

MANUAL DO
USUÁRIO

NewLink



FILMADORA
SPORT FS201

Acessórios	04
Encaixe dos Suportes	05
Aviso	06
Requisitos do Sistema	08
Aparência e Botões	09
Iniciando o Uso	10
Uso do cartão de memória	11
Ligando e Desligando	12
Conversão entre modos de funcionamento	13
Luz indicadora	14
Modo de Filmagem	14
Modo Fotografia	15
Modo Ação	16
Modo de Reprodução	17
Conectando ao Computador	20
Especificações Técnicas	20

Acessórios



Case à prova d'água



Suporte para fixação em guidão



Cinto para capacete



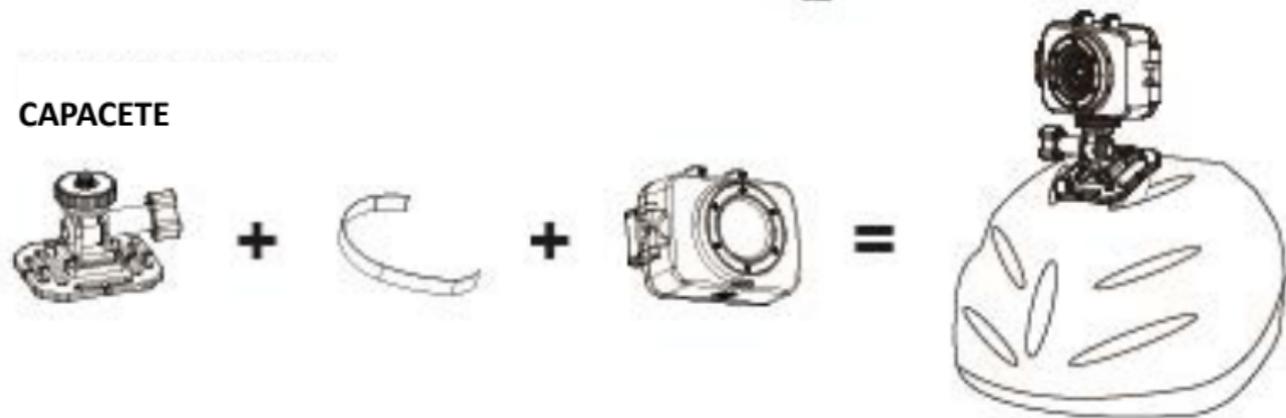
Suporte para fixação em capacete

Encaixe dos Suportes

MOTO/ BICICLETA



CAPACETE



Aviso

As telas e ilustrações aqui mostradas são utilizadas no intuito de exemplificar de forma mais específica e direta as funções da filmadora, não correspondendo, necessariamente, ao aspecto original do produto.

Por favor, leia atentamente às informações contidas neste manual antes de utilizar a filmadora para assegurar uma operação adequada e segura, de modo a proporcionar o melhor desempenho e estender a vida útil do produto.

- Não exponha a filmadora diretamente ao sol, nem aponte sua lente diretamente à ele. Caso contrário, o sensor de imagem do produto poderá ser danificado;
- Quando a filmadora estiver fora da capa de proteção, evite que partículas de água, areia ou poeira entrem em contato com o produto, pois estes podem causar danos e mal funcionamento do mesmo;
- Mantenha a filmadora em local fresco, seco e arejado. Não utilize-a sob alta temperatura e evite contato com umidade e poeira;
- Caso haja sujeira ou manchas na lente da filmadora, use um pano macio, limpo e seco para limpá-la. Faça movimentos suaves para não arranhar a superfície da filmadora ou sua lente;
- Se necessário, utilizar produtos de limpeza específicos para equipamentos ópticos. Não

use solventes orgânicos ou outros produtos químicos para limpar a lente da filmadora, ou está poderá ser danificada;

