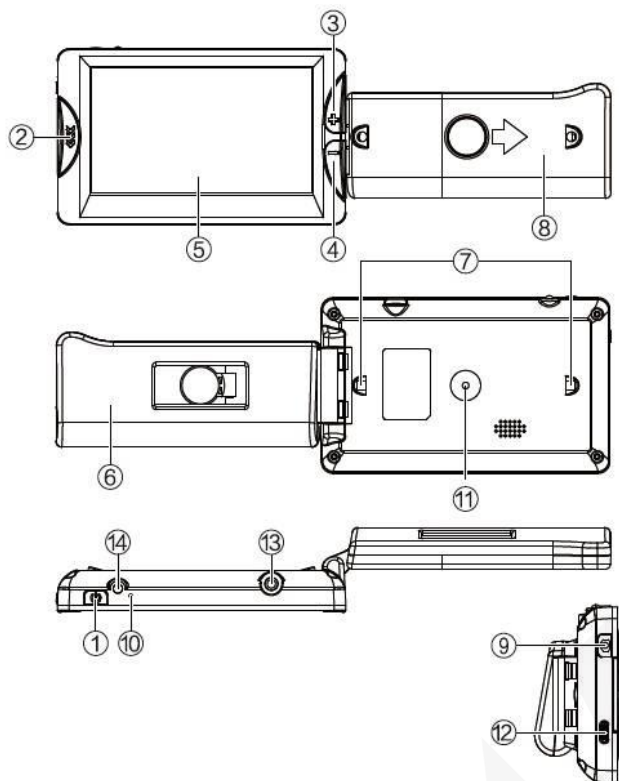




**7525-D4
LUPA ELECTRÓNICA
MANUAL DE INSTRUCCIONES**



1. Estructura del producto



- 1. Botón de encendido/enfoque
- 2. Botón de modo
- 3. Botón para acercar
- 4. Botón para alejar
- 5. Pantalla LCD
- 6. Soporte de la empuñadura
- 7. Luz blanca

- 8. Tapa de la batería
- 9. Botón de congelación
- 10. Botón de reinicio
- 11. Lente
- 12. Interfaz USB tipo C
- 13. Interfaz AV
- 14. Luz indicadora

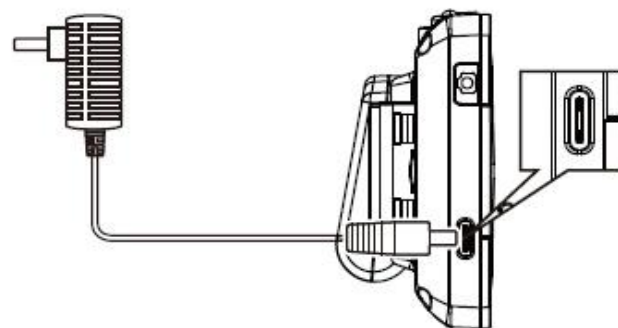
2. Introducción al uso

2.1 Instalar la batería

- ◆ Desenrosca la manija y abre la tapa de la batería
- ◆ Coloca la batería
- ◆ Cierra la tapa de la batería

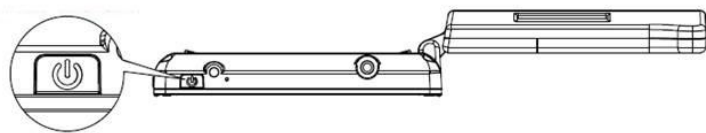
2.2 Carga de la batería

- ◆ Conecta la lupa al adaptador mediante un cable USB;
- ◆ La luz de carga (luz roja) se enciende durante la carga;
- ◆ La luz de carga (luz roja) se apagará cuando la carga esté completa;
- ◆ La primera vez, carga la batería por completo;
- ◆ Cuando se avise de que la batería está baja, cárgala a tiempo.



