



**SCANNEUR DE FILM USB/ESCÁNER USB PARA PELÍCULAS DE CINE  
/USB-FILMSCANNER**



**Indications à conserver pour référence /  
Conservar estas indicaciones como referencia / Aanwijzingen bewaren**



## 1 : Introduction

**Nous vous remercions d'avoir acheté ce scanner de film. Veuillez prendre le temps de lire et de suivre ces importantes consignes de sécurité et de fonctionnement.**

**Important:** N'exposez pas ce produit à la pluie ni à l'humidité afin de prolonger la durée de vie du produit.

**Attention :** Risque de choc électrique. Ne démontez pas ce produit. Afin de prévenir tout risque d'électrocution, n'enlevez pas la façade. Aucune pièce interne n'est réparable par l'utilisateur. Pour toute réparation, référez-vous à un personnel qualifié.

**Ventilation:** L'emplacement ou la position de l'appareil ne doit pas empêcher une aération adéquate de l'appareil. Par exemple, l'unité ne doit pas être placée sur un lit, sur un canapé, sur un tapis ou sur toute surface similaire qui pourrait bloquer les ouvertures de ventilation.

**Chaleur :** Gardez le produit éloigné de toute source de grande chaleur, comme les radiateurs ou les cuisinières.

**Source d'alimentation USB :** L'unité doit être raccordée à une alimentation USB d'un ordinateur compatible avec la connexion USB 2.0.

**Nettoyage :** Nous vous suggérons d'utiliser un coton-tige propre, sec, et sans alcool que vous pourrez insérer dans le scanner de film afin de nettoyer régulièrement la surface du verre pour produire une

image claire.

**Période de non utilisation :** Le câble USB de l'appareil doit être débranché de l'ordinateur quand l'appareil n'est pas utilisé pendant une durée prolongée.

**Surcharge USB :** Ne surchargez pas les connexions USB de votre ordinateur. Vous avez peut-être d'autres périphériques connectés à votre ordinateur, comme une souris sans fil, un lecteur média, un téléphone portable ou d'autres appareils alimentés par USB. Si trop d'appareils sont connectés à l'ordinateur, l'alimentation pourra être insuffisante pour que le scanner de film fonctionne correctement.

**Réparation :** L'utilisateur ne doit pas essayer d'effectuer une opération de maintenance sur le produit autre que celles décrites dans les instructions. Toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

**Support de film:** La conception du support de film est conforme à la norme ISO. Dans certains cas, les trous sur le film ne correspondront pas exactement à l'alignement du support. Cela sera le cas pour un film non-normalisé.

**ISO--** Organisation internationale de normalisation

## 2 : Contenu de l'emballage

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage. Veuillez contacter votre revendeur si un de ces éléments n'est pas inclus.

- ◆ Scanneur de film USB
- ◆ Câble USB
- ◆ CD du logiciel
- ◆ Support de négatifs
- ◆ Support de diapositives
- ◆ Manuel
- ◆ Brosse