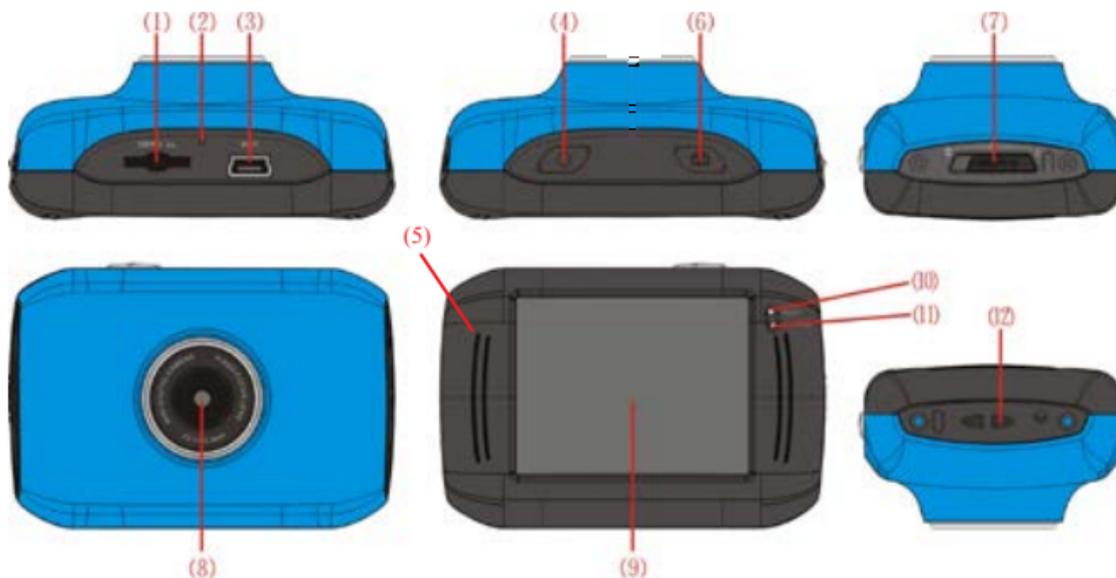
- Não toque na superfície da lente com os dedos;
- Realize sempre uma cópia de segurança dos dados armazenados no cartão SD antes de formatá-lo para utilizar na filmadora (procedimento necessário apenas para o primeiro uso);
- Os cartões de memória são fabricados a partir de componentes eletrônicos precisos. Os dados podem ser perdidos ou danificados mediante o uso indevido, como:
 - ser dobrado, sofrer queda, colisão ou ser colocado em temperatura alta, ambientes úmidos ou exposto ao sol diretamente;
 - colocado próximo a campos eletrostáticos ou eletromagnéticos;
 - retirado inadequadamente, enquanto ainda estiver em uso pela filmadora ou sendo lido pelo computador;
 - contato direto com a superfície metálica do cartão de memória, com os dedos ou materiais metálicos.

MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

Requisitos do Sistema

Sistema Operacional	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7
CPU	Intel Pentium III com 800MHz ou superior
Memória Interna	512MB ou superior
Placa de Vídeo	DirectX8 ou superior
Driver de CD	4x ou superior
Memória Interna	500MB ou superior
Outros	Porta USB disponível

Aparência e Botões



1. Entrada cartão SD
2. Reiniciar
3. Entrada USB

4. Liga/ Desliga
5. Microfone
6. Botão de disparo

7. Modo
8. Lente
9. Display LCD

10. LED de funcionamento
11. LED indicador de carga
12. Alça de segurança

MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

Iniciando o Uso

Carregando a bateria



Conecte a filmadora desligada ao computador para recarregar a bateria de lítio. A luz indicadora de carga acenderá e será desligada após a bateria estar recarregada. Em geral, ela pode ser totalmente carregada após 2-4 horas.

Uso do cartão de memória

1. Insira o cartão de memória no compartimento da filmadora, de acordo com a indicação presente no local, até que seja completamente inserido;
2. Para retirar o cartão de memória, pressione-o suavemente para o interior da filmadora e solte. Ele irá saltar do compartimento e poderá ser retirado.

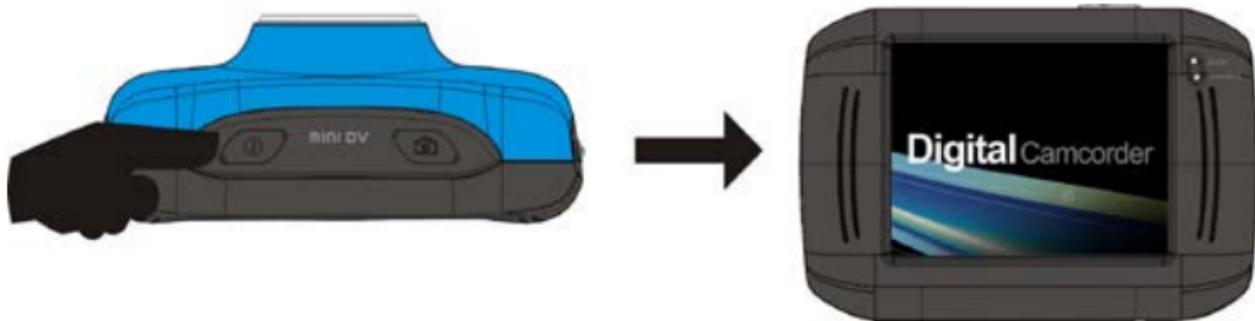


Nota: a filmadora não possui memória interna. Assim, certifique-se sempre de inserir um cartão de memória antes de usar o produto.

MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

Ligando e Desligando

- Iniciando: Pressione o botão Liga/ Desliga por 3 segundos para ligar a filmadora.



