

8mm & Super 8 Reels Movie Digitizer



User Manual

- ✔ Backup or save the scanned video easily
- ✔ Frame-by-Frame digitizing for high-quality digital conversion
- ✔ Stand-alone machine, no computer, no software or Drivers are required

CONTENTS

Preface.....	2
Attention and maintenance	2
Product Structure Diagram.....	3
Reel Attachment Methods.....	5
Film Install Methods.....	7
Power on/off.....	9
Function Setting Menu.....	11
Save the video to PC.....	12
Rewind.....	13
Product Specification.....	14
Accessories.....	15
Cleaning.....	16
Declaration.....	16

1.Preface

Thank you for purchasing this product!

Please read this user's guide carefully before you start use this machine.

Please save the manual for your future reference.

2.Attention and maintenance

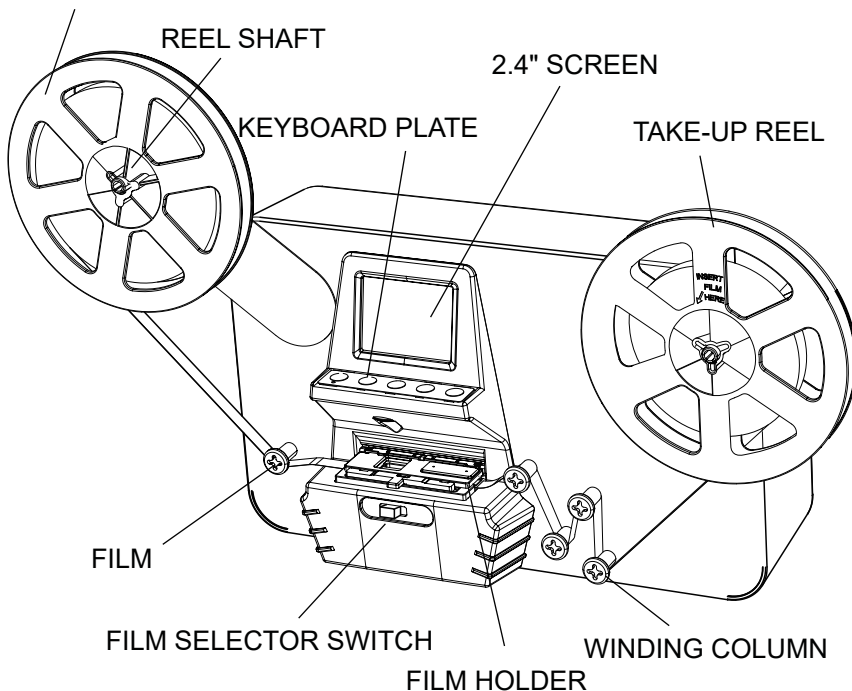
- Please do not attempt to disassemble or modify any part of the scanner.
- Please do not contact with the inner part of the scanner after dropping the unit or if the unit suffers any other damage.
- Please stop using the product if there is any problem with it, such as smoke or smell while using.
- Please inset the SD card(Class10 or above) before starting.
- Please do not use in a dusty or damp environment.
- Please do not overload the USB connections on your computer to avoid overworking the scanner.
- Please use the films of the standard size.
- Cleaning: Make sure the scanner is clean before using to produce a clean image.
- Non use period: The USB cord or adapter should be unplugged from the computer or plug seat when the unit is left unused for a long period of time.
- This item has big noise when working, please don't disturb others.
- 8 mm or Super 8 media MUST be mounted in/with proper reel (up to 9" in diameter) and adapter, before recording/rewinding.

Features

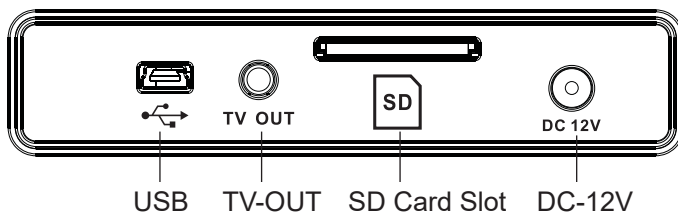
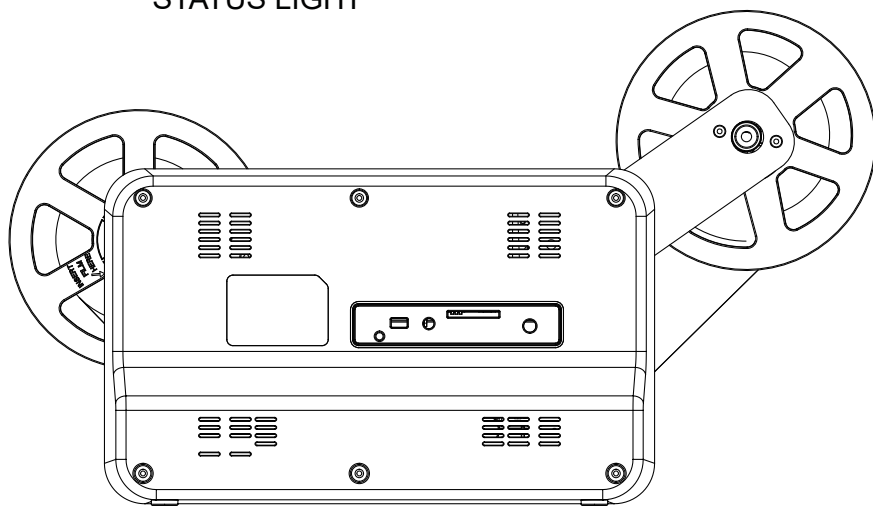
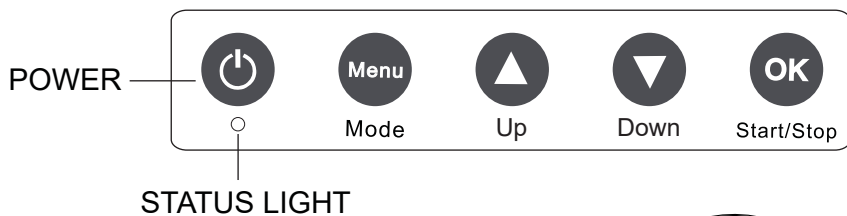
- A fully automated apparatus to digitize 8 mm and Super 8 movies up to 9" reels into digital videos
- Frame-by-frame digitizing for high-quality digital output
- Stand-alone machine, no computer, no software, no drivers are require
- Scans and saves digital movies to maximum 32 GB SD/SDHC cards. 64 GB or above memory card will NOT work with the device
- Converts 8 and Super 8 movies into MPEG-4 (MP4) digital movie files at 1080P/20 fps
- Playback the digital movies to TV using the included TV Cable

3.Product Structure Diagram

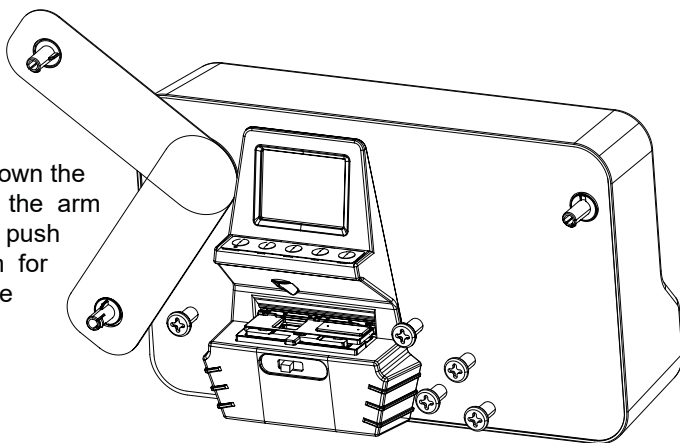
BACK REEL



Keyboard

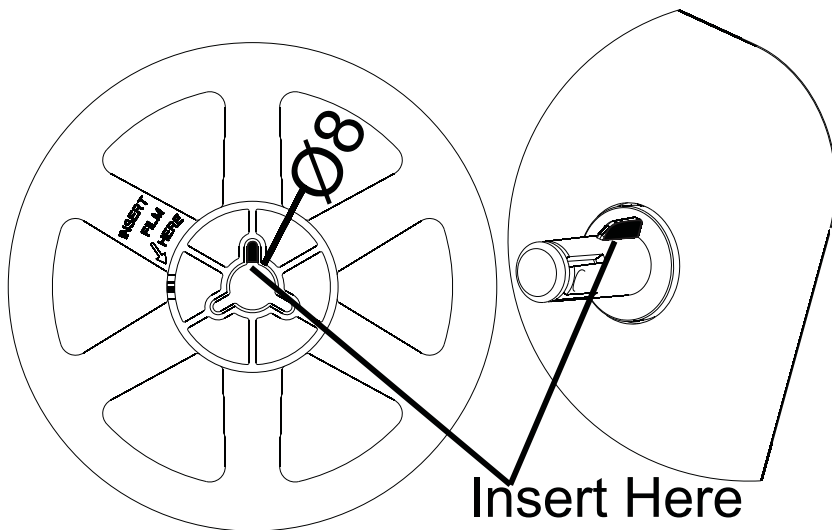


Swinging Up/Down the Arm Swing up the arm to mount reel; push down the arm for storage purpose

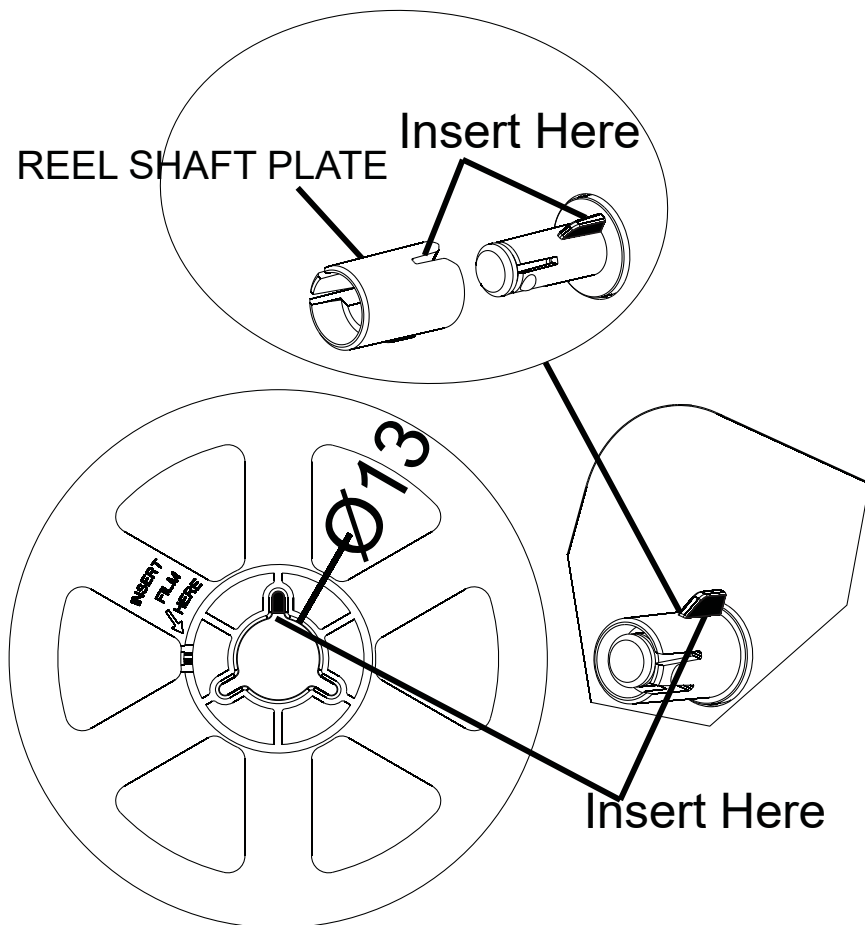


4.Reel Folding Methods

4.1 Reel hole diameter 8mm

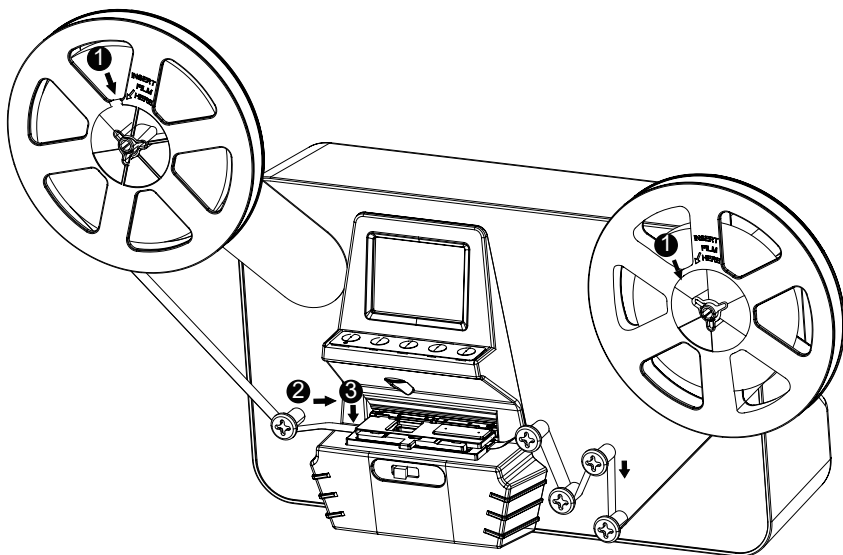


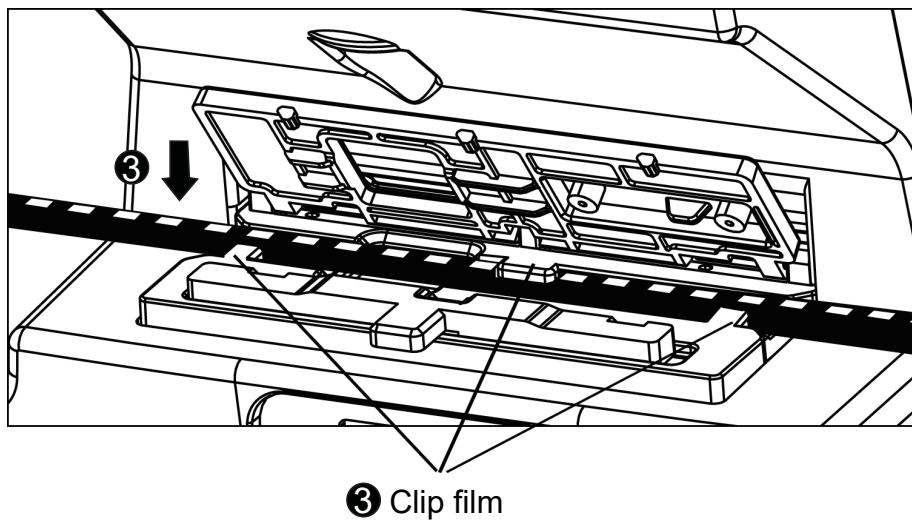
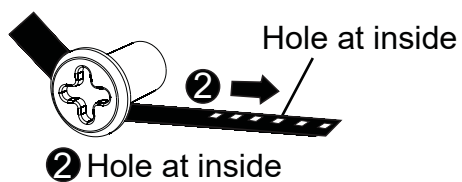
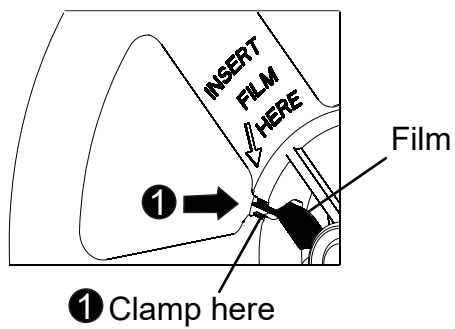
4.2 Reel hole diameter 13mm



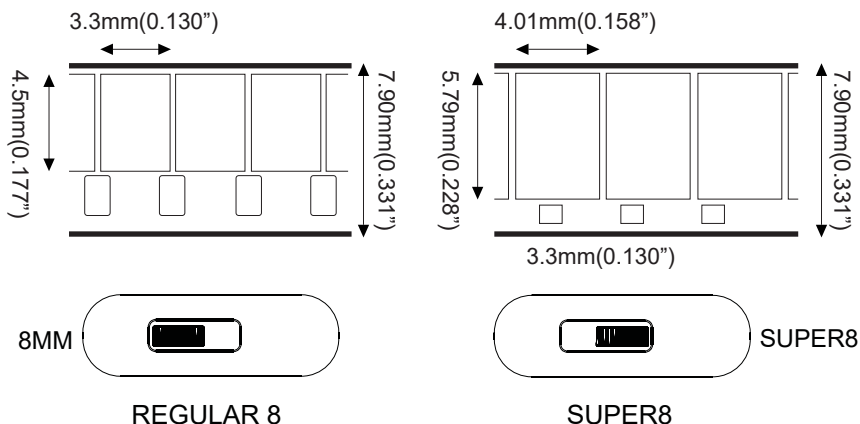
5. Film Install Methods

5.1 The structural representation





5.2 Please use available film

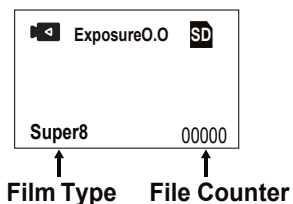


6. Power on/off

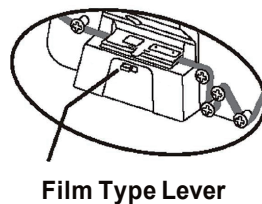
Power on : Insert the SD card (class10 or above),connect the power cable(DC12V), Press  into preview mode (the motor makes two round),status light turn on;
Power off : short presses  status light turn off.

