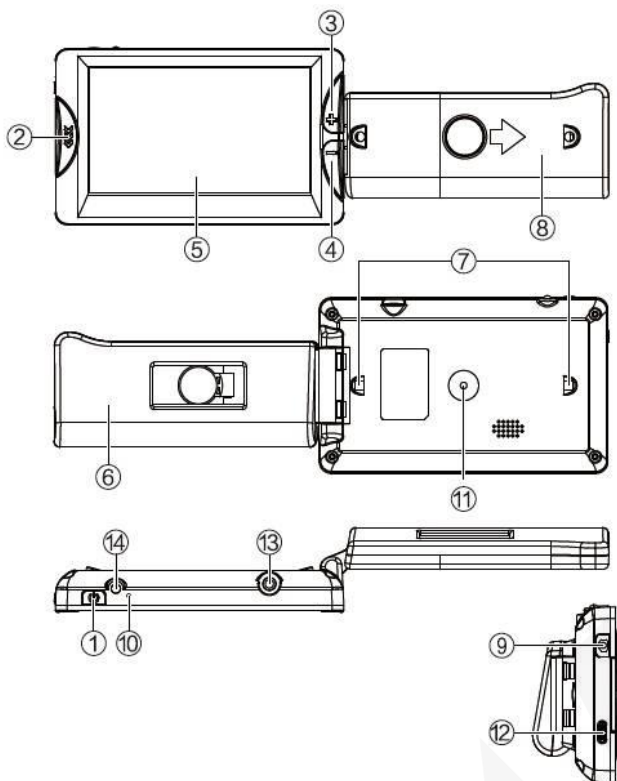




**7525-D4
LUPA ELETRÓNICA
MANUAL DE INSTRUÇÕES**



1. Estrutura do produto



- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Botão de ligar/focar | 8. Tampa da bateria |
| 2. Botão de modo | 9. Botão de congelamento |
| 3. Botão para ampliar | 10. Botão de reinicialização |
| 4. Botão para reduzir | 11. Lente |
| 5. Ecrã LCD | 12. Interface USB Tipo C |
| 6. Suporte da pega | 13. Interface AV |
| 7. Luz branca | 14. Luz indicadora |

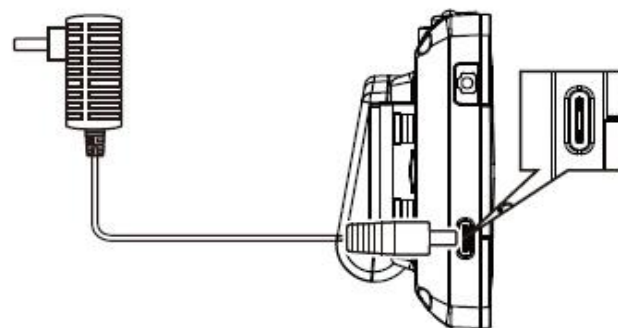
2. Introdução

2.1 Instalar a bateria

- ◆ Desaparafuse a pega e abra a tampa do compartimento das pilhas
- ◆ Coloque as pilhas
- ◆ Feche a tampa do compartimento das pilhas

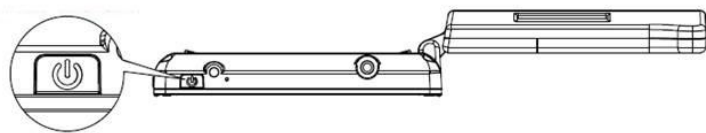
2.2 Carregamento da bateria

- ◆ Ligue a lupa ao adaptador através de um cabo USB;
- ◆ A luz de carregamento (luz vermelha) acende-se durante o carregamento;
- ◆ A luz de carregamento (luz vermelha) apaga-se quando o carregamento estiver concluído;
- ◆ Na primeira utilização, carregue a bateria até ficar totalmente carregada;
- ◆ Quando for avisado de que a bateria está fraca, carregue-a atempadamente.