### 3 : Le scanneur de film

**Support de diapositives**



**Support de négatifs**



**Brosse**

## 4 : Installation

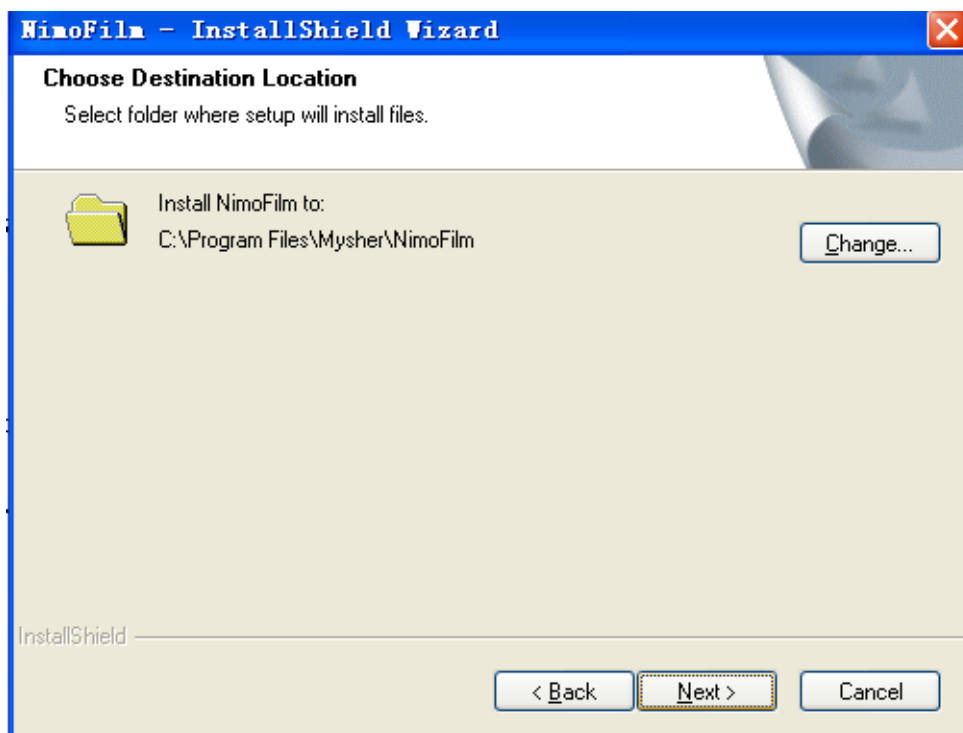
Avant de connecter l'unité à l'ordinateur la première fois, vous devez installer le logiciel NimoFilm.

Veillez suivre les lignes directives énumérées ci-dessous:

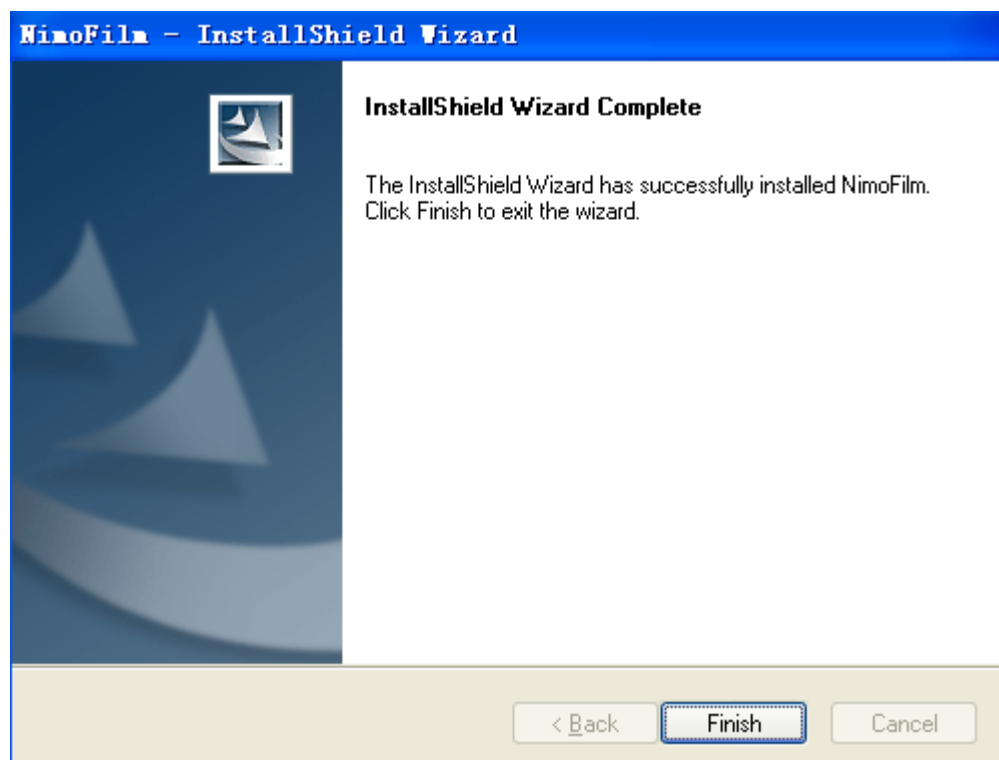
1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM. ( Le numéro de série est au dos de l'emballage du CD.)
2. Une interface d'installation s'affichera après avoir mis le CD dans le lecteur de CD-ROM.