Video recording :

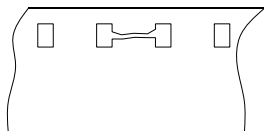
* Press  button , select "Record", and press  button. Then Slide the Film Selection Lever to left (8 MM Film) or right (Super8 Film) according to your film type.



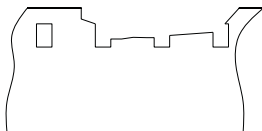
Select Film Type: 8mm
*Push Lever to Left
Super8
*Push Lever to Right



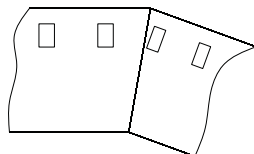
- * Press **OK** button to start recording. While recording is in process, a red dot at upper left corner blinks.
- * Press **OK** button to stop recording.
- * The film reel counter at lower right corner will increase by one after each recording stops.
- * Please confirm your film is well preserved, the film as following is unavailable



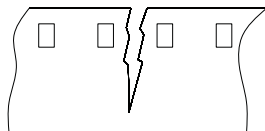
BROKEN HOLE



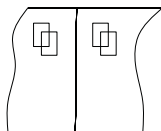
RUPTURE



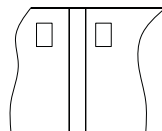
BENDING DEFORMATION



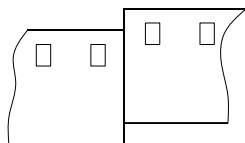
TORN FILM



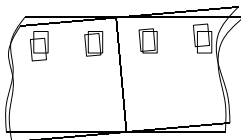
TAPE OVERLAPS
HOLE IN FILM



GAP TOO WIDE
BETWEEN FILM ENDS



TWO FILM ENDS
NOT IN LINE



SPLICING TAPE CROOKED

Playback:

In preview mode, press **Menu** button, then press **▲** or **▼** button to select "Playback". Then press **OK** button twice to playback the recorded video. If need to "delete/return", press **Menu** button. Press **Menu** button twice to return to the preview mode.

7.Function Setting Menu

Press  into setting mode interface. And you can short press  to select the option. Press  option is selected. After you selecting the option, press  again to exit.

Press  to enter the interface of system setting menu.

Sharpness

1.Sharpness range is from Low to High. The default setting is Medium.

Frame ADJ

Sharpness

Language

2nd page

Frame ADJ

You can make the adjustment of Movie Register (the film center X and Y).

Film type:
X adjust, Enter
X:
Y:
W:

← 8MM or SP8

← Select X or Y or W by pressing  button

X = shift center to left or right

Y = shift center up or down

W = zoom-in or zoom-out



Adjust the values of X, Y, W by pressing Up or Down buttons

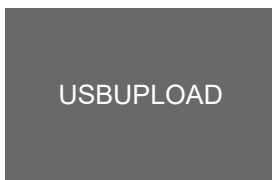
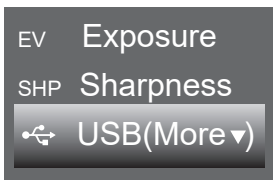
1	Record	
2	Playback	Return/Delete
3	Rewind (More)	Go
4	Exposure	+2.0 ~ -2.0;
5	Sharpness	Low/Medium/High
6	USB	Insert USB Cable/USB UPLOAD
7	Frame ADJ	Option
8	Language	English / Japanese
9	Format	Yes / no
10	Default Setting	Yes / no
11	Film Type	Movie Positive/ Movie Negative
12	Version	

Notice: The scanner will save the last setting you set when you shut it down.

8. Save the video to PC

Insert the USB cable, press  into MENU mode, select  USB , press  into upload mode. press  or unplug USB cable directly to stop upload mode and back to preview mode.

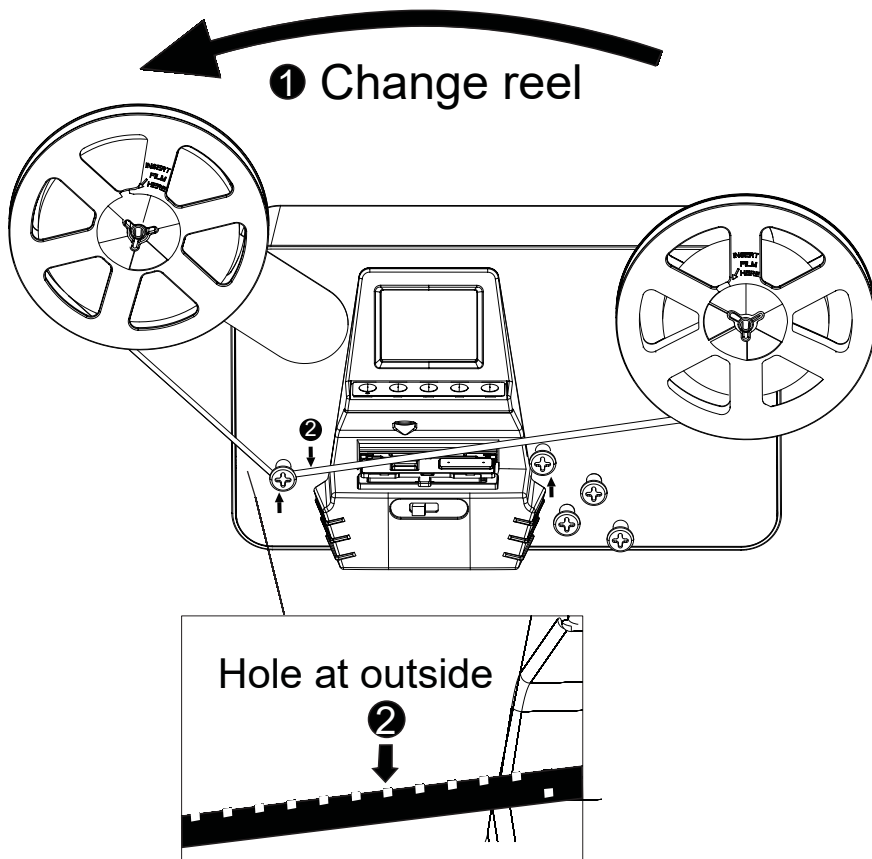
Uploading: into upload mode, Under the U-disk mode, you can copy or cut the files to the computer to play. You also can remove the SD card, use the card reader to read the data from the card.



9. Rewind

Film installed, the following for reference.

Press **Menu** button and select "Rewind(More)". Press **OK** to start rewinding, and then press **OK** again to stop rewinding.



10.Product Specification

Function	Film to Digital Converter
Interface	USB2.0
Image Sensor	3.53Mega pixels(2304(H) x 1536(V))1/3" CMOS sensor
Display	Color 2.4" TFT LCD
Exposure Control	Automatic / Manual (-2.0 EV~ +2.0EV)
White Balance	Automatic
Resolution	1080P(1440*1080 20fps)
Frame Rate	20 Frames(2 frame speed recording, 20 frames replay)
Scan Method	Video
Film type	5"&3" Reel 8mm Roll film & Super8 Roll film (up to 9" in diameter)
Picture Effects	Positive
File Format	MPEG-4 (MP4)
TV-OUT type	NTSC/PAL
Built-in memory	None
External memory card	SD card up to 32GB
Power Supply	DC 12V
Language	English / Japanese
Support system	Windows XP/vista/Windows7/8/10/ Mac10.7.3
Product Size	L310 x W104x H160mm
Weight	1760g

11. Accessories

User's Manual * 1

TV Cable * 1

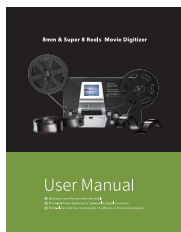
USB cable * 1

Power adapter * 1

Cleaning Cloth * 1

Reel* 1

Reel shaft plate * 2



User's Manual



TV cable



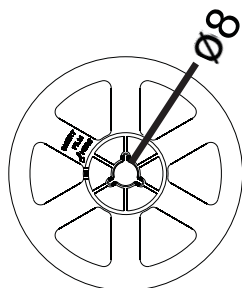
USB Cable



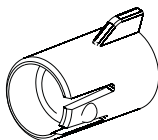
DC 12V



Cleaning cloth



Reel



Reel shaft plate

12. Cleaning



13. Declaration

Please note products spec is subject to improvement. Any changes of product will not make additional specify.

INHALT

Vorwort.....	18
Hinweise und Pflege.....	18
Produktstrukturdiagramm.....	19
Methoden zur Befestigung der Spule.....	21
Methoden zur Filminstallation.....	23
Ein-/Ausschalten.....	25
Funktionseinstellungsmenü.....	27
Speichern des Videos auf dem PC.....	28
Rückspulen.....	29
Produktspezifikation.....	30
ZUbehör.....	31
Reinigung.....	32
Erklärung.....	32

1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben!
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bitte bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

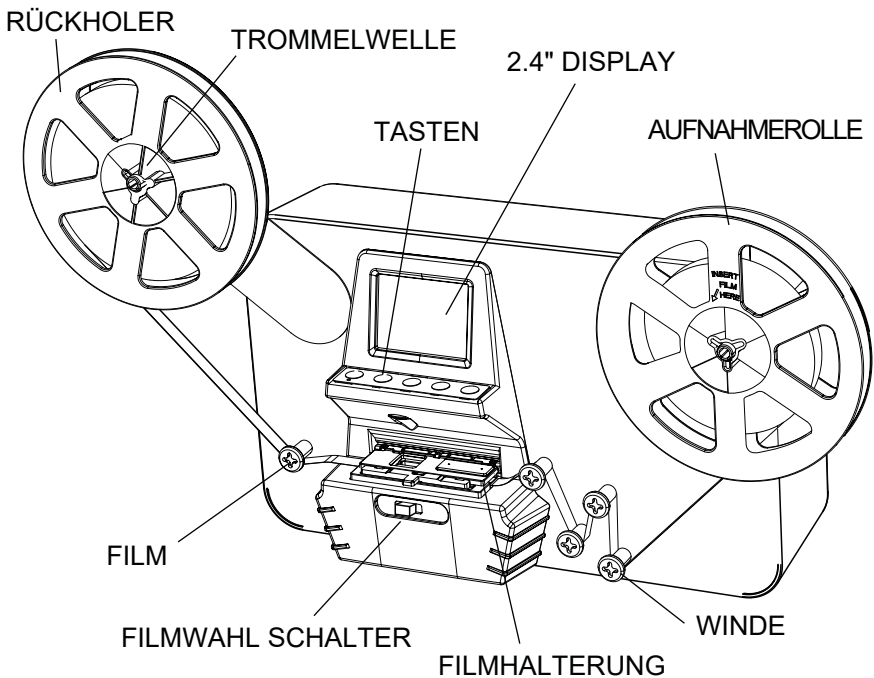
2. Hinweise und Pflege

- Bitte versuchen Sie nicht, Teile des Scanners zu zerlegen oder zu verändern.
- Bitte berühren Sie nicht das Innere des Scanners, wenn das Gerät heruntergefallen ist oder wenn es anderweitig beschädigt wurde.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn es Probleme gibt, wie z. B. Rauch oder Geruch während des Gebrauchs.
- Bitte setzen Sie die SD-Karte (Klasse 10 oder höher) ein, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nicht in einer staubigen oder feuchten Umgebung.
- Bitte überlasten Sie die USB-Anschlüsse an Ihrem Computer nicht, um eine Überlastung des Scanners zu vermeiden.
- Bitte verwenden Sie Filme der Standardgröße.
- Reinigung: Stellen Sie sicher, dass der Scanner vor der Verwendung sauber ist, um ein sauberes Bild zu erzeugen.
- Zeitraum der Nichtbenutzung: Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte das USB-Kabel oder der Adapter vom Computer oder dem Steckplatz getrennt werden.
- Dieses Gerät macht beim Betrieb starke Geräusche, bitte stören Sie andere nicht.
- 8-mm- oder Super-8-Medien MÜSSEN in/mit einer geeigneten Spule (bis zu einem Durchmesser von 9") und einem Adapter montiert werden, bevor sie aufgenommen/aufgespult werden

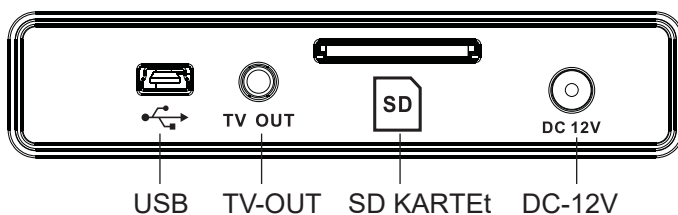
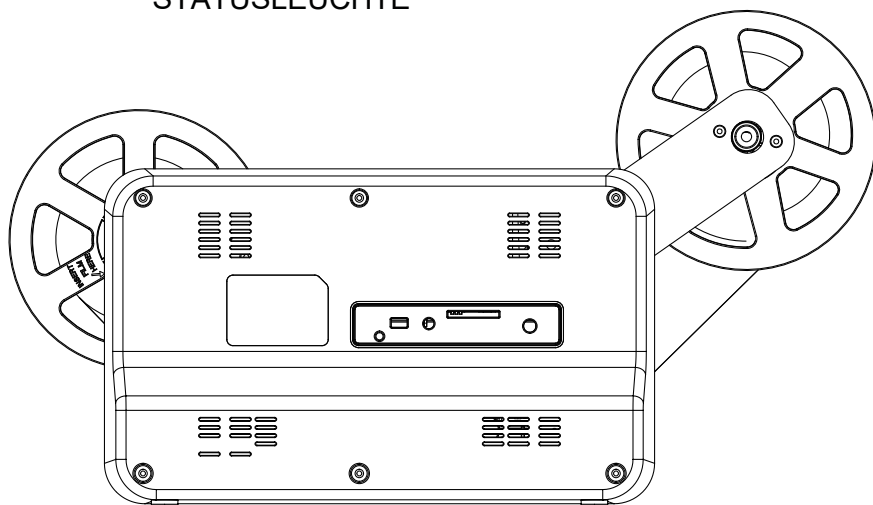
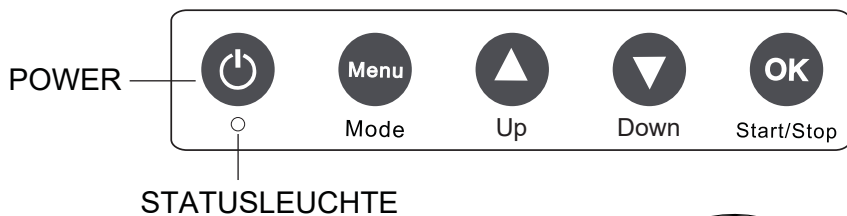
Eigenschaften

- Ein vollautomatisches Gerät zur Digitalisierung von 8-mm- und Super-8-Filmen bis hin zu 9"-Rollen in digitale Videos.
- Bild-für-Bild-Digitalisierung für hochwertige digitale Ausgabe.
- Stand-alone-Gerät, kein Computer, keine Software, keine Treiber werden benötigt.
- Scannt und speichert digitale Filme auf maximal 32 GB SD/SDHC-Karten. Speicherkarten mit 64 GB oder mehr funktionieren NICHT mit dem Gerät.
- Konvertiert 8- und Super-8-Filme in MPEG-4 (MP4) digitale Filmdateien mit 1080P/20 fps.
- Wiedergabe der digitalen Filme auf dem Fernseher mit dem mitgelieferten TV-Kabel.

