliar
- 17 - POTÊNCIA/FUNÇÃO
- 18 - Marcador de Dioptria

6

Instruções de Funcionamento

【Instalação da bateria】

- Rode a tampa da bateria para baixo; Insira uma bateria correctamente (siga os electrodos negativos no fundo) e volte a rodar a tampa. Ligue o visualizador, o ecrã poderá ser aceso se a bateria estiver correctamente instalada. Caso contrário, volte a colocar a bateria ou aperte novamente a tampa.



【Anúncios】

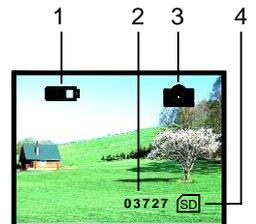
Certifique-se de que o modelo da bateria é o correcto;
Certifique-se de que a quantidade eléctrica é suficiente;
Preste atenção ao ânodo e ao cátodo da bateria.

7

Instruções de Funcionamento

【Ligar】

- Coloque a tampa da objectiva para baixo.
- Prima longamente o nº17 durante 3 segundos para iluminar o ecrã, observar a partir da Ocular (nº11), se o ecrã acender e os ícones forem apresentados normalmente, o visualizador poderá ser usado
- Instruções dos Ícones:
 - 1 Bateria
 - 2 Tamanho das Imagens
 - 3 Modo Actual: Modo de Captura de Fotos
 - 4 Entrada do cartão SD
- O Modo de Observação (Captura de Fotos) está disponível para ser usado após o arranque.



【Desligar】

- Em qualquer modo, prima longamente o nº17 durante 3 segundos para o desligar.

8

Instruções de Funcionamento

【Observação de Paisagens】

- Coloque a tampa da objectiva para baixo, observando o ecrã a partir da ocular nº11.
- 1. Ajuste o anel de dioptria nº10 até obter imagens nítidas
- 2. Ajuste a roda de focagem da objectiva nº2 para tornar as imagens mais nítidas e fáceis de serem observadas.
- O controlo de optimização automático da luminosidade de visualização pode ser operado pelo Visualizador.
- O zoom digital pode ser executado se premir o nº13 e o nº14 com um intervalo de 1x a 5x.
- Se o ambiente for suficientemente claro, desligue a luz auxiliar para poupar energia. Por outro lado, ligue a luz auxiliar para obter a imagem mais nítida para observação
- Caso contrário, ligue a luz auxiliar.

【Anúncios】

Não bloqueie o recurso de luz.

Instruções de Funcionamento

【Ajuste da Luminosidade】

- No modo de observação, prima o nº16.
- Entre no menu de ajuste de luminosidade. Tal como o ecrã apresentado, o número a seguir a “Brilho” corresponde ao índice de brilho actual.
- Prima o nº15 para aumentar o índice e o nº16 para o diminuir. 9 corresponde à luminosidade máxima do ecrã. Índice com um intervalo de 1 to 9, em que 9 corresponde ao índice mais brilhante.



Ajuste da Luminosidade



Ajuste de Máximos

【Ajuste de Máximos】

No modo de observação, prima o nº16 duas vezes para entrar no menu de ajuste de máximos .

O ecrã ficará tal como a imagem apresentada.

O índice da LÂMPADA mostra a intensidade da luz auxiliar.

Instruções de Funcionamento

- Prima PARA CIMA nº14, PARA BAIXO nº15, os máximos serão alterados com um intervalo de 0 a 9 (9 - máximo e 0 - desligado).
- Quando a função de máximos está activada, o menu desaparece; a LÂMPADA é apresentada de forma intermitente no ecrã.

【Data e hora de configuração】

Pressione # 17 três vezes e, em seguida, pressione o botão DOWN # 14, você chegará à superfície de ajuste de tempo. Pressione UP # 13, DOWN # 14 para mudar os números e pressione # 17 para seleccionar o ano, mês ou hora e salvar.

Instruções de Funcionamento

【Anúncios】

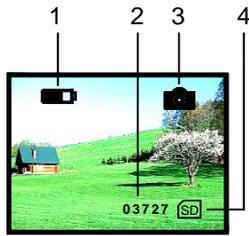
Em qualquer um dos modos acima, o menu desaparecerá e regressará ao modo de observação (captura de fotos), caso ocorra qualquer operação no espaço de 8 segundos.

Se não for usar a luz auxiliar desligue-a para poupar a bateria.

Instruções de Funcionamento

【Captura de Fotos】

- Entre automaticamente no modo de observação depois de ligar o visualizador e, neste modo, poderá capturar fotos da paisagem.



Instruções dos Ícones:

1. Bateria
 2. Tamanho das Imagens
 3. Modo Actual: Modo de Captura de Fotos
 4. Entrada do cartão SD
- Prima o nº17 para capturar uma foto e guardá-la automaticamente no cartão SD.
 - O tamanho da imagem baseia-se na capacidade excedente do cartão SD. A diferença de minuto está disponível entre os tamanhos de imagem reais.

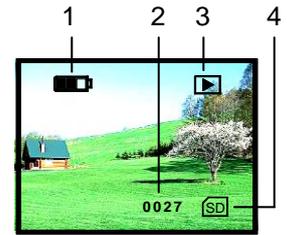
Instruções de Funcionamento

【Reproduzir】

- No modo de Observação (Captura), prima o nº15 para entrar na função de Reprodução.