3. Sélectionnez NimoFilm et lancez l'installation, puis sélectionnez la langue d'installation: français ou anglais puis cliquez sur " suivant ".
4. Vous pouvez changer le dossier où le système installera les fichiers, il sera sauvegardé par défaut dans C: \ Fichiers de programmes \ Mysher.



5. Continuez en cliquant sur " suivant " jusqu'à ce que l'installation soit terminée.



Connectez le câble USB du scanner de film à votre ordinateur.

**Remarque:** Si de nombreux périphériques USB sont connectés à votre ordinateur, tels que les téléphones portables, les lecteurs médias ou d'autres appareils alimentés par USB, la puissance d'alimentation du scanner de film

pourra ne pas être suffisante. Veuillez débrancher tous les périphériques USB inutiles avant d'enregistrer des images avec le scanner de film.

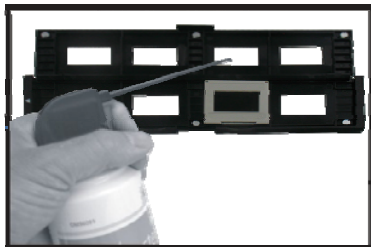
## 5 : Insertion de diapositives

Propriété des diapositives: La lumière, les ombres et les couleurs de la diapositive sont exactement les mêmes que ceux de l'image originale.

Avec le support de diapositives posé à plat, placez la diapositive sur le support avec son côté brillant orienté vers le haut et l'image doit être positionnée verticalement.



**Remarque:** Manipulez les diapositives avec précaution. Toutes les rayures, les poussières ou les empreintes digitales apparaîtront sur les images enregistrées. Il est conseillé de porter des gants en coton lors de la manipulation des diapositives. Il est recommandé d'utiliser de l'air comprimé pour enlever les poussières déposées sur les diapositives. L'air comprimé n'est pas inclus avec le scanner de film, mais peut être acheté dans un magasin de fournitures de bureau ou de produits électroniques.



Fermez le support de diapositives et appuyez sur les bords de sorte qu'il se verrouille en place.



Maintenez la position représentée sur le scanner de film.

Insérez le support de diapositives dans la fente située du côté droit du scanner de film comme indiqué.

## 6 : Insertion de négatifs

Propriété des négatifs : La lumière, les ombres et les couleurs du négatif sont exactement opposés à ceux de l'image originale.

Placez le film sur le support avec son côté brillant orienté vers le haut et l'image doit être positionnée verticalement. Utilisez les attaches du support pour aligner le film de négatifs.



**Remarque:** Manipulez les négatifs avec précaution. Toutes les poussières, rayures ou empreintes digitales apparaîtront sur les images enregistrées. Il est conseillé de porter des gants en coton lors de la manipulation des négatifs. Il est recommandé d'utiliser de l'air comprimé pour enlever les poussières déposées sur les négatifs. L'air comprimé n'est pas inclus avec le scanner de film, mais peut être acheté dans un magasin de fournitures de bureau ou de produits électroniques.



Fermez le support de négatifs et appuyez sur les bords de sorte qu'il se verrouille en place.



Maintenez la position représentée sur le scanner de film. Insérez le support de négatifs dans la fente située du côté droit du scanner de film comme indiqué.