2.3 Ligar/desligar

- ◆ Mantenha premido o botão de ligar, na parte inferior esquerda, para ligar
- ◆ Mantenha premido o botão de ligar, na parte inferior esquerda, para desligar



2.4 Introdução aos botões

- ◆ Mudança do modo de cor: Prima o botão "Mode" **M** para mudar o modo de cor;
- ◆ Aumentar e diminuir o zoom: Prima o botão "Zoom in" **+** para ampliar a imagem e prima o botão "Zoom out" **-** para reduzir a imagem;
- ◆ Congelar e descongelar a imagem: Prima o botão "Freeze" **📷** para congelar a imagem e prima novamente o botão "Freeze" **📷** para descongelar a imagem;

3. Introdução às funções

3.1 Seletor do modo de cor

Altere o modo de melhoria da imagem do ecrã LCD através do botão "Mode" para se adaptar às diferentes necessidades.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) Modo de cor | 5) Preto sobre branco |
| 2) Modo de realce de cor | 6) Branco sobre preto |
| 3) Modo negativo | 7) Azul sobre branco |
| 4) Modo monocromático | 8) Branco sobre azul |

O modo de cor pretendido pode ser personalizado através das definições do menu

3.2 Ajuste da taxa de zoom

Aumentar **+** ou diminuir **-** permite ajustar o nível de ampliação para obter o melhor efeito de ampliação;

3.3 Congelar e descongelar a imagem

O botão "Freeze" **📷** permite congelar a imagem e observá-la em grande detalhe, algo que não é fácil de ver antes de a congelar;

Prima novamente o botão "Freeze" **📷** para descongelar a imagem e recuperar a visualização em tempo real.

3.4 Função de focagem automática

Função de focagem automática; mantenha premido o botão de focagem  para alternar entre o modo de focagem automática e o modo de focagem manual;

Foco automático: No modo de foco automático, o sistema iniciará automaticamente o foco em tempo real de acordo com a mudança da cena para garantir uma imagem nítida; Ou pressione brevemente o botão de foco  para forçar um foco único;

Foco manual: No modo de foco manual, pressione brevemente o botão de foco  (o ícone MF pisca), e efetue o foco manual através do botão de aumento  e do botão de redução  ;

3.5 Reading line

Long press freeze button  to switch horizontal reading line, vertical reading line and close the reading line;

Moving reading line: When the reading line is flashing, the reading line is moved by pressing zoom in button  and zoom out buttons  .



Linha de leitura horizontal



Linha de leitura vertical

3.6 Lanterna

Ligar a lanterna: com a lanterna desligada, mantenha premido o botão de congelamento  e, em seguida, mantenha premido o botão de alimentação  ; a lanterna fica ligada;

Mudança de modo: Utilize o botão de congelamento  para alternar entre brilho, flash lento, flash, gradiente e desligar;

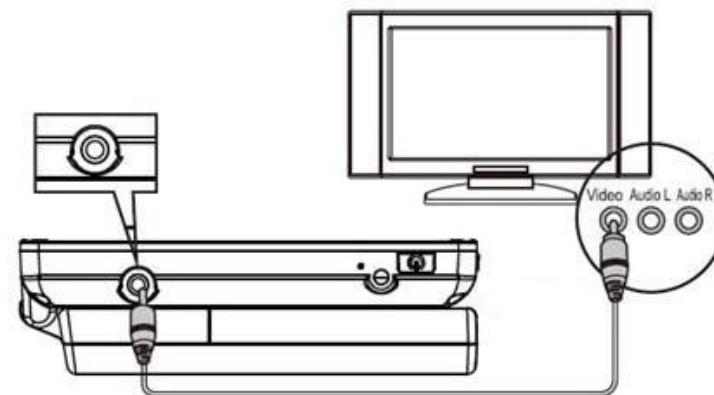
Ajuste de brilho: O botão de ampliar  ou o botão de reduzir  permitem aumentar ou diminuir o brilho da lanterna (exceto no modo gradiente);

Desligar a lanterna: Mantenha pressionado o botão de alimentação  , e a lanterna será desligada.

3.7 Ligar à TV

Ligue a lupa à televisão através de um cabo de vídeo AV para obter uma imagem maior e mais nítida;

Quando a lupa entrar no modo de saída de vídeo, o ecrã LCD desliga-se automaticamente



4. Introdução ao menu

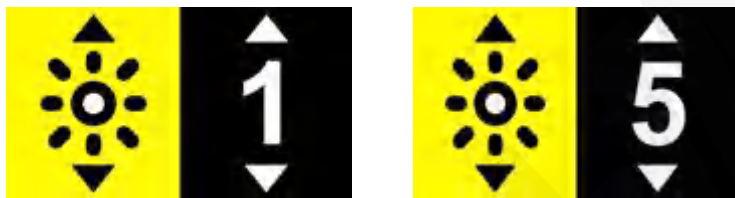
No modo de menu aberto, os botões têm as seguintes funções:

Botão de pressão	Operação
Botão de modo	Menu seguinte
Pressão prolongada no botão de modo	Sair do menu
Botão de ampliar +	Opção anterior
Botão de congelar 	Configuração da opção
Botão de reduzir -	Opção seguinte

4.1 Menu de configurações

No modo de pré-visualização, mantenha premido o botão de modo para aceder ao menu de configurações para ajustar os parâmetros da lupa.