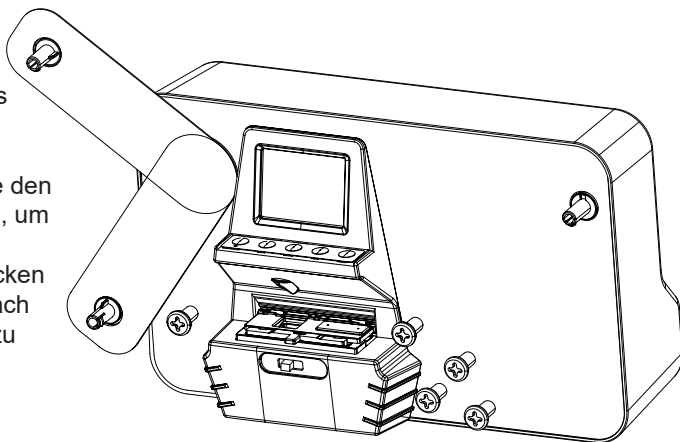
3. Produktstrukturdiagramm



TASTEN

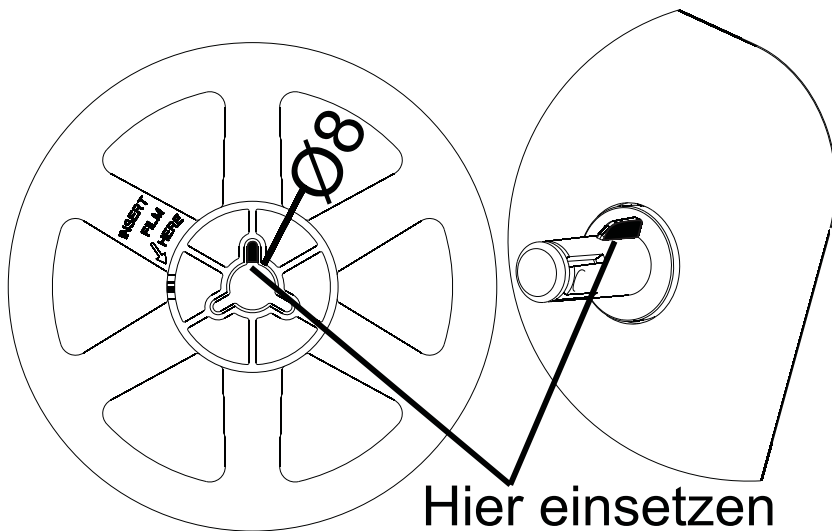


Schwenken des Arms nach oben/unten.
Schwenken Sie den Arm nach oben, um die Rolle zu montieren; drücken Sie den Arm nach unten, um ihn zu verstauen.

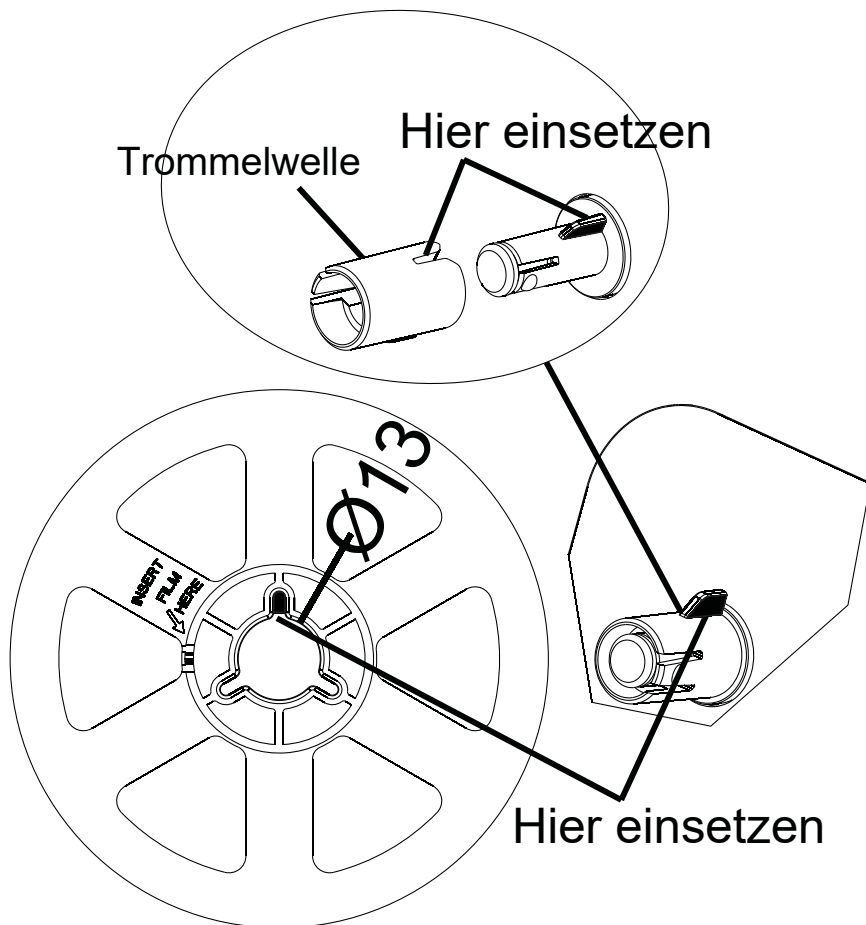


4.Methoden zur Befestigung der Spule

4.1 Rollendurchmesser 8mm

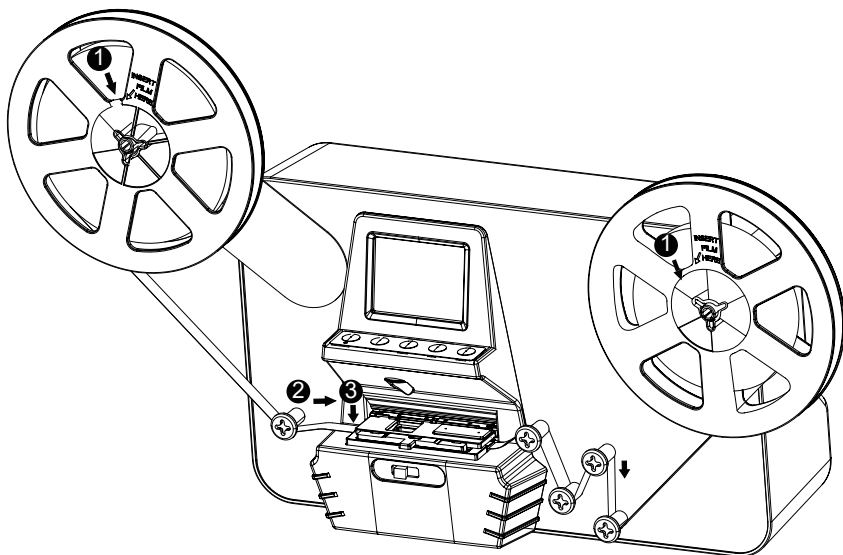


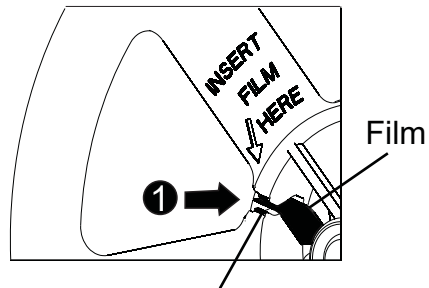
4.2 Rollendurchmesser 13mm



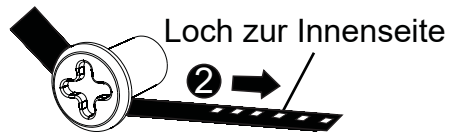
5.Methoden zur Filminstallation

5.1 Strukturdiagramm

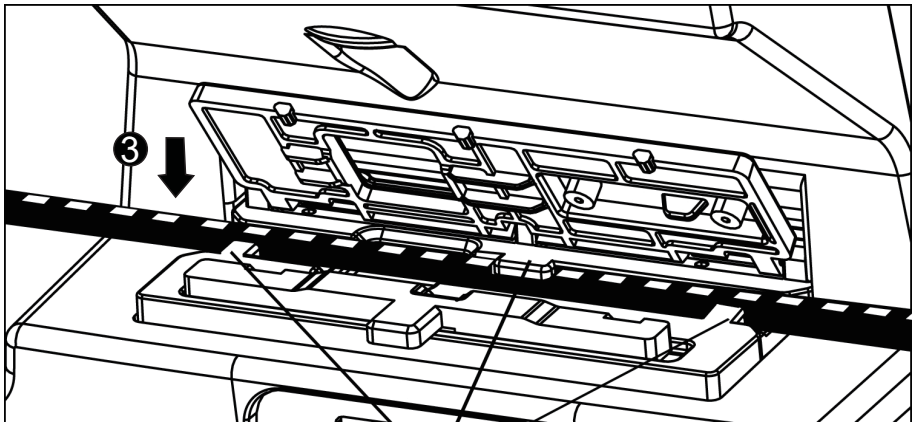




① Klemme hier

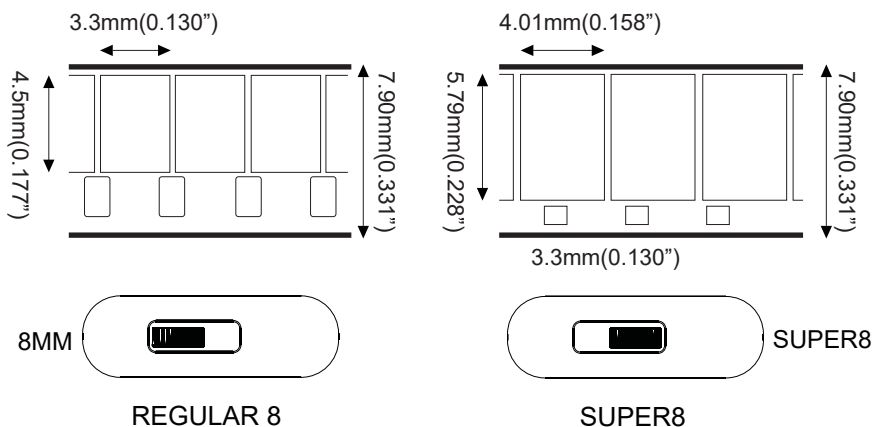


② Loch innen



③ Clip film

5.2 Bitte passenden Film verwenden

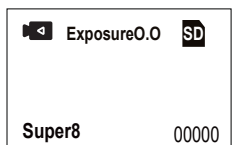


6. Ein-/Ausschalten

Einschalten: SD-Karte einlegen (Klasse 10 oder höher), Netzkabel anschließen (DC 12 V),  im Vorschaumodus drücken (der Motor macht zwei Runden), Statusleuchte einschalten; Ausschalten:  kurzes Drücken der Statusleuchte ausschalten

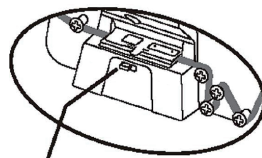
Videoaufnahme:

- * Drücken Sie die  Taste, wählen Sie "Record" und drücken Sie die  Taste. Schieben Sie dann den Filmauswahlhebel je nach Filmtyp nach links (8-MM-Film) oder rechts (Super8-Film).



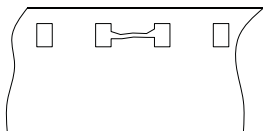
Filmtyp Dateizähler

Select Film Type: 8mm
*Push Lever to Left
Super8
*Push Lever to Right

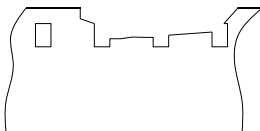


Filmwahlhebel

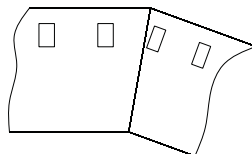
- * Drücken Sie die **OK** Taste, um die Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme blinkt ein roter Punkt am oberen linken Rand.
- * Drücken Sie die **OK** Taste, um die Aufnahme zu stoppen.
- * Der Filmrollenzähler in der unteren rechten Ecke wird nach jedem Aufnahmestopp um eins erhöht.
- * Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Film gut erhalten ist, der folgende Film ist nicht verwendbar.



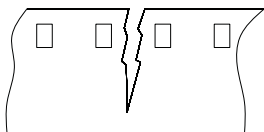
LÖCHER DEFEKT



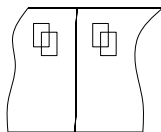
BRUCH



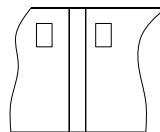
VERFORMUNG



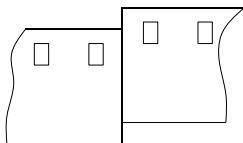
GERISSEN



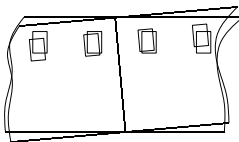
ÜBERLAPPENDE
LÖCHER



LÜCKE ZWISCHEN
FILMEN ZU GROSS



FILMENDEN
NICHT PASSEND



BAND SCHIEF

Playback:

Drücken Sie im Vorschaumodus die **Menu** Taste und dann die **▲** oder **▼** Taste, um "Playback" auszuwählen. Dann drücken **OK** Taste zweimal, um das aufgenommene Video wiederzugeben. Wenn Sie "delete/return" möchten, drücken Sie die **Menu** Taste. Drücken Sie **Menu** Taste zweimal, um zum Vorschaumodus zurückzukehren.

7. Funktionseinstellungsmenü

 Drücken um zu den Einstellungen zu gelangen.  /  Kurz drücken um die Option zu wählen, mit  bestätigen.

 Drücken um die Option zu bestätigen.

 Erneut drücken um das Menü zu verlassen.

Schärfe

1. Der Schärfebereich reicht von Niedrig bis Hoch. Die Standardeinstellung ist Mittel.

Frame ADJ

Sharpness

Language

2nd page

Rahmen ADJ

Sie können die Einstellung des Filmregisters (die Filmmitte X und Y) vornehmen.

Film type:

X adjust, Enter

X:

Y:

W:

← 8MM or SP8

← Select X or Y or W by pressing  button

X = shift center to left or right

Y = shift center up or down

W = zoom-in or zoom-out



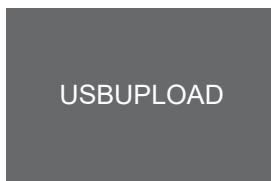
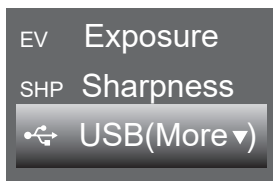
Adjust the values of X, Y, W by pressing Up or Down buttons

1	Aufnahme	
2	Wiedergabe	Zurückgeben/Löschen
3	Zurückspulen (mehr)	Gehe zu
4	Belichtung	+2.0 ~ -2.0;
5	Schärfe	Niedrig/Mittel/Hoch
6	USB	USB-Kabel einstecken / USB UPLOAD
7	Rahmen ADJ	Option
8	Sprache	Englisch / Japanisch
9	Format	Ja / nein
10	Standardeinstellung	Ja / nein
11	Filmtyp	Film positiv/ Film negativ
12	Version	

Hinweis: Der Scanner speichert die zuletzt eingestellte Einstellung, wenn Sie ihn ausschalten.

8. Speichern des Videos auf dem PC

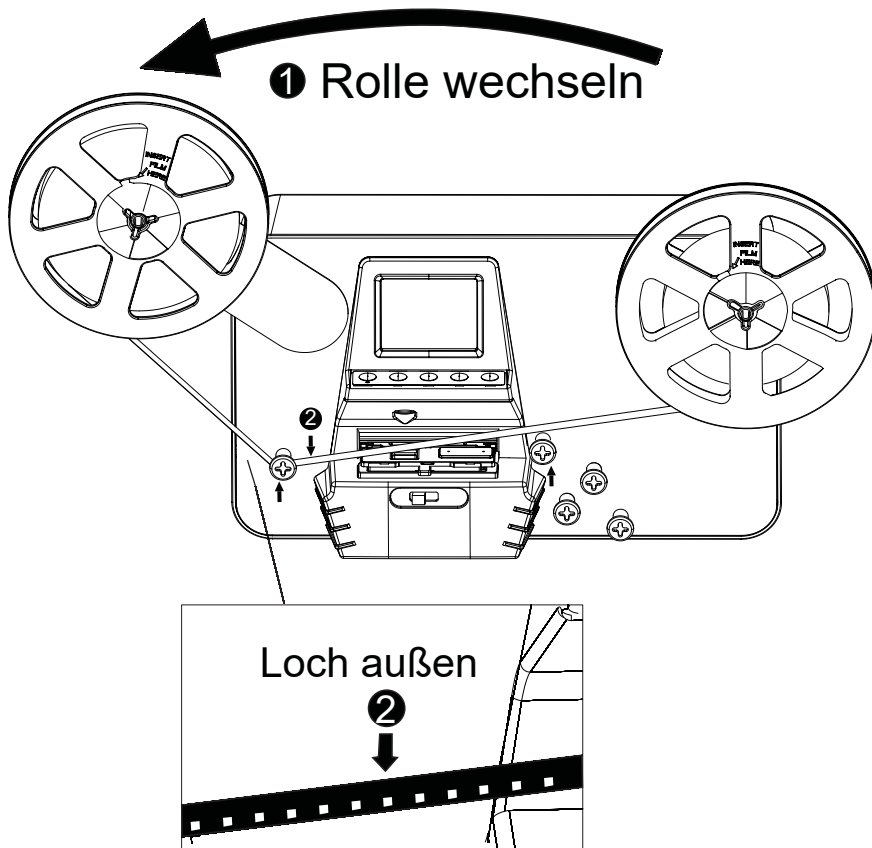
USB Kabel einstecken,  drücken für Menü, wählen Sie  USB ,  drücken für Upload-Modus.  drücken oder USB Kabel entfernen um Upload zu stoppen und zur Vorschau zurück zu kehren.
Hochladen: in den Upload-Modus, Unter dem U-Disk-Modus können Sie die Dateien zum Abspielen auf den Computer kopieren oder ausschneiden. Sie können auch die SD-Karte entfernen und den Kartenleser verwenden, um die Daten von der Karte zu lesen.



9. Rückspulen

Film installiert, folgendes als Referenz.

Drücken Sie die **Menu** Taste und wählen Sie "Rewind(More)". **OK** Um Zurückspulen zu starten und dann **OK** drücken zum Stoppen Zurückspulen.