- Desligando: Pressione o botão Liga/ Desliga para desligar a filmadora.
 - Desligamento automático: após cerca de 5 seg. ociosa, a filmadora desligará automaticamente para economizar energia;
 - Desligamento em caso de falta de energia: quando a carga da bateria for insuficiente, o visor LCD irá exibir o ícone de baixa potência. Quando a luz ficar vermelha e depois começar a piscar, a filmadora será desligada automaticamente.

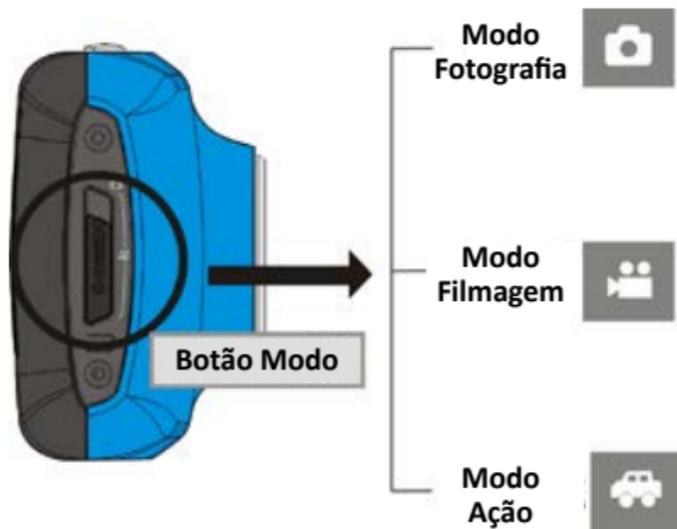
Conversão entre modos de funcionamento

Esta filmadora possui três diferentes modos de funcionamento disponíveis: Fotografia, Filmagem e Ação. A mudança de modo pode ser feita através do botão Modo.

Modo Fotografia: imagens podem ser capturadas;

Modo Filmagem: vídeos podem ser gravados;

Modo Ação: vídeos podem ser gravados (uma seção a cada 5 minutos).



MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

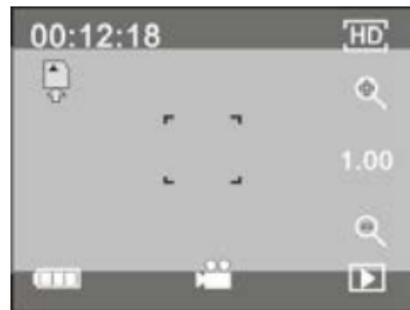
Luz indicadora

- Em funcionamento: quando a câmera estiver em uso (por exemplo, gravando um vídeo, tirando fotos, ou com o display oculto), o LED de funcionamento estará ligado;
- Indicadora de carga: enquanto a filmadora estiver recarregando a bateria, esta luz permanecerá ligada;

Modo de Filmagem

Quando o botão de seleção Modo estiver na opção de filmagem, pressione o botão de Disparo uma vez ou toque no centro da tela LCD uma vez para iniciar a gravação; pressione o botão de Disparo novamente para interromper a gravação. A filmadora irá parar a gravação automaticamente quando o cartão de memória estiver cheio ou a carga da bateria for insuficiente para continuar o uso.

1. **00:12:18**: Indica o tempo de gravação já realizado;
2.  : Ícone de Modo, indica que a filmadora está no modo de filmagem;
3.  : Tamanho do vídeo, indica a resolução escolhida para o vídeo;
4.  : Significa que o cartão de memória está inserido;

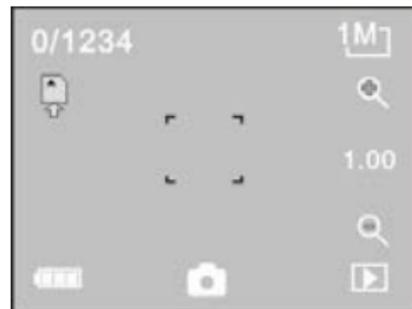


5.  : Ativar zoom digital, clique nele para ampliar;
6.  : Desativar zoom digital, clique nele para reduzir;
7.  : Disparo visual, toque nesta marcação para filmar;
8.  : Bateria, representa o estado de energia da bateria;
9.  : Indica a quantidade de zoom digital utilizada;
10.  : Clique neste ícone para entrar no modo de Reprodução.

Modo Fotografia

Quando o botão de seleção Modo estiver na opção de fotografia, pressione o botão de Disparo uma vez ou toque no centro da tela LCD uma vez para fotografar.