2.3 Encendido/apagado

- ◆ Mantén pulsado el botón de encendido de la parte inferior izquierda para encender el dispositivo
- ◆ Mantén pulsado el botón de encendido de la parte inferior izquierda para apagar el dispositivo



2.4 Introducción a los botones

- ◆ Cambio de modo de color: pulse el botón "Mode" **M**, para cambiar el modo de color;
- ◆ Acercar y alejar la imagen: pulse el botón "Zoom in" **+**, para ampliar la imagen, y pulse el botón "Zoom out" **-** para reducirla;
- ◆ Congelar y descongelar la imagen: pulse el botón "Freeze" **⏏**, para congelar la imagen, y vuelva a pulsar el botón "Freeze" **⏏** para descongelarla;

3. Introducción a las funciones

3.1 Selector de modo de color

Cambia el modo de mejora de imagen de la pantalla LCD mediante el botón "Mode" para adaptarlo a tus necesidades.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1) Modo color | 5) Negro sobre blanco |
| 2) Modo de mejora del color | 6) Blanco sobre negro |
| 3) Modo negativo | 7) Azul sobre blanco |
| 4) Modo monocromo | 8) Blanco sobre azul |

El modo de color deseado se puede personalizar mediante los ajustes del menú

3.2 Ajuste del nivel de zoom

Acercar **+** o alejar **-** permite ajustar el nivel de zoom para conseguir el mejor efecto de ampliación;

3.3 Congelación y descongelación de la imagen

El botón "Freeze" **⏏** permite congelar la imagen y observarla de cerca, algo que no resulta fácil de ver antes de congelarla;

Vuelve a pulsar el botón "Freeze" **⏏** para descongelar la imagen y recuperar la vista en tiempo real.

3.4 Función de enfoque automático

Función de enfoque automático; mantén pulsado el botón de enfoque  para cambiar entre el modo de enfoque automático y el modo de enfoque manual;

Enfoque automático: en el modo de enfoque automático, el sistema iniciará el enfoque en tiempo real automáticamente según los cambios de la escena para garantizar una imagen nítida; o pulse brevemente el botón de enfoque  para forzar un enfoque único;

Enfoque manual: en el modo de enfoque manual, pulse brevemente el botón de enfoque  (el icono MF parpadeará) y enfoque manualmente con el botón de acercamiento  y el botón de alejamiento .

3.5 Línea de lectura

Mantén pulsado el botón de congelación  para alternar entre la línea de lectura horizontal y la vertical, y para cerrar la línea de lectura;

Desplazamiento de la línea de lectura: cuando la línea de lectura parpadea, se desplaza pulsando el botón de acercamiento  y los botones de alejamiento .



Línea de lectura horizontal



Línea de lectura vertical

3.6 Linterna

Encender la linterna: con el dispositivo apagado, mantén pulsado el botón de congelación  y, a continuación, mantén pulsado el botón de encendido ; la linterna se encenderá;

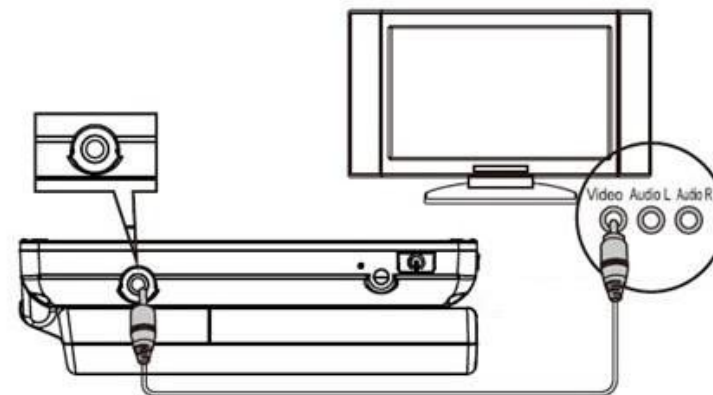
Cambio de modo: Utilice el botón de congelación  para cambiar entre los modos de luz fija, parpadeo lento, parpadeo, degradado y apagado;

Ajuste del brillo: El botón de aumento  o el botón de reducción  permiten aumentar o disminuir el brillo de la linterna (excepto en el modo degradado);

Apagar la linterna: Mantenga pulsado el botón de encendido , y la linterna se apagará.

3.7 Conexión al televisor

Conecta la lupa al televisor mediante un cable de vídeo AV para obtener una imagen más grande y nítida; Cuando la lupa entre en el modo de salida de vídeo, la pantalla LCD se apagará automáticamente.



4. Introducción al menú

En el modo de menú abierto, los botones se definen de la siguiente manera:

Botón de pulsación	Operación
Botón de modo	Menú siguiente
Pulsación prolongada del botón de modo	Salir del menú
Botón de acercar +	Opción anterior
Botón de congelar 	Configuración de la opción
Botón de alejar -	Opción siguiente

4.1 Menú de configuración

En el modo de vista previa, mantén pulsado el botón de modo para acceder al menú de configuración de los parámetros de la lupa.