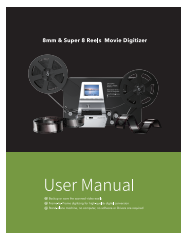


10. Produkt Spezifikationen

Funktion	Film-Digital-Wandler
Schnittstelle	USB2.0
Bildsensor	3,53Megapixel(2304(H) x 1536(V))1/3" CMOS-Sensor
Anzeige	Farbiges 2,4 "TFT-LCD
Belichtungssteuerung	Automatisch / Manuell (-2.0 EV~ +2.0EV)
Weißabgleich	Automatisch
Auflösung	1080P(1440*1080 20fps)
Bildfrequenz	20 Frames(2 Frames Aufnahmegeschwindigkeit, 20 Frames Wiedergabe)
Scan-Verfahren	Video
Filmtyp	5"×3"-Rolle 8mm-Rollfilm & Super8-Rollfilm (bis zu 9" im Durchmesser)
Bild-Effekte	Positiv
Dateiformat	MPEG-4 (MP4)
TV-OUT-Typ	NTSC/PAL
Eingebauter Speicher	Keine
Externe Speicherkarte	SD-Karte bis zu 32 GB
Stromzufuhr	DC 12V
Sprache	Englisch / Japanisch
Unterstütztes System	Windows XP/vista/Windows7/8/10/ Mac10.7.3
Produkt Größe	L310 x B104x H160mm
Gewicht	1760g

11. Zubehör

Anleitung * 1
TV Kabel * 1
USB Kabel * 1
Netzteil * 1
Reinigungstuch * 1
Rolle * 1
Trommelwelle * 2



Anleitung



TV Kabel



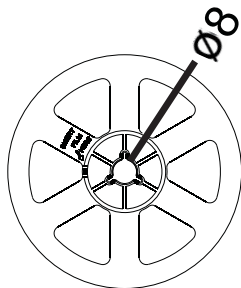
USB Kabel



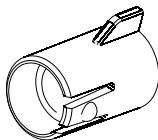
DC 12V



Reinigungstuch



Rolle



Trommelwelle

12. Reinigung



13. Erklärung

Bitte beachten Sie, dass die Produktspezifikation noch verbessert werden kann und keine zusätzlichen Angaben gemacht werden.

CONTENIDO

Prefacio.....	34
Atención y mantenimiento.....	34
Diagrama de estructura del producto.....	35
Métodos de fijación del carrete.....	37
Métodos de instalación de películas.....	39
Encendido / apagado.....	41
Menú de configuración de funciones.....	43
Guarde el video en la PC.....	44
Rebobinar.....	45
Especificaciones del producto.....	46
Accesorios.....	47
Limpieza.....	48
Declaración.....	48

1. Prefacio

¡Gracias por adquirir este producto!

Lea atentamente esta guía del usuario antes de comenzar a utilizar esta máquina. Guarde el manual para consultarlo en el futuro.

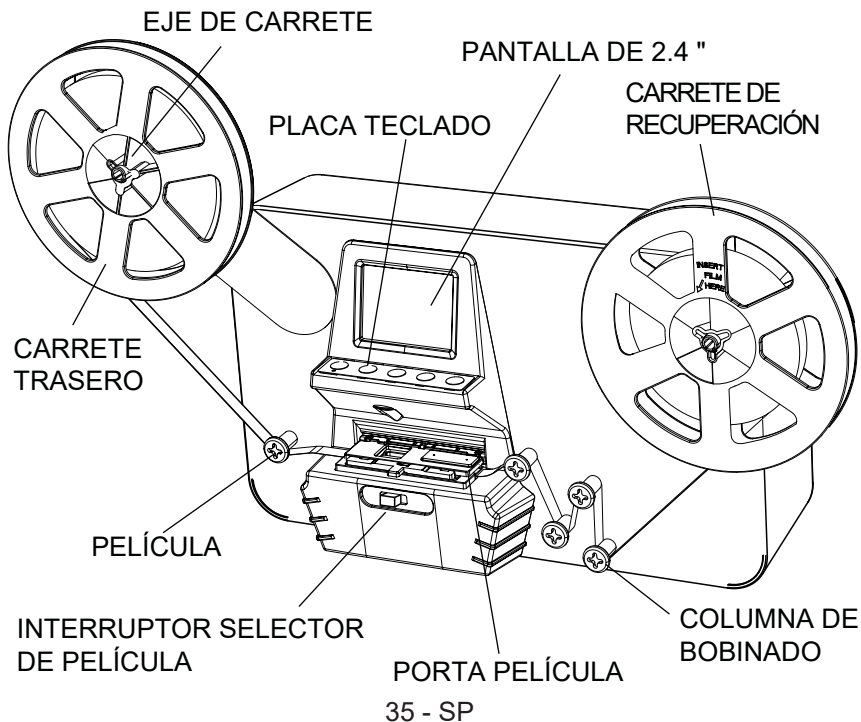
2. Atención y mantenimiento

- No intente desmontar ni modificar ninguna parte del escáner. No entre en contacto con la parte interior del escáner después de dejar caer la unidad o si la unidad sufre cualquier otro daño.
- Deje de usar el producto si hay algún problema con él, como humo u olor mientras lo usa.
- Inserte la tarjeta SD (Clase 10 o superior) antes de comenzar.
- No lo utilice en un entorno polvoriento o húmedo.
- No sobrecargue las conexiones USB de su computadora para evitar un exceso de trabajo en el escáner.
- Utilice películas de tamaño estándar.
- Limpieza: Asegúrese de que el escáner esté limpio antes de usarlo para producir una imagen limpia.
- Período de inactividad: el cable o adaptador USB debe desenchufarse de la computadora o del asiento del enchufe cuando la unidad no se utilice durante un período prolongado.
- Este artículo tiene un gran ruido cuando funciona, no moleste a los demás.
- Los soportes de 8 mm o Super 8 DEBEN montarse en / con el carrete adecuado (hasta 9 "de diámetro) y el adaptador, antes de grabar / rebobinar.

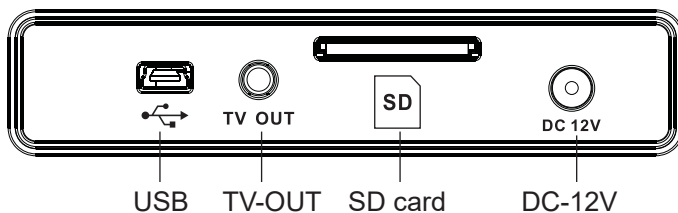
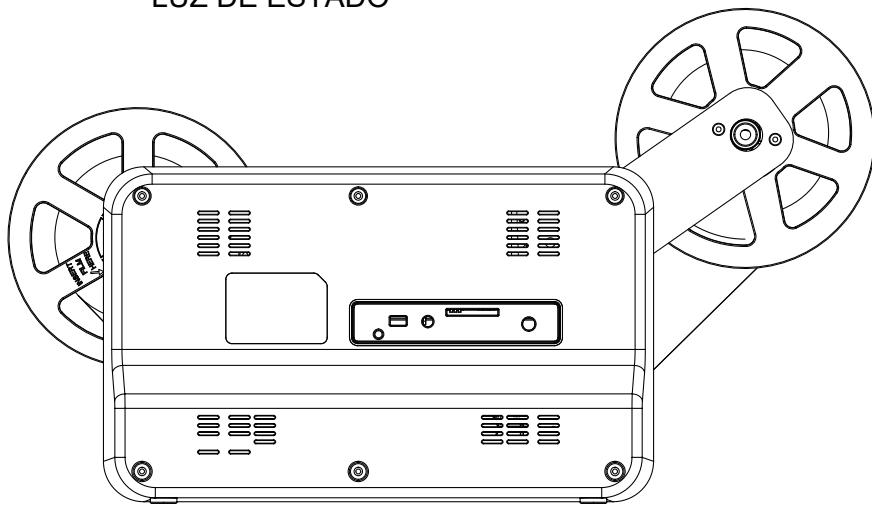
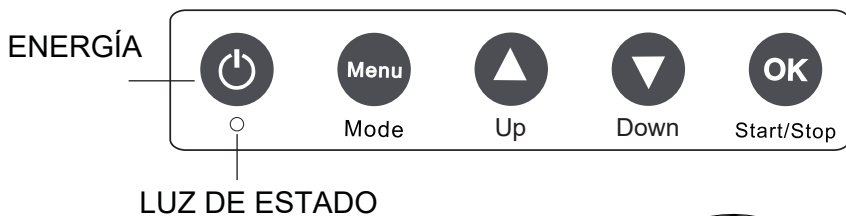
Características

- Un aparato totalmente automatizado para digitalizar películas de 8 mm y Super 8 de hasta 9 "carretes en videos digitales.
- Digitalización cuadro por cuadro para una salida digital de alta calidad
- Máquina independiente, sin computadora, sin software, sin necesidad de controladores .
- Escanea y guarda películas digitales en tarjetas SD / SDHC de 32 GB como máximo. La tarjeta de memoria de 64 GB o superior NO funcionará con el dispositivo.
- Convierte películas 8 y Super 8 en archivos de películas digitales MPEG-4 (MP4) a 1080P / 20 fps.
- Reproduzca las películas digitales en la TV usando el cable de TV incluido.

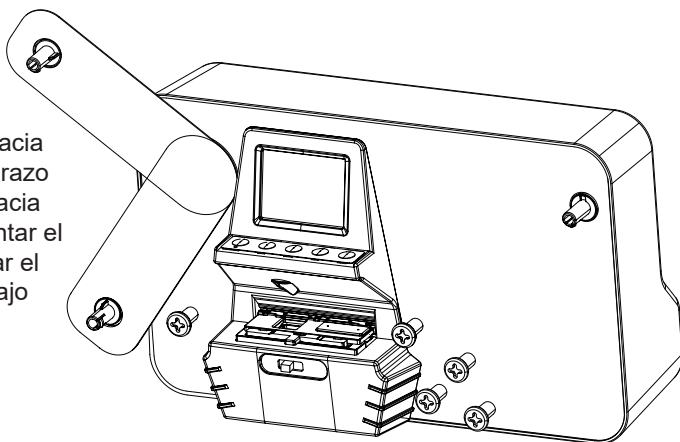
3.Diagrama de estructura del producto



Teclado

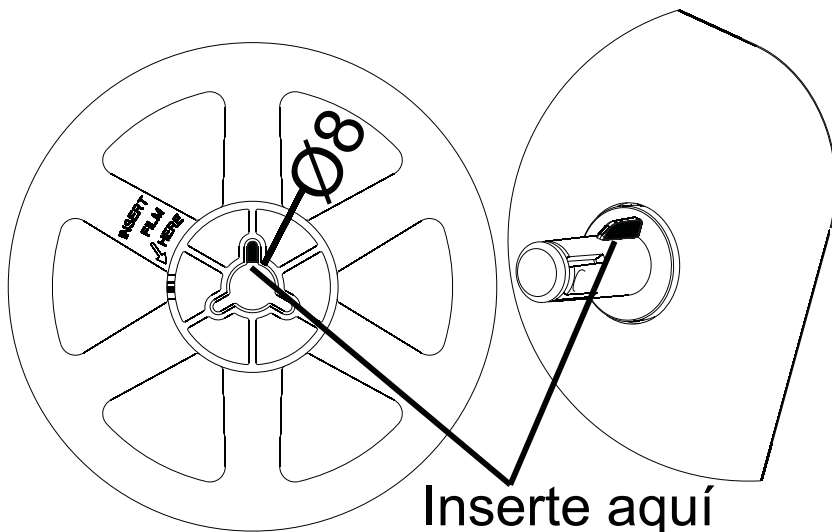


Balanceando hacia
arriba / abajo Brazo
Gire el brazo hacia
arriba para montar el
carrete; empujar el
brazo hacia abajo
para guardarlo

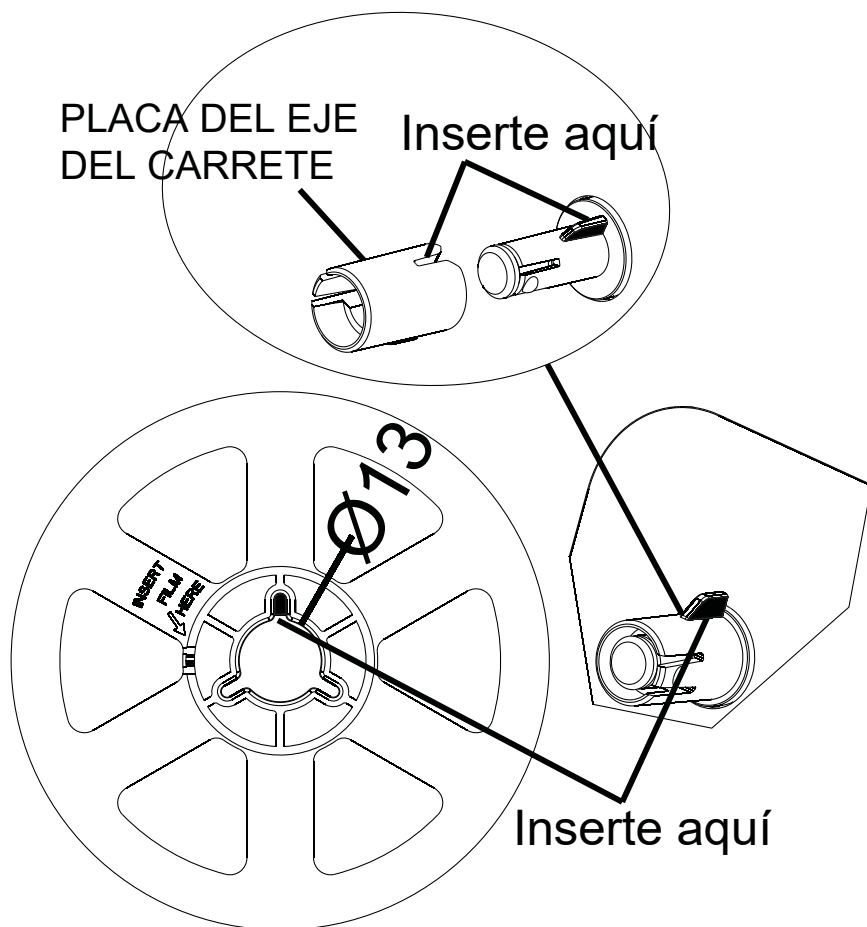


4.Métodos de plegado de carretes

4.1 Diámetro del orificio del carrete 8 mm

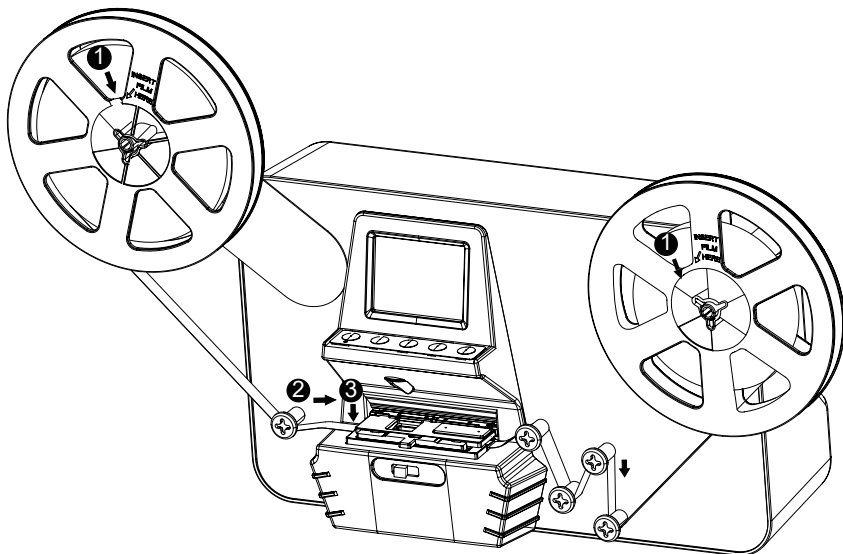


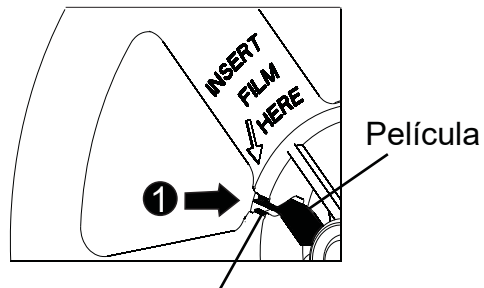
4.2 Diámetro del orificio del carrete 13 mm