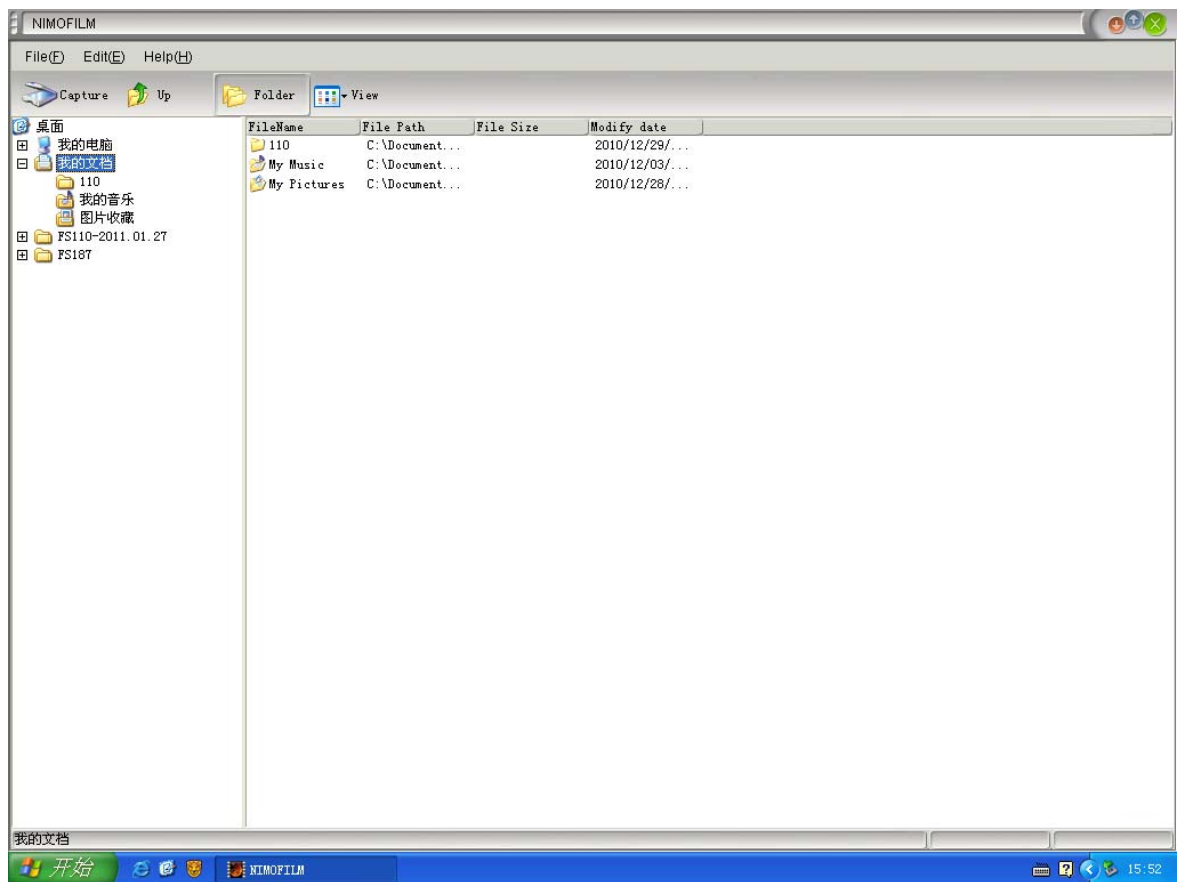
## 7 : Capture d'images

### NimoFlim

1. Veuillez connecter le scanner de film à votre ordinateur.



## 2. Lancez NIMOFILM.



3. Cliquez sur "Capture" dans la barre du menu pour accéder à "Aperçu de la photo", puis insérez le support de film dans le scanner et ajustez correctement sa position.

Remarque: Le support de film ne sortira pas automatiquement de l'unité.

4. Vous devez sélectionner l'emplacement du dossier pour enregistrer l'image avant de la capturer. Par défaut, elle sera sauvegardée dans «Mes Documents \ Mes images»; vous pouvez toutefois modifier l'emplacement.
5. Cliquez sur le bouton "Capture" pour capturer l'image; puis il faudra plusieurs secondes pour enregistrer l'image que vous avez capturée. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton "SCAN" pour capturer.



### Types de films

Vous pouvez utiliser trois types de films dans cette unité: positif, négatif et noir et blanc, selon vos besoins. Le type de film par défaut est le mode négatif.

### Résolution

Vous pouvez choisir deux types de résolution: 1800dpi et 3600dpi.