4.2 Ajuste do brilho do ecrã LCD



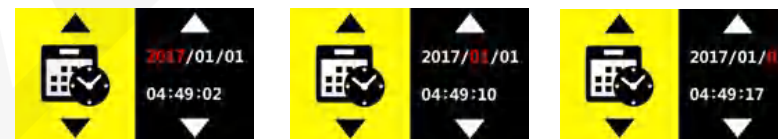
O botão de ampliar **+** e o botão de reduzir **-** podem ser ajustados entre 1 e 5 níveis.

4.3 Ajuste do brilho do LED branco



O botão para ampliar **+** e o botão para reduzir **-** permitem ajustar entre 1 e 5 níveis.

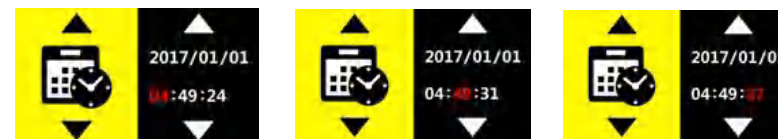
4.4 Configuração da data e da hora



Definição do ano

Definição do mês

Definição da data



Ajuste da hora

Ajuste dos minutos

Segunda configuração

botão de ampliar **+** e botão de reduzir **-** permitem ajustar o valor. Prima o botão de congelar  para aceder às opções de configuração.

4.5 Configuração do modo de cor



O botão de ampliar **+** e o botão de reduzir **-** podem ser trocados. Prima o botão de congelar **⏏** para ativar ou desativar o modo;

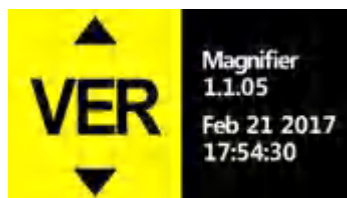
Atenção: O modo a cores não pode ser desativado.

4.6 Indicador do nível da bateria



A carga da bateria será apresentada em percentagem.

4.7 Exibição das informações da versão



O menu de informações da versão apresenta o modelo do produto, o número da versão do firmware e a data de compilação do firmware.

Precauções

Por favor, não o exponha diretamente a altas temperaturas ou à luz solar;

Por favor, mantenha-o afastado da humidade, da chuva, de líquidos e de produtos químicos;

Por favor, não o utilize perto de equipamentos eletrónicos e de equipamentos médicos que não estejam devidamente blindados;

Por favor, certifique-se de que o utiliza a temperaturas entre 10 °C e 40 °C;

Certifique-se de que é armazenado a temperaturas entre -20 °C e 65 °C;

Não tente reparar ou abrir o aparelho para evitar a anulação da garantia;

Utilize a fonte de alimentação e a bateria adequadas; caso contrário, poderão ocorrer perigos ou danos;

Desligue da corrente e retire a bateria antes de limpar a lupa. Utilize um pano macio para a limpar; não podem ser utilizados solventes à base de álcool ou quaisquer outros produtos de limpeza.

Aviso:

Não o utilize durante o carregamento!

A superfície do LED branco fica a altas temperaturas; não toque!

Soluções para problemas

Problema	Soluções
Ecrã preto	Mantenha premido o botão de alimentação para ligar; A bateria está descarregada, coloque-a a carregar; Certifique-se de que a lente está focada nos materiais de leitura;
Não é possível ligar	A bateria está descarregada, estou a carregá-la;
Falha na focagem da lupa, a imagem está desfocada	Certifique-se de que o ambiente está escuro; Certifique-se de que está no modo de focagem manual;
A imagem está demasiado escura ou demasiado clara	Certifique-se de que as lentes estão focadas nos materiais de leitura; Certifique-se de que escolheu as lentes certas;
A imagem está desfocada ou suja	Limpe o ecrã LCD e as lentes dos óculos; Certifique-se de que escolheu as lentes certas;
Não é possível guardar ou mensagem de erro do cartão	Formate o cartão TF ou troque o cartão TF;
Está ligado à televisão, mas a imagem da televisão não aparece	Ao utilizar o cabo AV, selecione a entrada AV na televisão; Ao utilizar o cabo HDMI, selecione a entrada HDMI na televisão;