5. Métodos de instalación de películas

5.1 La representación estructural

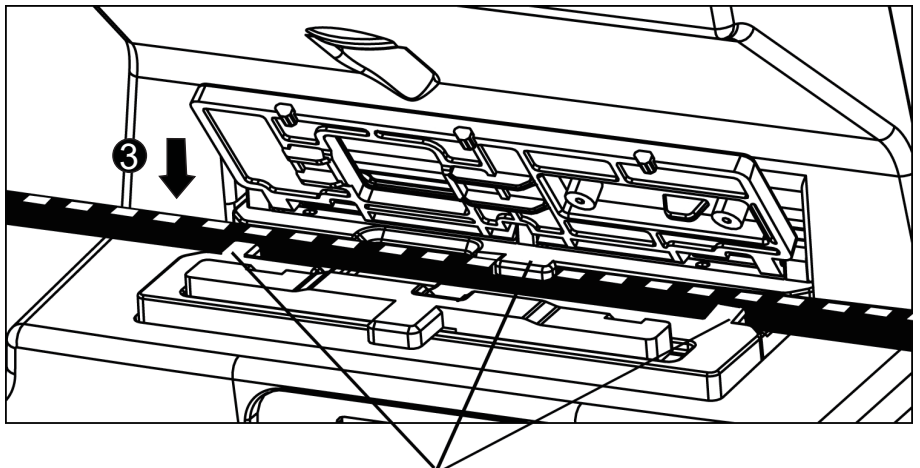




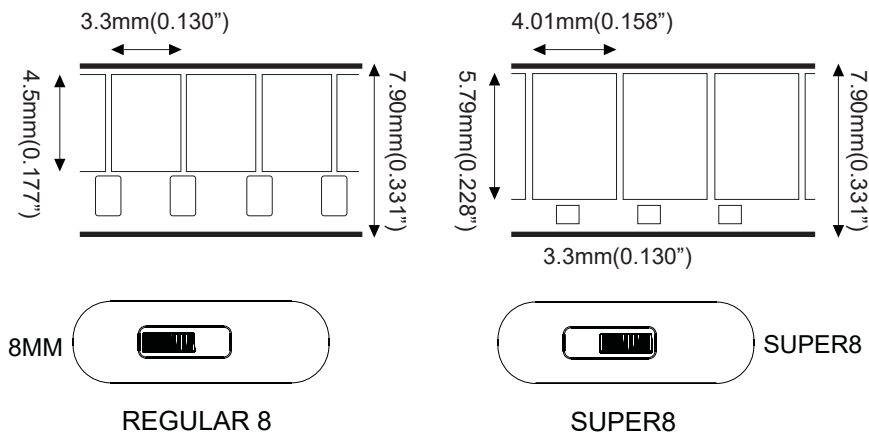
① Abrazadera aquí



② Agujero en el interior



5.2 Utilice la película disponible



6. Encendido / apagado

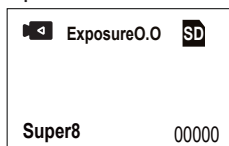
Encendido: inserte la tarjeta SD (Clase 10 o superior), conecte el cable de alimentación (DC12V), presione  en modo de vista previa (el motor hace dos vueltas), la luz de estado se enciende;

Apagado: pulsaciones cortas  la luz de estado se apaga.

Grabación de vídeo:

* Presione el botón , seleccione "Record" y presione el botón .

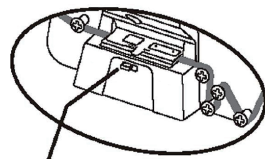
Luego, deslice la palanca de selección de película hacia la izquierda (película de 8 MM) o hacia la derecha (película Super8) según su tipo de película.



Tipo de filme

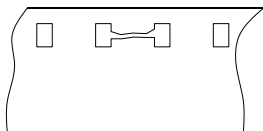
Contador de archivos

Select Film Type: 8mm
*Push Lever to Left
Super8
*Push Lever to Right

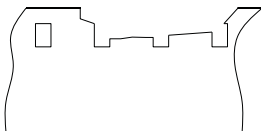


Palanca selectora de película

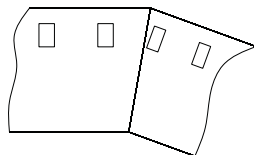
- * Presione el botón **OK** para comenzar a grabar. Un punto rojo parpadea en la esquina superior izquierda durante la grabación.
- * Presione el botón **OK** para detener la grabación.
- * El contador de rollos de película en la esquina inferior derecha aumenta en uno después de cada parada de grabación.
- * Asegúrese de que su película esté en buenas condiciones, la siguiente película no se puede utilizar.



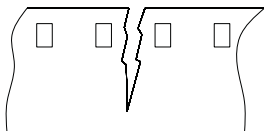
AGUJEROS DEFECTUOSOS



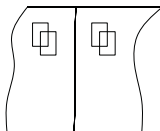
FRACTURA



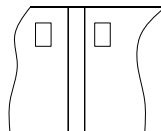
DEFORMACIÓN



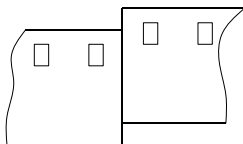
AGRIETADO



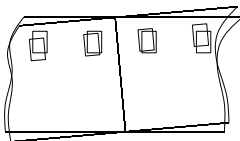
AGUJEROS
SUPERPUESTOS



BRECHA ENTRE
PELÍCULAS DEMASIADO
GRANDE



FIN DE PELÍCULA
NO COINCIDE



PENDIENTE DE BANDA

Playback:

En el modo de vista previa, presione el botón **Menu**, luego presione **▲** o Botón **▼** para seleccionar "Playback". Entonces presione Botón **OK** dos veces para reproducir el video grabado. Si necesita "delete/return", presione el botón **Menu**. Presionar Botón **Menu** dos veces para volver al modo de vista previa.

7. Menú de configuración de funciones

Prensa  en la interfaz del modo de configuración. Y puedes presionar brevemente  /  a seleccione la opción. Prensa  está seleccionada la opción. Después de seleccionar la opción.

Prensa  de nuevo para salir.

Prensa  para ingresar a la interfaz del menú de configuración del sistema.

Nitidez

1. El rango de nitidez es de bajo a alto. La configuración predeterminada es Media.

Frame ADJ

Sharpness

Language

2nd page

Marco ADJ

Puede realizar el ajuste de Movie Register (el centro de la película X e Y).

Film type:

X adjust, Enter

X:

Y:

W:

← 8MM or SP8

← Select X or Y or W by pressing  button

X = shift center to left or right

Y = shift center up or down

W = zoom-in or zoom-out



Adjust the values of X, Y, W by pressing Up or Down buttons

1	Registro	
2	Reproducción	Devolver / Eliminar
3	Rebobinar (Más)	Ir
4	Exposición	+2.0 ~ -2.0;
5	Nitidez	Bajo medio alto
6	USB	Inserte el cable USB /USB CARGAR
7	Marco ADJ	Opción
8	Idioma	Inglés / japonés
9	Formato	Sí No
10	Configuración predetermin	Sí No
11	Tipo de filme	Película positiva / película negativa
12	Versión	

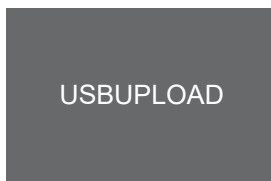
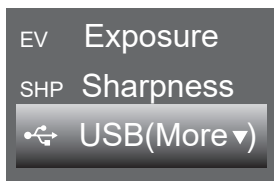
Aviso: el escáner guardará la última configuración que estableció cuando lo apague.

8. Guarde el video en la PC.

Inserte el cable USB, presione  en el modo MENÚ, seleccione

 USB , presione  en modo de carga. presione  o desenchufe el cable USB directamente para detener modo de carga y volver al modo de vista previa.

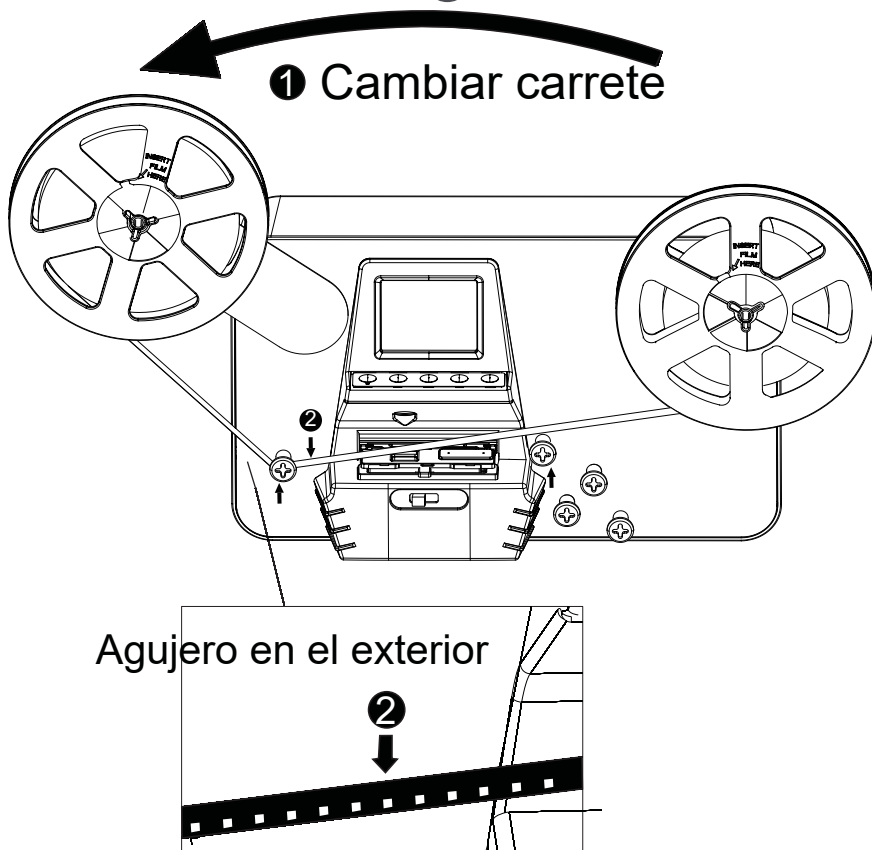
Carga: en el modo de carga, en el modo U-disk, puede copiar o cortar los archivos en la computadora para reproducirlos. También puede quitar la tarjeta SD, usar el lector de tarjetas para leer los datos de la tarjeta.



9. Rebobinar

Película instalada, lo siguiente como referencia.

Presiona el botón **Menu** y selecciona "Rewind(More)". Presna **OK** para iniciar rebobinado, y luego presione **OK** para detener rebobinado.



10.Especificación del producto

Función	Convertidor de película a digital
Interfaz	USB2.0
Sensor de imagen	3,53 megapíxeles (2304 (H) x 1536 (V)) Sensor CMOS de 1/3 "
Monitor	Color 2.4 " LCD TFT
Control de exposicion	Automático / Manual (-2.0 EV ~ + 2.0EV)
Balance de Blancos	Automático
Resolución	1080P(1440*1080 20fps)
Cuadros por segundo	20 fotogramas (grabación a velocidad de 2 fotogramas, reproducción de 20 fotogramas)
ScanMethod	Video
Tipo de filme	Rollo de rollo de película de 5 "y 3" de 8 mm y rollo de película Super8 (hasta 9 "de diámetro)
Efectos de imagen	Positivo
Formato de archivo	MPEG-4 (MP4)
Tipo de salida de TV	NTSC / PAL
Memoria incorporada	Ninguno
Tarjeta de memoria externa	Tarjeta SD hasta 32GB
Fuente de alimentación	DC 12V
Idioma	Inglés / japonés
Sistema de apoyo	Windows XP/vista/Windows7/8/10/ Mac10.7.3
Tamaño del producto	L310 x W104x H160mm
Peso	1760g

11. Accesorios

Manual de usuario *1

TV por cable *1

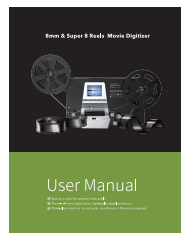
Cable USB *1

Adaptador decorriente *1

Paño de limpieza *1

Carrete *1

Placa del eje del carrete *2



Manual de usuario



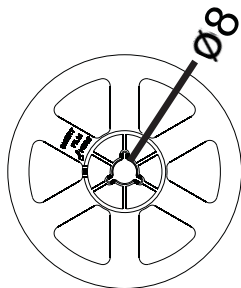
Cable USB



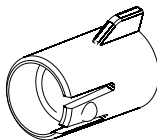
DC 12V



Paño de limpieza



Carrete



Placa del eje
del carrete



TV por cable

12. Limpieza



13. Declaración

Tenga en cuenta que las especificaciones de los productos están sujetas a mejoras. Cualquier cambio de producto no implicará especificaciones adicionales.

CONTENUTI

Prefazione.....	50
Attenzione e manutenzione.....	50
Diagramma della struttura del prodotto.....	51
Metodi di fissaggio della bobina.....	53
Metodi di installazione della pellicola.....	55
Accensione / spegnimento.....	57
Menu di impostazione delle funzioni.....	59
Salvare il video su PC.....	60
Riavvolgere.....	61
Specifiche del prodotto.....	62
Accessori.....	63
Pulizia.....	64
Dichiarazione.....	64

1. Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto!

Leggere attentamente questa guida dell'utente prima di iniziare a utilizzare questa macchina. Si prega di salvare il manuale per riferimento futuro.

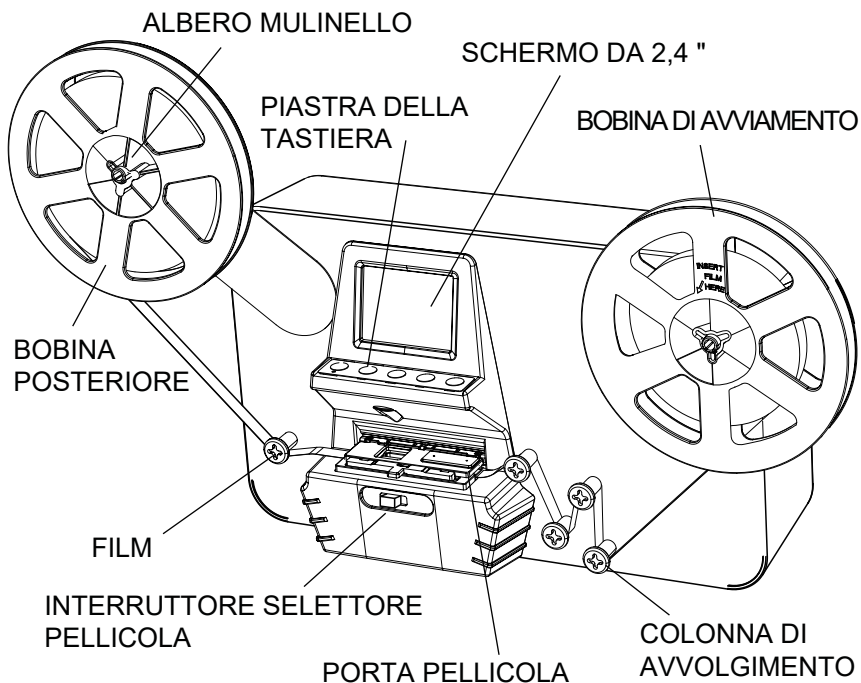
2. Attenzione e manutenzione

- Non tentare di smontare o modificare alcuna parte dello scanner.
- Non entrare in contatto con la parte interna dello scanner dopo aver fatto cadere l'unità o se l'unità subisce altri danni.
- Si prega di smettere di usare il prodotto se c'è qualche problema con esso, come fumo o odore durante l'uso.
- Si prega di inserire la scheda SD (Classe 10 o superiore) prima di iniziare.
- Si prega di non utilizzare in un ambiente polveroso o umido.
- Non sovraccaricare le connessioni USB del computer per evitare di sovraccaricare lo scanner.
- Si prega di utilizzare le pellicole di dimensioni standard.
- Pulizia : Assicurarsi che lo scanner sia pulito prima di utilizzarlo per produrre un'immagine pulita.
- Periodo di non utilizzo: il cavo USB o l'adattatore deve essere scollegato dal computer o dalla sede della presa quando l'unità viene lasciata inutilizzata per un lungo periodo di tempo.
- Questo articolo ha un grande rumore durante il lavoro, per favore non disturbare gli altri.
- I supporti da 8 mm o Super 8 DEVONO essere montati nella / con la bobina adeguata (fino a 9 pollici di diametro) e l'adattatore, prima della registrazione / riavvolgimento.