1. **0/1234**: Indica o número de fotos produzidas/ número de fotos a serem tiradas;
2.  : Ícone de Modo, indica que a filmadora está no modo de fotografia;
3.  : Tamanho da foto, clique neste ícone para selecionar a resolução da foto;
4.  : Significa que o cartão de memória está inserido;
5.  : Ativar zoom digital, clique nele para ampliar;
6.  : Desativar zoom digital, clique nele para reduzir;



MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

7.  : Disparo visual, toque nesta marcação para fotografar;
8.  : Bateria, representa o estado de energia da bateria;
9.  : Indica a quantidade de zoom digital utilizada;
10.  : Clique neste ícone para entrar no modo de Reprodução.

Modo Ação

Quando o botão de seleção Modo estiver na opção de Ação, pressione o botão de Disparo uma vez ou toque no centro da tela LCD para iniciar a gravação. Será salvo um segmento de vídeo a cada 5 minutos. Então, comece a gravar o próximo segmento. Quando o cartão de memória estiver cheio, o primeiro segmento de vídeo gravado será excluído para liberar o espaço correspondente para a próxima gravação.

1. **00:12:18**: Indica o tempo de gravação já realizado;
2.  : Ícone de Modo, indica que a filmadora está no modo Ação;
3.  : Tamanho do vídeo, indica a resolução escolhida para o vídeo;
4.  : Significa que o cartão de memória está inserido;
5.  : Ativar zoom digital, clique nele para ampliar;



6.  : Desativar zoom digital, clique nele para reduzir;
7.  : Disparo visual, toque nesta marcação para fotografar;
8.  : Bateria, representa o estado de energia da bateria;
9.  : Indica a quantidade de zoom digital utilizada;
10.  : Clique neste ícone para entrar no modo de Reprodução.

Nota: a tela será desligada automaticamente durante a gravação, a fim de economizar energia. O usuário pode pressionar o botão Liga/ Desliga brevemente para ligar a tela e restaurar a exibição.

Modo de Reprodução

Para entrar no modo de Visualização, clique no ícone (), localizado no canto inferior direito da tela LCD.

1.  : Indica que o arquivo atual é um arquivo de vídeo (AVI);
2.  : Indica a posição do arquivo na pasta/ quantidade total de arquivos;
3.  : Nome da pasta atual (tal como I: \ DCIM \ 100MEDIA – “I:” é a memória móvel do dispositivo);
4.  : Clique para acessar os próximos arquivos;



MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

5.  : Clique para acessar os arquivos anteriores;
6.  : Clique neste ícone e confirme para excluir o arquivo atual;
7.  : Reproduzir o arquivo de vídeo atual;
8.  : Volta para o modo anterior (Fotografia ou Filmagem).

• Reproduzindo vídeos



Clique  para interromper a reprodução,  para avançar e  para retroceder.

- Apagando arquivos



Clique em **Sim** para excluir o arquivo atual, ou em **Não** para cancelar a operação.

MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)

Conectando ao Computador

Ligue a filmadora e conecte-a ao computador por meio do cabo USB incluso na embalagem. Tratando-se de um produto Plug&Play, não é necessário instalar nenhum tipo de programa. O dispositivo da filmadora será reconhecido e aparecerá na pasta Meu Computador. As fotos e vídeos produzidos estarão armazenados na pasta I: \ DCIM \ 100MEDIA. Os arquivos gravados no modo Ação estarão salvos em I: \ DCIM \ RECORDER.

Especificações Técnicas

Sensor de imagem	CMOS
Funções/ Modos	Fotografia, Filmagem, Veículo montado, Disco removível, Visualização e Webcam
Lente	F3.1 f= 9.3mm
Zoom digital	4x
Obturador	Eletrônico
Visor LCD	2.0", <i>touch screen</i>

Resolução da imagem	5MP (2592px × 1944px), 3.1MP (2048px × 1536px), 1.3MP (1280px × 1024px)
Resolução de vídeo	720P: 1280px × 720px (30 fps), VGA: 640px × 480px (30 fps)
Balanco do branco	Automático
Exposição	Automático
Formatos de imagem	Fotos (JPEG) e Vídeos (AVI)
Memória	Suporta cartão microSD de até 32GB, (não possui memória interna)
Conexão	USB 2.0
Alimentação	Bateria de lítio recarregável (3.7V)
Dimensões	6,6cm × 4,5cm × 2,5cm
Peso	Aprox. 48g

MANUAL DO USUÁRIO - Filmadora Sport (FS201)



Atenção: Este símbolo indica que os componentes elétricos e a bateria do produto não devem ser descartados como lixo doméstico/comum. Para assegurar o tratamento correto do produto, elimine-os de acordo com as exigências das leis locais para o descarte de equipamentos elétricos/ baterias. Ao fazê-lo, você vai ajudar a conservar os recursos naturais e alcançar os padrões de proteção ambiental para o tratamento e descarte de resíduos de equipamentos elétricos.



Importado por: CNPJ 31.757.503/0001-30
Distribuído por: NewLink Com. Imp. e Exp. Ltda.
CNPJ 11.083.204/0001-50
www.newlink.com.br