En mode "Personnaliser" uniquement, vous pouvez effectuer les modifications ci-dessous:

Réglage des couleurs

Saturation

Luminosité

Contraste

Balance des couleurs

Si vous souhaitez modifier les paramètres, il suffit de déplacer le curseur et de l'arrêter lorsque l'image est la meilleure.

## 8 : Entretien et nettoyage

Après une utilisation assez fréquente du scanner, il doit être régulièrement nettoyé avec une cartouche d'air comprimé pour retirer les poussières hors de la cavité intérieure.

1. Placez le scanner de film sur le côté et insérez l'extrémité de la tige de l'air comprimé dans l'ouverture située sur le côté droit afin d'entrouvrir l'unité.
2. Soufflez doucement sur les poussières afin de les extraire du scanner de

film.

**Remarque:** L'air comprimé n'est pas inclus avec le scanner de film, mais peut être acheté dans un magasin de fournitures de bureau ou de produits électroniques.

Vous pouvez également utiliser la brosse fournie pour nettoyer le panneau de rétro-éclairage.

- ◆ Placez le scanner de film sur le côté et insérez l'extrémité de la brosse dans l'ouverture située sur le côté droit afin d'entrouvrir l'unité.
- ◆ Nettoyez le panneau de rétro-éclairage placé dans le scanner de film

Pour un nettoyage plus approfondi, vous pouvez utiliser un coton-tige ordinaire et du liquide de nettoyage des lentilles.

1. Humidifiez le bout du coton-tige avec le liquide de nettoyage des lentilles et insérez-le dans l'ouverture située sur le côté droit afin d'entrouvrir l'unité.

Puis, nettoyez la surface de la vitre à l'intérieur du scanner avec le coton-tige.

**Remarque:** Les cotons-tiges et le liquide de nettoyage ne sont pas inclus avec le scanner, mais ils peuvent être achetés dans un magasin de fournitures de bureau, de photo ou de produits électroniques.

Veillez débrancher le scanner de film de l'ordinateur lorsque vous ne l'utilisez plus, et rangez l'unité dans un environnement propre, sec et sans poussières.

## 9 : Spécifications techniques

- ◆ Lentille : F=2.8
- ◆ Capteur : Capteur CMOS 2 méga pixels
- ◆ Plage de mise au point: Mise au point fixe
- ◆ Exposition : Auto
- ◆ Balance des couleurs : Auto
- ◆ Conversion des données : 10 bits par canal de couleur
- ◆ Méthode de scannage : Passage unique
- ◆ Alimentation : Alimenté par USB
- ◆ Interface: USB 2.0
- ◆ Système d'exploitation : Windows XP/Vista/Win7
- ◆ Logiciel : NimoFilm
- ◆ Dimensions: 87x86x102mm



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



## 1: Leer primero

Gracias por adquirir este escáner para películas de cine. Por favor, dedique un tiempo para leer las instrucciones de uso y seguridad y seguir las.

- Importante:** No deje expuesto el producto a la lluvia o la humedad a fin de preservar su vida útil.
- Atención:** Riesgo de electrocución. No desarme esta unidad. No quite la cubierta externa a fin de prevenir descargas eléctricas. No hay piezas internas que puedan ser reparadas por el usuario. Remita cualquier reparación a un técnico cualificado.
- Ventilación:** Coloque el aparato en un lugar donde pueda ventilarse sin interferencias. No ponga la unidad, por tanto, en una cama, un sofá, una alfombra o alguna otra superficie similar que pueda bloquear las ranuras de ventilación.
- Calor:** El dispositivo debe ubicarse en un lugar alejado de fuentes de mucho calor, tales como radiadores o estufas.
- Fuente de alimentación USB:** El dispositivo debe conectarse a una fuente de alimentación USB de un ordenador con una conexión compatible con USB 2.0.
- Limpieza:** Se recomienda encarecidamente insertar un hisopo limpio, seco y sin alcohol en el escáner de películas para limpiar periódicamente su superficie de cristal a fin de producir imágenes nítidas.

**Periodo sin usar:** El cable USB de la unidad debe desconectarse del ordenador cuando no vaya a utilizarla por un largo periodo de tiempo.