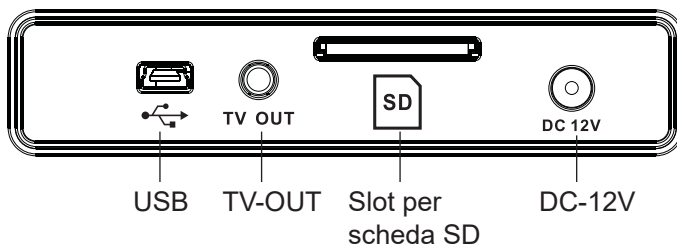
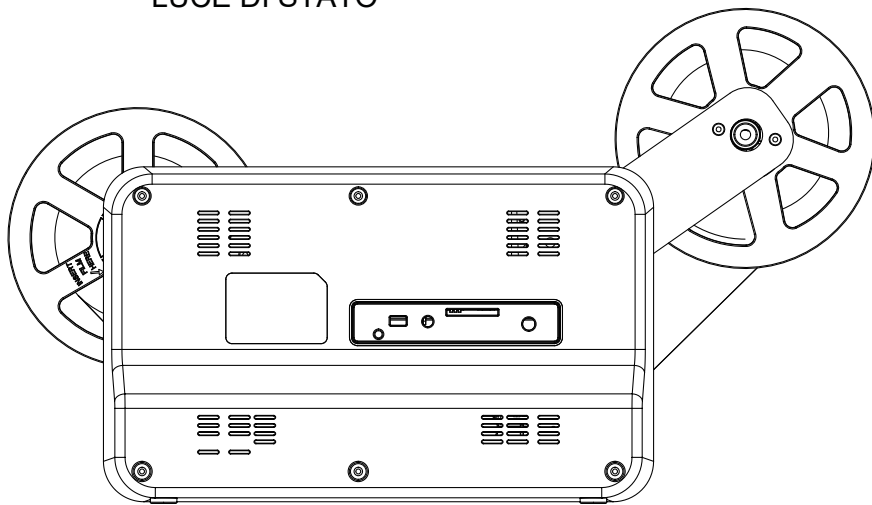
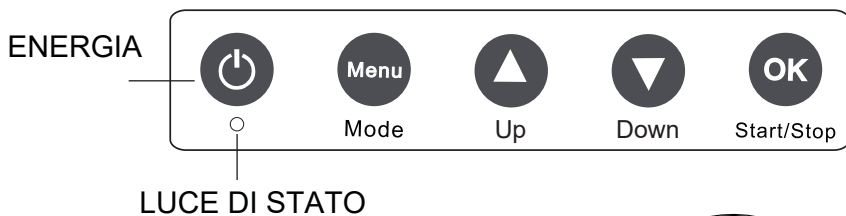
Caratteristiche

- Un apparato completamente automatizzato per digitalizzare film da 8 mm e Super 8 fino a 9 "in bobine video digitali.
- Digitalizzazione fotogramma per fotogramma per output digitale di alta qualità.
- Macchina stand-alone, nessun computer, nessun software, nessun driver sono necessari .
- Scansiona e salva i filmati digitali su schede SD / SDHC da 32 GB al massimo. La scheda di memoria da 64 GB o superiore NON funzionerà con il dispositivo.
- Converte i filmati 8 e Super 8 in file di filmati digitali MPEG-4 (MP4) a 1080P / 20 fps.
- Riproduci i film digitali sulla TV utilizzando il cavo TV incluso.

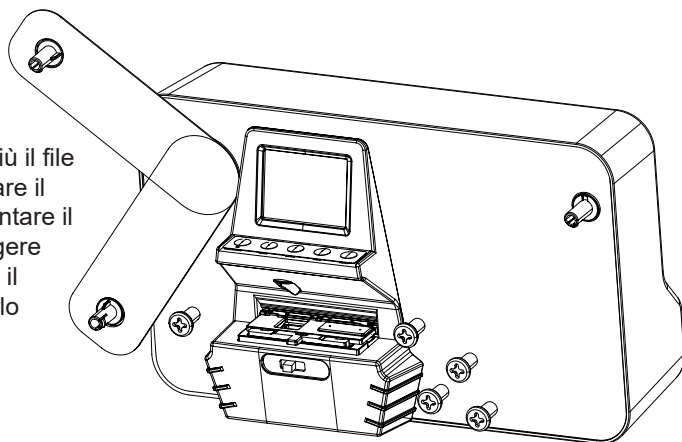
3.Diagramma della struttura del prodotto



Tastiera

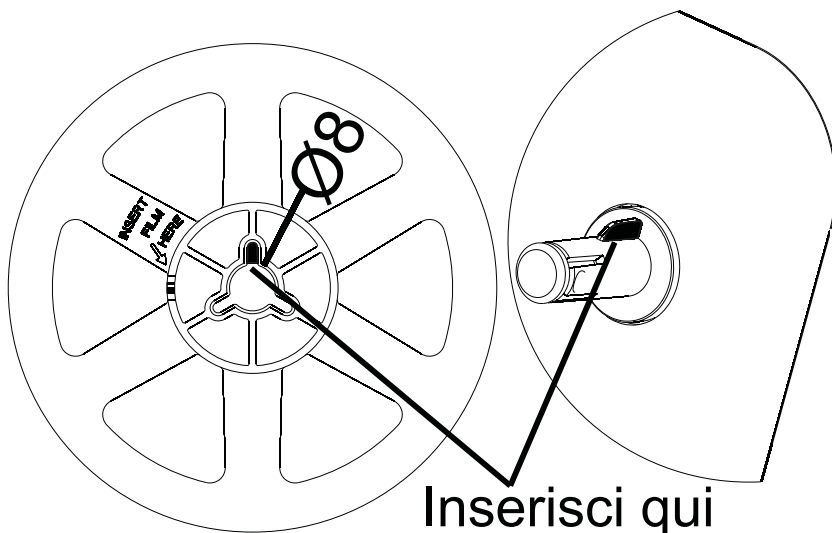


Oscillare su / giù il file
Braccio Sollevare il
braccio per montare il
mulinello; spingere
il braccio verso il
basso per riporlo

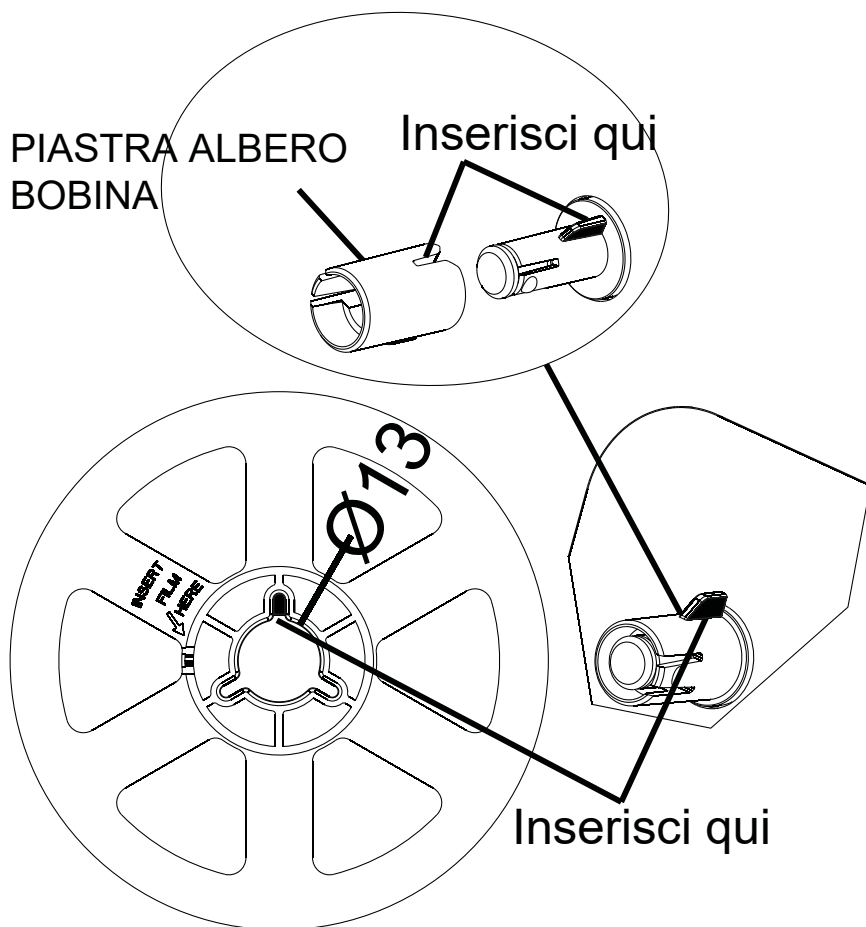


4. Metodi di piegatura

4.1 Diametro foro bobina 8 mm

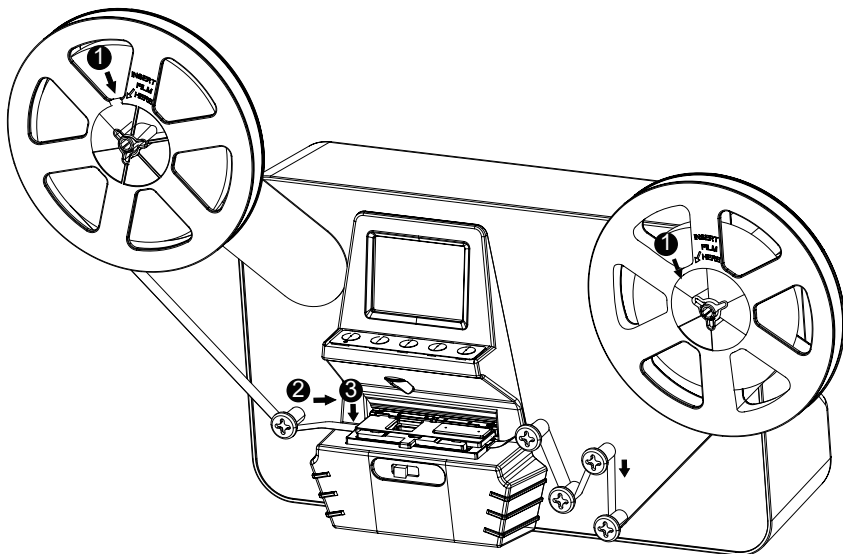


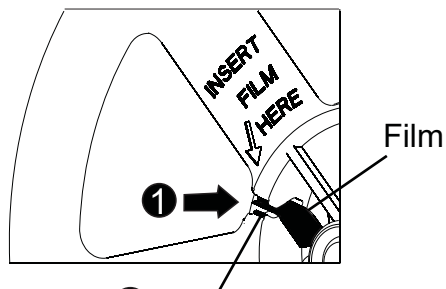
4.2 Diametro foro bobina 13 mm



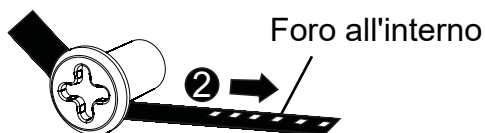
5. Metodi di installazione della pellicola

5.1 La rappresentazione strutturale

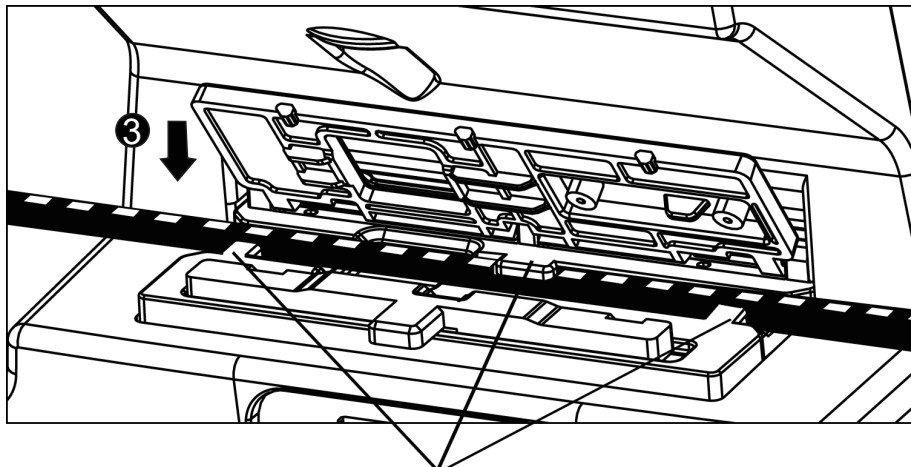




1 Morsetto qui

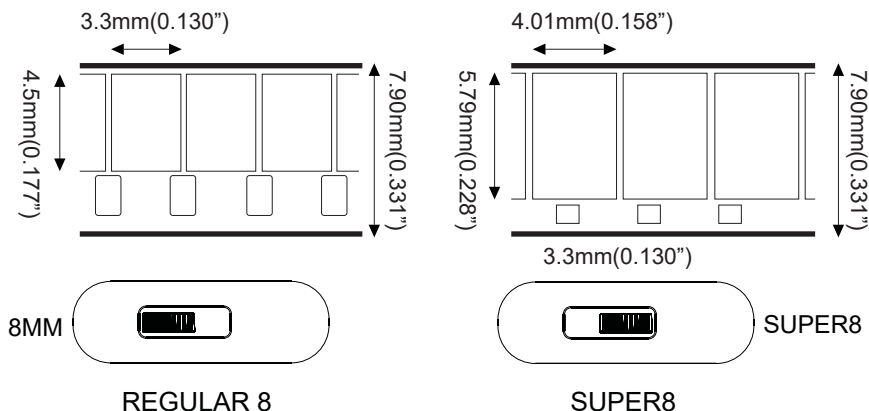


2 Foro all'interno



3 Clip di pellicola

5.2 Si prega di utilizzare la pellicola disponibile



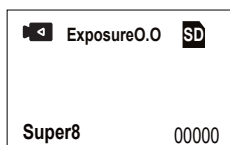
6. Accensione / spegnimento

Accensione: inserire la scheda SD (Classe 10 o superiore), collegare il cavo di alimentazione (DC12V), premere  in modalità anteprema (il motore fa due giri), la spia di stato si accende;

Spegnimento: pressioni brevi  la spia di stato si spegne.

Registrazione video:

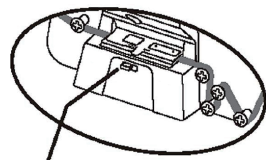
* Premere il pulsante , selezionare "Record" e premere il pulsante . Quindi far scorrere la leva di selezione della pellicola verso sinistra (pellicola da 8 mm) o verso destra (pellicola Super8) in base al tipo di pellicola.



Tipo di pellicola

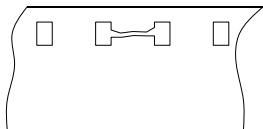
Contatore file

Select Film Type: 8mm
 *Push Lever to Left
 Super8
 *Push Lever to Right

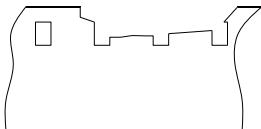


Leva di selezione della pellicola

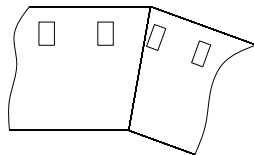
- * Premere il pulsante **OK** per avviare la registrazione.
Un punto rosso lampeggia nell'angolo in alto a sinistra durante la registrazione.
- * Premere il pulsante **OK** per interrompere la registrazione.
- * Il contatore del rullino nell'angolo inferiore destro aumenta di uno dopo ogni interruzione della registrazione.
- * Assicuratevi che il tuo film sia in buone condizioni, il seguente film non può essere utilizzato.



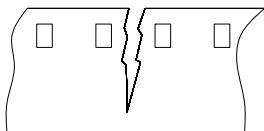
FORI DIFETTOSI



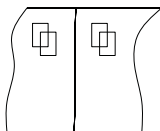
FRATTURA



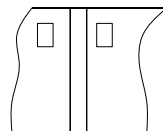
DEFORMAZIONE



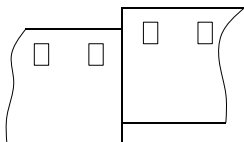
INCRINATO



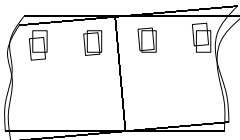
FORI SOVRAPPosti



GAP TRA I FILM
TROPPo GRANDE



FILM FINING NON
CORRISPONDENTE



PENDENZA DELLA BANDA

Playback:

Nella modalità di anteprima, premi il pulsante **Menu**, quindi premi **▲** o Pulsante **▼** per selezionare "Playback:". Quindi premi Pulsante **OK** due volte per riprodurre il video registrato. Se hai bisogno di "delete/return", premi il pulsante **Menu**. Premere Pulsante **Menu** due volte per tornare alla modalità di anteprima.

7. Menu di impostazione delle funzioni

Stampa  nell'interfaccia della modalità di impostazione. E puoi premere brevemente  /  per selezionare l'opzione. Premere  l'opzione è selezionata. Dopo aver selezionato l'opzione,

Premere  di nuovo per uscire.

Stampa  per accedere all'interfaccia del menu delle impostazioni di sistema.

Nitidezza

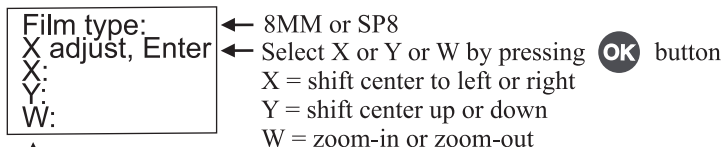
1. L'intervallo di nitidezza va da basso ad alto. L'impostazione predefinita è Media.



2nd page

Cornice ADJ

È possibile effettuare la regolazione del registro del film (il centro del film X e Y).



↑
Adjust the values of X, Y, W by pressing Up or Down buttons

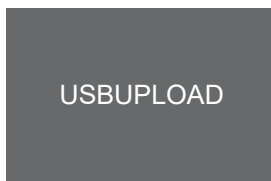
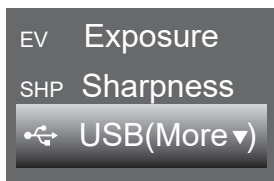
1	Disco	
2	Riproduzione	Restituisci / Elimina
3	Riavvolgi (Altro)	Partire
4	Esposizione	+2.0 ~ -2.0;
5	Nitidezza	Basso medio alto
6	USB	Inserisci il cavo USB /CARICA USB
7	Cornice ADJ	Opzione
8	linguaggio	Inglese / giapponese
9	Formato	Si No
10	Impostazione predefinita	Si No
11	Tipo di pellicola	Film positivo / Film negativo
12	Versione	

Avviso: lo scanner salverà l'ultima impostazione che hai impostato quando lo spegnerai.