- Instruções dos Ícones (foto):

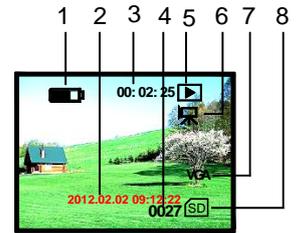
1. Bateria
2. O número de série
3. Modo de Reprodução
4. Entrada do cartão SD



Reprodução de Fotos

- Instruções dos Ícones (vídeo):

1. Bateria
2. Data
3. Contagem do tempo
4. Nº de série actual
5. Modo de Reprodução
6. Modo de Reprodução de Vídeo
7. Formato de Vídeo VGA
8. Entrada do cartão SD



Reprodução de Vídeos

Instruções de Funcionamento

- No modo de reprodução, prima o nº13 e o nº14 para ver as fotos e os vídeos. A ordem de reprodução baseia-se no modo de captura.
- Identifique fotos e vídeos e entre automaticamente nos diferentes menus.
- No modo de reprodução, prima o nº 17 para iniciar o vídeo e prima novamente para o parar.

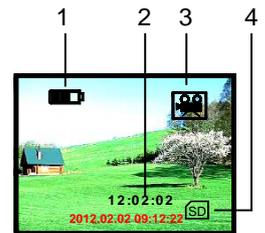
Instruções de Funcionamento

【Gravação de Vídeos】

- No modo de observação, prima o nº17 duas vezes para entrar no modo de gravação de vídeo.

Instruções dos Ícones:

1. Bateria
2. Temporização
3. Gravação de Vídeo
4. Entrada do cartão SD



Gravação de Vídeo

- Prima o nº17 para iniciar a gravação do vídeo.
- Este vídeo pode ser guardado automaticamente no cartão SD.
- O tamanho do vídeo baseia-se na capacidade excedente do cartão SD. A diferença de minuto está disponível entre os tamanhos de vídeo reais.

Instruções de Funcionamento

【Ligação do Monitor】

- Ligue o monitor à Interface de Saída de vídeo.
- Prima longamente o nº15 durante 3 segundos para mudar a apresentação no ecrã do monitor externo.

【Ligação de PCs】

- O visualizador está equipado com a interface USB2.0.
- O PC pode identificar automaticamente o visualizador e ler o conteúdo no cartão SD.
- A bateria pode ser carregada através da ligação a PCs.

【Desligamento Automático】

- O visualizador desligará se não ocorrer nenhuma operação no espaço de 3 minutos, excepto na gravação de vídeo e modo de reprodução.

Gestão de Energia

【Aplicação da Bateria】

- Modelo: 14500, 800mAh, 3,7V
- Certifique-se de que a bateria é carregada durante 10 horas para funcionar melhor da primeira vez.

【Alimentação Externa】

- Ligue a CC NA entrada de 5V
- O visualizador pode funcionar durante muito tempo e não desligará automaticamente.
- O visualizador pode ser carregado quando a alimentação externa é ligada correctamente.

Parâmetros Básicos

【Parâmetros Básicos】

Tipo	Itens	Índice
Desempenho Óptico	Ampliação	5
	Dimensão das Objectivas	φ40 mm
	Campo de Visão	5° x 3,75°
	Intervalo de Ajuste Ocular	±0,6
	Distância de Observação (Ambiente com Pouca Luz)	2 m ~ ∞
	Distância de Observação (Ambiente Sem Luz)	~200 m

Parâmetros Básicos

Alimentação	Tensão	CC de 3,7V
	Bateria Substituível	Bateria recarregável
	Fonte de Carregamento	Adaptador de 5,0V/2A
Outro	Medição (CxLxA)	200x86x56 mm
	Peso	400g

Padrão de Configuração

【Padrão de Configuração】

Itens	Quantidade
Cabo de vídeo	1
Cabo USB	1
Bolsa	1
Adaptador de alimentação externa	1
Manual de Funcionamento	1
Tira do Punho	1
Bateria	1
Panos	1

【Anúncios e Ambiente de Funcionamento】

- O visualizador deve ser guardado na bolsa macia. Temperatura de funcionamento com uma gama entre -5~40 °C. A humidade relativa é de 80%.
- Para evitar a humidade e o mofo, guarde num local limpo e seco. Evite também pressões altas e radiação solar.
- Quando a imagem ficar tremida ou o LCD não acender, carregue atempadamente a bateria.
- Sobre a poeira antes da superfície óptica.

Se não for usar o visualizador durante muito tempo, carregue ocasionalmente a bateria para evitar a perda de eficácia.

Ter em atenção - Todos os produtos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Aceitamos com reserva erros e omissões no manual.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT

DENVER A/S



denver.eu



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas incluídas, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o meio ambiente, caso o material usado (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo pilhas) não sejam eliminados corretamente.

O equipamento elétrico e eletrônico e as pilhas estão marcados com o símbolo de caixote de lixo com uma cruz, como apresentado em cima. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, não devem ser deitados fora em

conjunto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como utilizador final, é importante que envie 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 na sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais em relação a isto.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.facebook.com/denver.eu