4.2 Ajuste del brillo de la pantalla LCD



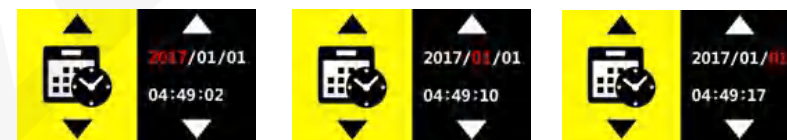
El botón de acercamiento **+** y el botón de alejamiento **-** se pueden ajustar entre 1 y 5 niveles.

4.3 Ajuste del brillo del LED blanco



El botón de acercamiento **+** y el botón de alejamiento **-** permiten ajustar entre 1 y 5 niveles.

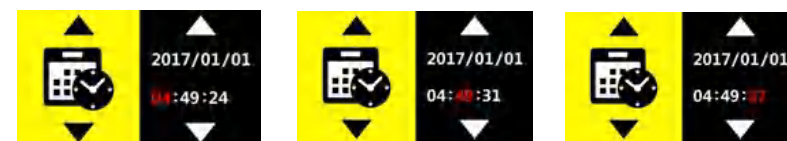
4.4 Configuración de la fecha y la hora



Configuración del año

Selección del mes

Configuración de la fecha



Ajuste de la hora

Ajuste de los minutos

Segunda configuración

El botón de acercar **+** y el botón de alejar **-** permiten ajustar el valor. Pulsa el botón de congelar  para cambiar de opción de configuración.

4.5 Configuración del modo de color



El botón de acercar **+** y el botón de alejar **-** pueden intercambiarse. Pulsa el botón de congelar **❏** para activar o desactivar el modo;

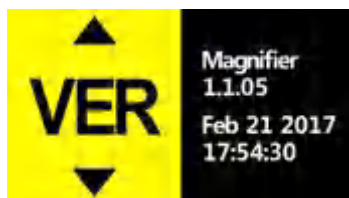
Atención: El modo de color no se puede desactivar.

4.6 Indicador del nivel de batería



El nivel de batería se mostrará en forma de porcentaje.

4.7 Visualización de la información de la versión



El menú de información de la versión muestra el modelo del producto, el número de versión del firmware y la fecha de compilación del firmware.

Precauciones

No lo exponga directamente a altas temperaturas ni a la luz solar;

Manténgalo alejado de la humedad, la lluvia, los líquidos y los productos químicos;

No lo utilice cerca de equipos electrónicos ni de equipos médicos que no cuenten con una protección adecuada;

Asegúrese de utilizarlo a temperaturas comprendidas entre 10 °C y 40 °C;

Asegúrese de almacenarlo a temperaturas comprendidas entre -20 °C y 65 °C;

No intente reparar ni abrir el dispositivo para no anular la garantía;

Utilice la fuente de alimentación y la batería adecuadas; de lo contrario, se producirán daños o pérdidas;

Desenchufe el dispositivo y retire la batería antes de limpiar la lupa. Utilice un paño suave para limpiarlo; no se pueden utilizar disolventes a base de alcohol ni ningún otro producto de limpieza.

Advertencia:

¡No lo utilice mientras se está cargando!

La superficie del LED blanco alcanza altas temperaturas, ¡no la toque!

Soluciones a los problemas

Problema	Soluciones
Pantalla en negro	Mantén pulsado el botón de encendido para encender el dispositivo; La batería está descargada, ponla a cargar; Asegúrate de que la lente enfoca los materiales de lectura;
No se enciende	La batería está descargada, la estoy cargando;
No se ha podido enfocar la lupa, la imagen está borrosa	Asegúrate de que el entorno esté a oscuras; Asegúrate de que el modo de enfoque manual esté activado;
La imagen es demasiado oscura o demasiado clara	Asegúrate de que las lentes enfoquen bien los materiales de lectura; Asegúrate de elegir las lentes adecuadas;
La imagen está borrosa o sucia	Limpia la pantalla LCD y las lentes de las gafas; Asegúrate de elegir las lentes adecuadas;
No se puede guardar o error de tarjeta mensaje de error	Veuillez formater la carte TF ou remplacer la carte TF ;
Está conectado al televisor, pero el televisor no se ve	Si vous utilisez un câble AV, réglez l'entrée du téléviseur sur " AV " ; Si vous utilisez un câble HDMI, réglez l'entrée du téléviseur sur " HDMI " ;