8.Salvare il video sul PC

Inserire il cavo USB, premere  in modalità MENU, selezionare  USB , premere  in modalità di caricamento. stampa  o scollegare direttamente il cavo USB per interrompere modalità di caricamento e torna alla modalità di anteprima.

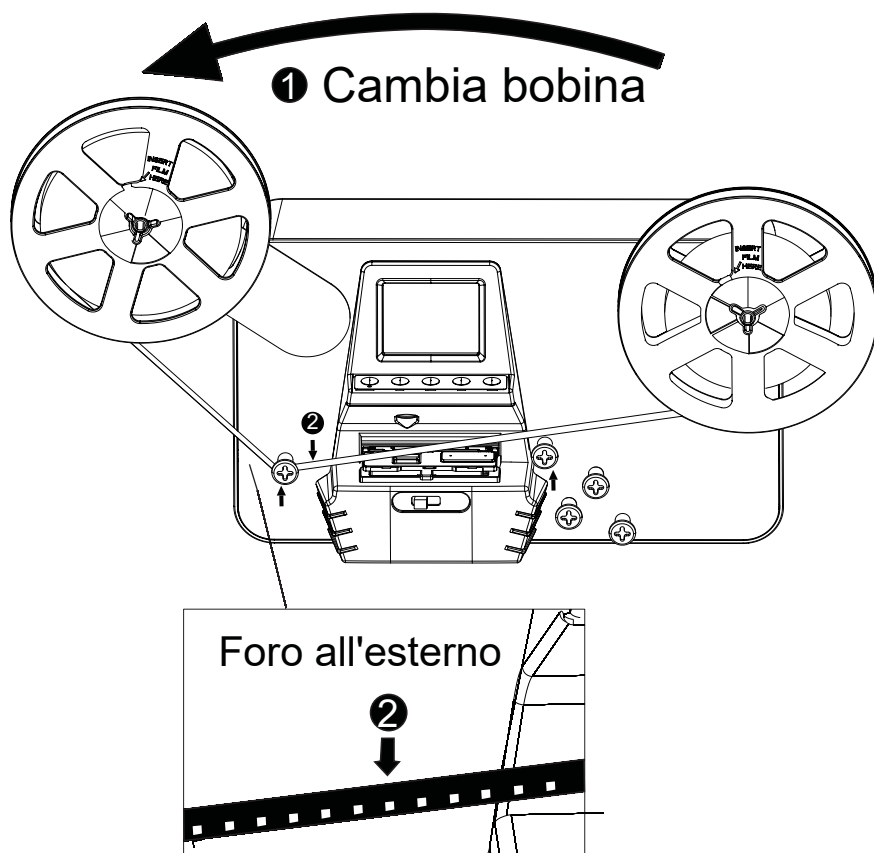
Caricamento: in modalità di caricamento, in modalità U-disk, è possibile copiare o tagliare i file sul computer per riprodurli. È inoltre possibile rimuovere la scheda SD, utilizzare il lettore di schede per leggere i dati dalla scheda.



9. Riavvolgere

Film installato, il seguente per riferimento.

Premi il pulsante **Menu** e seleziona "Rewind(More)". Stampa **OK** per avviare riavvolgimento, quindi premere **OK** per fermare riavvolgimento



10. Specifiche del prodotto

Funzione	Convertitore da film a digitale
Interfaccia	USB2.0
Sensore d'immagine	Sensore CMOS da 3,53 megapixel (2304 (H) x 1536 (V)) 1/3 "
Schermo	Colore 2.4 " LCD TFT
Controllo dell'esposizione	Automatico / Manuale (-2,0 EV ~ + 2,0 EV)
Bilanciamento del bianco	Automatico
Risoluzione	1080P(1440*1080 20fps)
Frequenza dei fotogrammi	20 fotogrammi (2 velocità di registrazione fotogrammi, 20 fotogrammi replay)
ScanMethod	Video
Tipo di pellicola	Bobina da 5 "e 3" Pellicola in rotolo da 8 mm e pellicola Super8 in rotolo (fino a 9 "di diametro)
Effetti immagine	Positivo
Formato del file	MPEG-4 (MP4)
Tipo TV-OUT	NTSC / PAL
Memoria integrata	Nessuna
Scheda di memoria esterna	Scheda SD fino a 32 GB
Alimentazione elettrica	DC 12V
linguaggio	Inglese / giapponese
Sistema di supporto	Windows XP/vista/Windows7/8/10/ Mac10.7.3
Taglia del prodotto	L310 x P104 x H160 mm
Peso	1760g

11. Accessori

Manuale dell'utente *1

Cavo TV *1

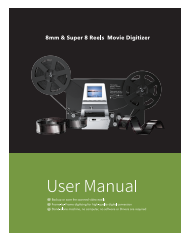
Cavo USB *1

Adattatore di alimentazione *1

Panno per la pulizia *1

Bobina *1

Piastra albero bobina *2



Manuale utente



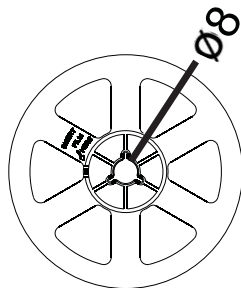
Cavo USB



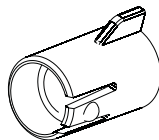
DC 12V



Pezza per pulire



Bobina



Piastra albero bobina



TV via cavo

12. Pulizia



13. Dichiarazione

Si prega di notare che le specifiche dei prodotti sono soggette a miglioramenti. Qualsiasi modifica del prodotto non farà ulteriori specificazioni.

CONTENU

Préface.....	66
Attention et entretien.....	66
Diagramme de structure du produit.....	67
Méthodes de fixation des bobines.....	69
Méthodes d'installation du film	71
Marche / arrêt.....	73
Menu de réglage des fonctions.....	75
Enregistrer la vidéo sur le PC.....	76
Rembobinage.....	77
Spécifications du produit.....	78
Accessoires.....	79
Nettoyage.....	80
Déclaration.....	80

1.Préface

Merci d'avoir acheté ce produit!

Veuillez lire attentivement ce guide de l'utilisateur avant de commencer à utiliser cette machine.

Veuillez conserver le manuel pour votre future référence.

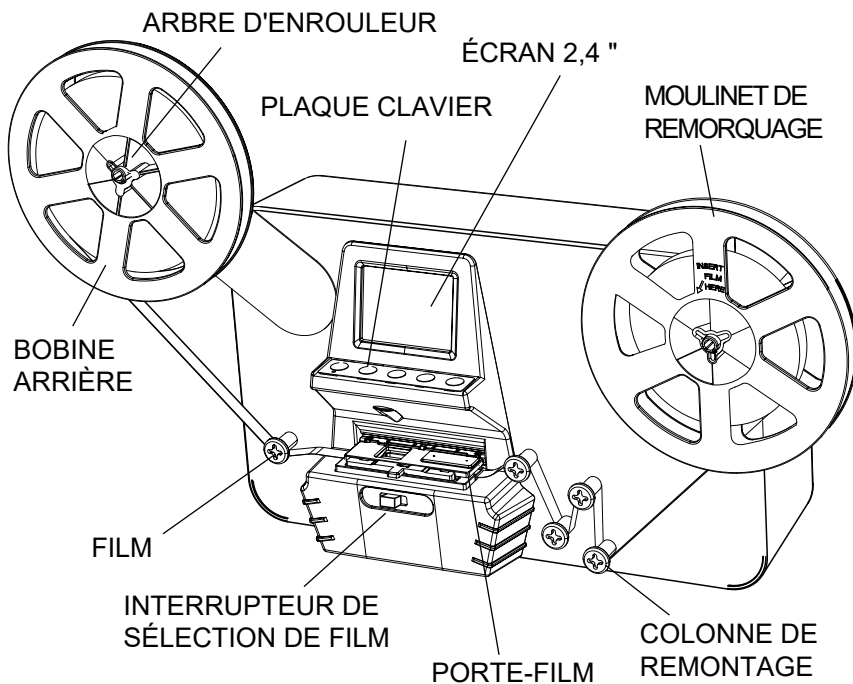
2.Attention et entretien

- N'essayez pas de démonter ou de modifier une partie du scanner.
- Veuillez ne pas entrer en contact avec la partie interne du scanner après avoir fait tomber l'appareil ou si l'appareil subit d'autres dommages.
- Veuillez arrêter d'utiliser le produit en cas de problème, tel que de la fumée ou une odeur lors de l'utilisation.
- Veuillez insérer la carte SD (Classe 10 ou plus) avant de commencer.
- Veuillez ne pas utiliser dans un environnement poussiéreux ou humide.
- Veuillez ne pas surcharger les connexions USB de votre ordinateur pour éviter de surcharger le scanner.
- Veuillez utiliser les films de taille standard.
- Nettoyage : Assurez-vous que le scanner est propre avant de l'utiliser pour produire une image nette.
- Période de non-utilisation: le cordon ou l'adaptateur USB doit être débranché de l'ordinateur ou du siège de la prise lorsque l'appareil reste inutilisé pendant une longue période.
- Cet article a un gros bruit lors du travail, veuillez ne pas déranger les autres.
- Le support 8 mm ou Super 8 DOIT être monté dans / avec une bobine appropriée (jusqu'à 9 "de diamètre) et un adaptateur, avant l'enregistrement / le rembobinage.

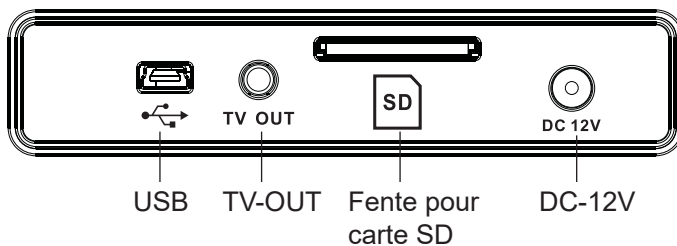
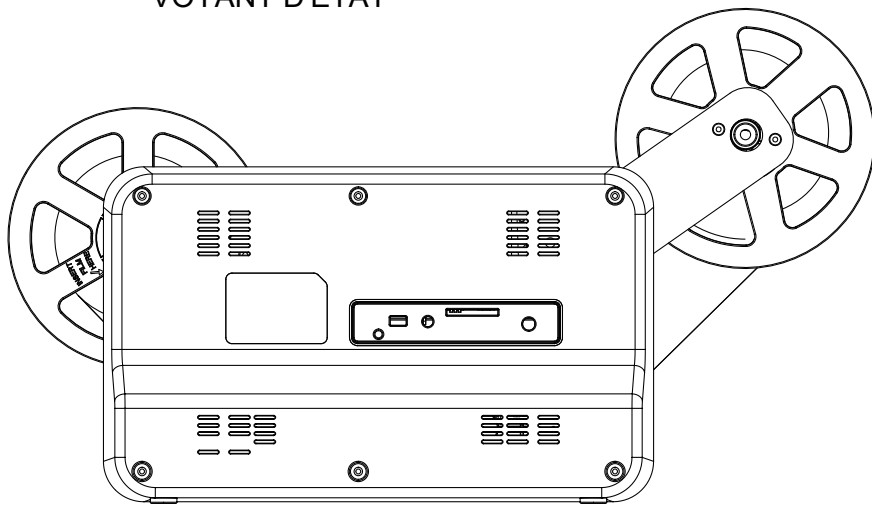
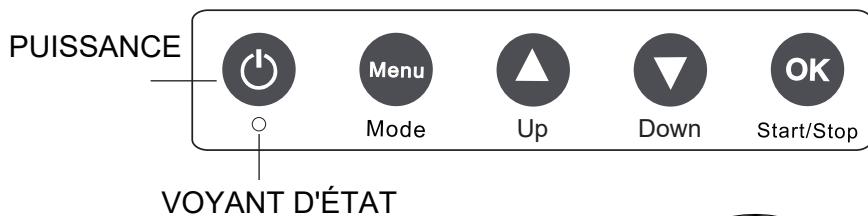
Caractéristiques

- Un appareil entièrement automatisé pour numériser des films 8 mm et Super 8 jusqu'à des bobines de 9 pouces en vidéos numériques.
- Numérisation image par image pour une sortie numérique de haute qualité.
- Machine autonome, pas d'ordinateur, pas de logiciel, aucun pilote n'est requis Numérise et enregistre les films numériques sur des cartes SD /
- SDHC de 32 Go maximum. La carte mémoire de 64 Go ou plus ne fonctionnera PAS avec l'appareil.
- Convertit les films 8 et Super 8 en fichiers vidéo numériques MPEG-4 (MP4) à 1080P / 20 ips.
- Lecture des films numériques sur le téléviseur à l'aide du câble TV inclus.

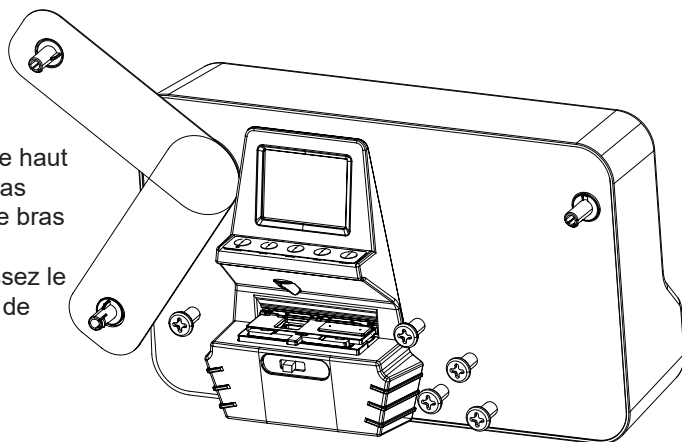
3.Diagramme de structure du produit



Clavier

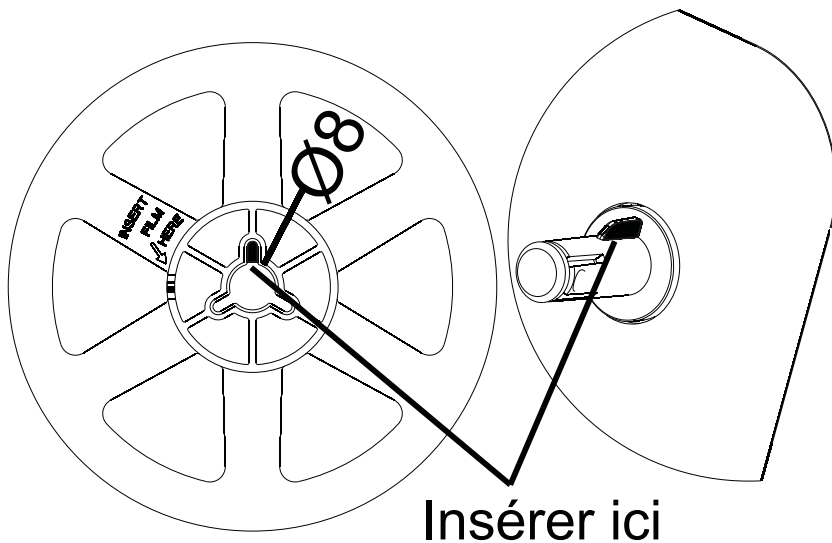


Balancer vers le haut
/ vers le bas Bras
Faites pivoter le bras
pour monter le
moulinet; abaissez le
bras à des fins de
rangement

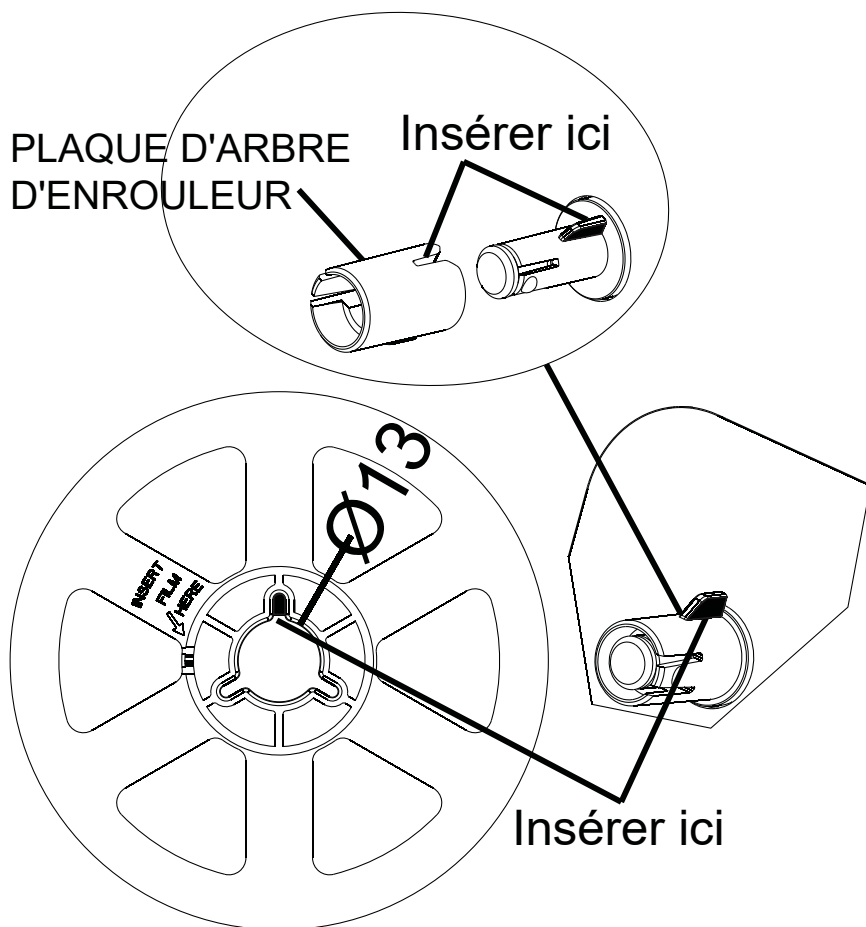


4.Méthodes de pliage 4.Reel

4.1 Diamètre du trou de bobine 8 mm

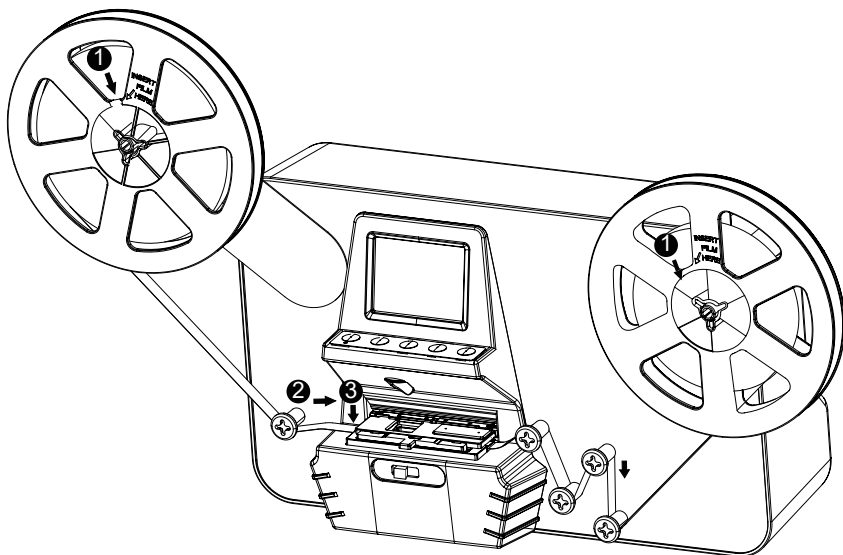


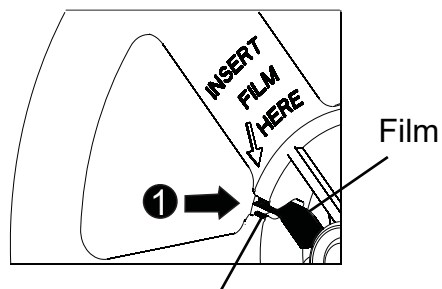
4.2 Diamètre du trou de bobine 13 mm



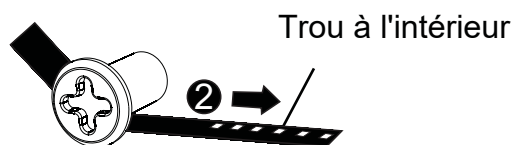
5.Méthodes d'installation du film

5.1 La représentation structurelle

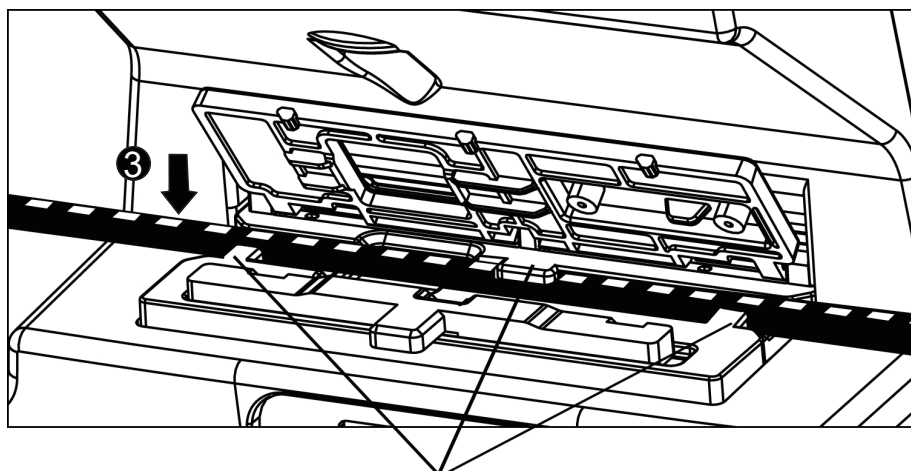




① Serrez ici

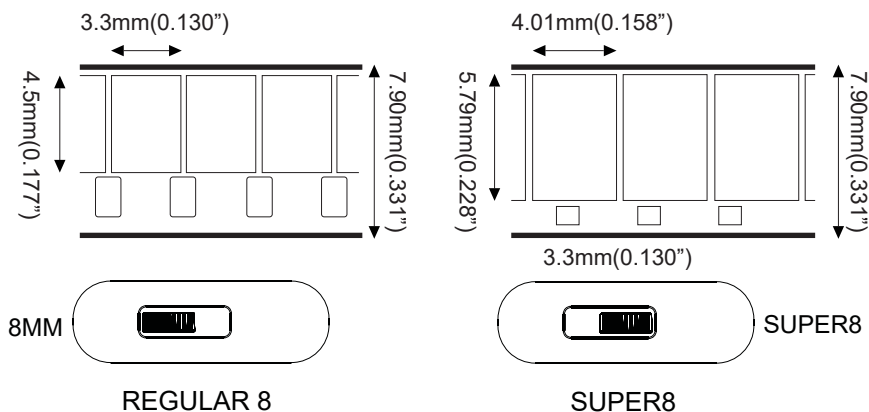


② Trou à l'intérieur



③ Clip film

5.2 Veuillez utiliser le film disponible



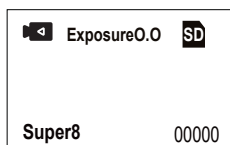
6. Mise sous / hors tension

Mise sous tension: insérez la carte SD (Classe 10 ou plus), connectez le câble d'alimentation (DC12V), appuyez  sur en mode aperçu (le moteur fait deux tours), le voyant d'état s'allume;

Mise hors tension: pressions courtes  le voyant d'état s'éteint.

Enregistrement video:

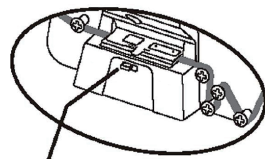
* Appuyez sur le bouton , sélectionnez "Record", et appuyez sur le bouton . Faites ensuite glisser le levier de sélection de film vers la gauche (film 8 MM) ou vers la droite (film Super8) en fonction de votre type de film.



Type de film

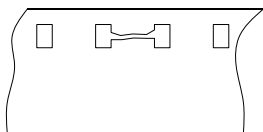
Compteur de fichiers

Select Film Type: 8mm
*Push Lever to Left
Super8
*Push Lever to Right

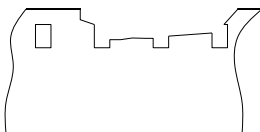


Levier de sélection de film

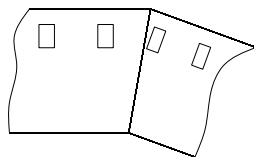
- * Appuyez sur le bouton **OK** pour démarrer l'enregistrement. Un point rouge clignote dans le coin supérieur gauche pendant l'enregistrement.
- * Appuyez sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement.
- * Le compteur du rouleau de film dans le coin inférieur droit augmente de un après chaque arrêt d'enregistrement.
- * Veuillez vous assurer que votre film est en bon état, le film suivant ne peut pas être utilisé.



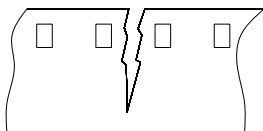
TROUS DÉFECTUEUX



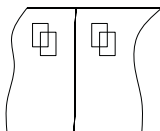
FRACTURE



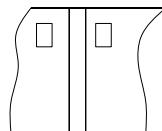
DÉFORMATION



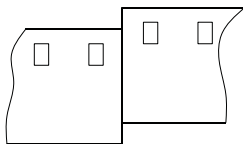
FISSURÉ



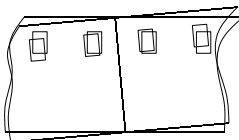
TROUS DE
RECouvreMENT



ÉCART TROP
IMPORTANT ENTRE
LES FILMS



FIN DU FILM NE
CORRESPOND PAS



PENTE DE LA BANDE

Playback:

En mode aperçu , appuyez sur le bouton **Menu** , puis appuyez sur **▲** ou Bouton **▼** pour sélectionner "Playback". Puis appuyez Appuyez deux fois sur le bouton **OK** pour lire la vidéo enregistrée. Si besoin de "delete/return", appuyez sur le bouton **Menu** . Appuyez deux fois sur le bouton **Menu** pour revenir au mode d'aperçu .

7. Menu de réglage des fonctions

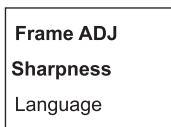
Presse  dans l'interface de mode de réglage. Et vous pouvez appuyer brièvement  /  à sélectionnez l'option. Presse  l'option est sélectionnée. Après avoir sélectionné l'option,

Presse  à nouveau pour quitter.

Presse  pour accéder à l'interface du menu de configuration du système.

Acuité

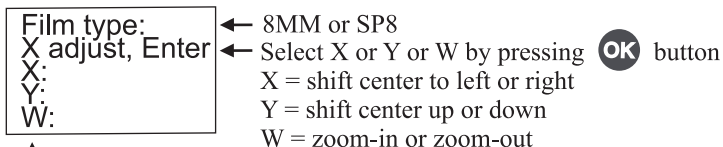
1. La plage de netteté va de faible à élevée. Le paramètre par défaut est Moyen.



2nd page

Cadre ADJ

Vous pouvez effectuer le réglage de Movie Register (le centre du film X et Y).



↑
Adjust the values of X, Y, W by pressing Up or Down buttons

1	Enregistrer	
2	Relecture	Retour / Supprimer
3	Rewind (Plus)	Va
4	Exposition	+2.0 ~ -2.0;
5	Acuit	Faible / moyen / élevé
6	USB	Insérez le câble USB /TÉLÉCHARGEMENT USB
7	Cadre ADJ	Option
8	Langue	Anglais / japonais
9	Format	Oui Non
10	Paramètres par défaut	Oui Non
11	Type de film	Film positif / film négatif
12	Version	

Remarque: le scanner enregistrera le dernier paramètre que vous avez défini lorsque vous l'éteignez.

8.Enregistrez la vidéo sur le PC

Insérez le câble USB, appuyez sur  en mode MENU, sélectionnez



USB ,



appuyez  sur  en mode téléchargement. presse 

mode de téléchargement et retour au mode de prévisualisation. Téléchargement: en mode téléchargement, en mode U-disk, vous pouvez copier ou couper les fichiers sur l'ordinateur pour les lire. Vous pouvez également retirer la carte SD, utiliser le lecteur de carte pour lire les données de la carte.

EV

Exposure

SHP

Sharpness



USB(More ▾)

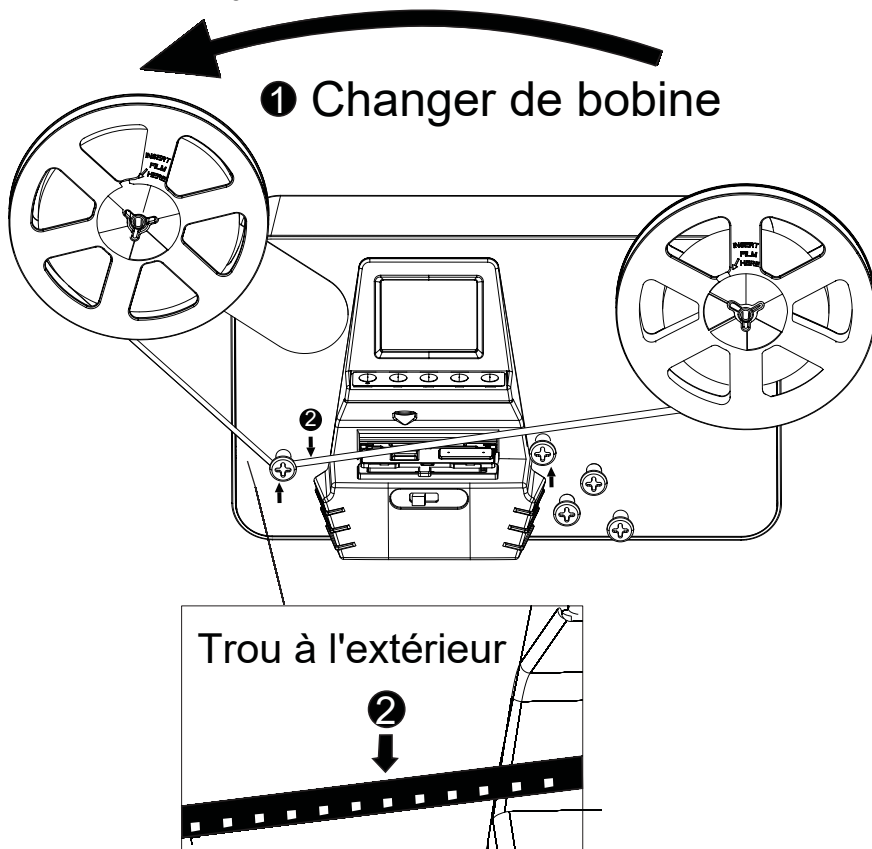
USBUPLOAD

9. Rembobinage

Film installé, ce qui suit pour référence.

Appuyez sur le bouton **Menu** et sélectionnez "Rewind(More)".

Pressez **OK** pour démarrer rembobinage, puis appuyez sur **OK** pour arrêter rembobinage



10.Spécification du produit

Une fonction	Convertisseur de film en numérique
Interface	USB2.0
Capteur d'image	3,53 méga pixels (2304 (H) x 1536 (V)) Capteur CMOS 1/3 "
Affichage	Couleur 2.4 " LCD TFT
Contrôle de l'exposition	Automatique / manuel (-2,0 EV ~ + 2,0EV)
Balance des blancs	Automatique
Résolution	1080P(1440*1080 20fps)
Fréquence d'images	20 images (enregistrement à 2 images, relecture de 20 images)
ScanMethod	Video
Type de film	Bobine de 5 "et 3" Film en rouleau de 8 mm et film en rouleau Super8 (jusqu'à 9 "de diamètre)
Effets d'image	Positif
Format de fichier	MPEG-4 (MP4)
Type de sortie TV	NTSC / PAL
Mémoire intégrée	Rien
Carte mémoire externe	Carte SD jusqu'à 32 Go
Source de courant	DC 12V
Langue	Anglais / japonais
Système de support	Windows XP/vista/Windows7/8/10/ Mac10.7.3
Taille du produit	L310 x l104x H160mm
Poids	1760g

11. Accessoires

Manuel de l'utilisateur *1

Câble TV *1

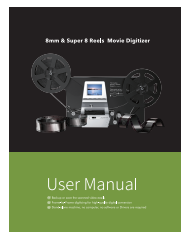
Câble USB *1

Adaptateur secteur *1

Chiffon de nettoyage *1

Bobine *1

Plaque d'arbre de bobine *2



Manuel d'utilisation



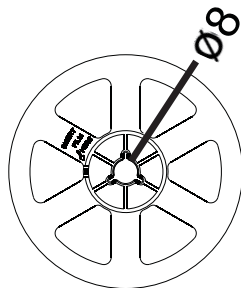
Cable USB



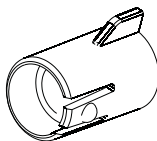
DC 12V



Chiffon de nettoyage



Bobine



Plaque d'arbre de bobine



Câble TV

12. Nettoyage



13. Déclaration

Veillez noter que les spécifications des produits sont sujettes à amélioration. Tout changement de produit ne fera pas de spécification supplémentaire.

EN



At the end of its life, the device has to be separated from the other waste. Consign the device and all its components together to a center of electronical and electrotechnical waste recycling center, designated by your local authorities

Entsorgung

DE



ProduktElektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

SP



Al final de su vida útil, el dispositivo debe separarse de los otros residuos. El usuario debe remitir el dispositivo y todos sus componentes a un centro adecuado de centro de reciclaje electrotécnico, designado por las autoridades locales.

IT



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25 cm.). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.

FR



Qu'en fin de vie, l'appareil doit être séparé des autres déchets. Consigner l'appareil et tous ses composants dans un centre approprié de recyclage des déchets électroniques et électrotechniques, désigné par vos autorités locales.



We hope you are satisfied with our product and
share your experience with your friends.