**Sobrecarga del USB:** No sobrecargue las conexiones USB de su ordenador. Si tiene demasiados dispositivos conectados al ordenador (p. ej., ratón inalámbrico, reproductor multimedia, teléfono móvil u otros dispositivos alimentados por USB) es posible que no pueda suministrarse suficiente corriente al escáner de películas para que funcione correctamente.

**Reparaciones:** El usuario no debe realizar tareas de mantenimiento o reparación en el dispositivo haciendo uso de medios no descritos en el manual de instrucciones. Todas las tareas de mantenimiento y reparación no especificadas en el manual deben ser llevadas a cabo por un servicio técnico cualificado.

**Portanegativos:** El diseño del portanegativos cumple con el estándar ISO. En algunos casos, los orificios de la película no coincidirán de manera exacta con el portanegativos. Esto ocurre en aquellos casos en los que no se utiliza película estandarizada.

**ISO--** Organización Internacional de Estandarización

## 2: Contenido

A continuación se detallan los elementos incluidos (contacte con su distribuidor si faltara alguno):

- ◆ Escáner USB para películas
- ◆ Cable USB
- ◆ CD software
- ◆ Portanegativos
- ◆ Soporte de diapositivas
- ◆ Manual
- ◆ Cepillo

### 3: Escáner de películas

Soporte de diapositivas



Portanegativos



Cepillo

### 4: Instalación

Instale el software NimoFilm antes de conectar la unidad al ordenador por primera vez.

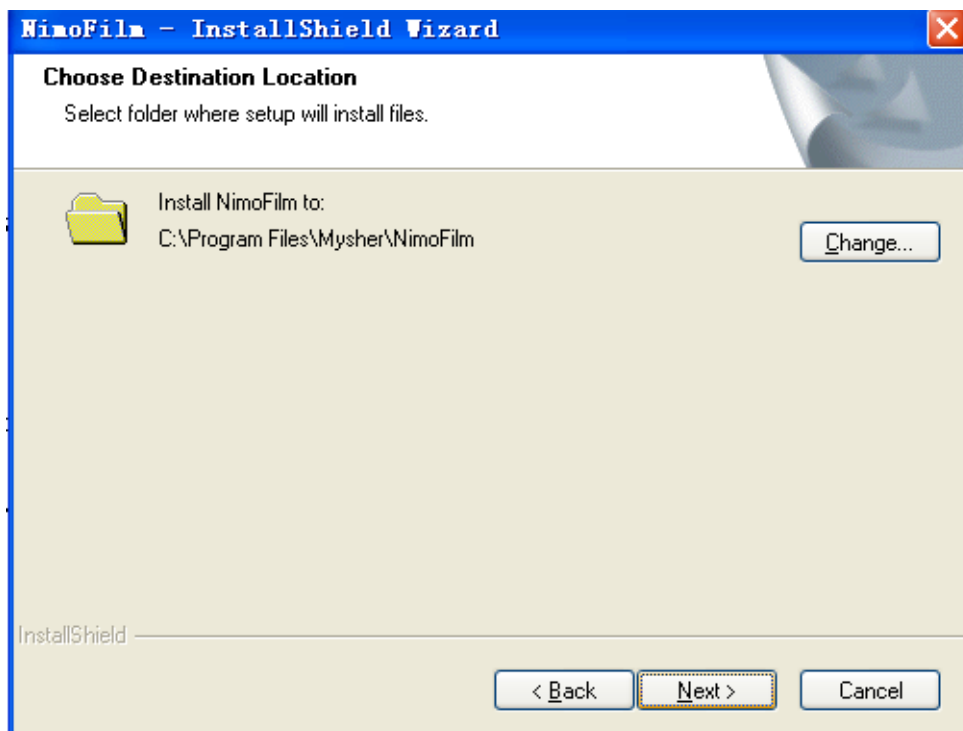
Siga los pasos siguientes:

1. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM. ( El número de serie está en la parte trasera del estuche de discos CD.)
2. La pantalla mostrará un asistente de instalación tras introducir el CD en el lector de CD-ROM.

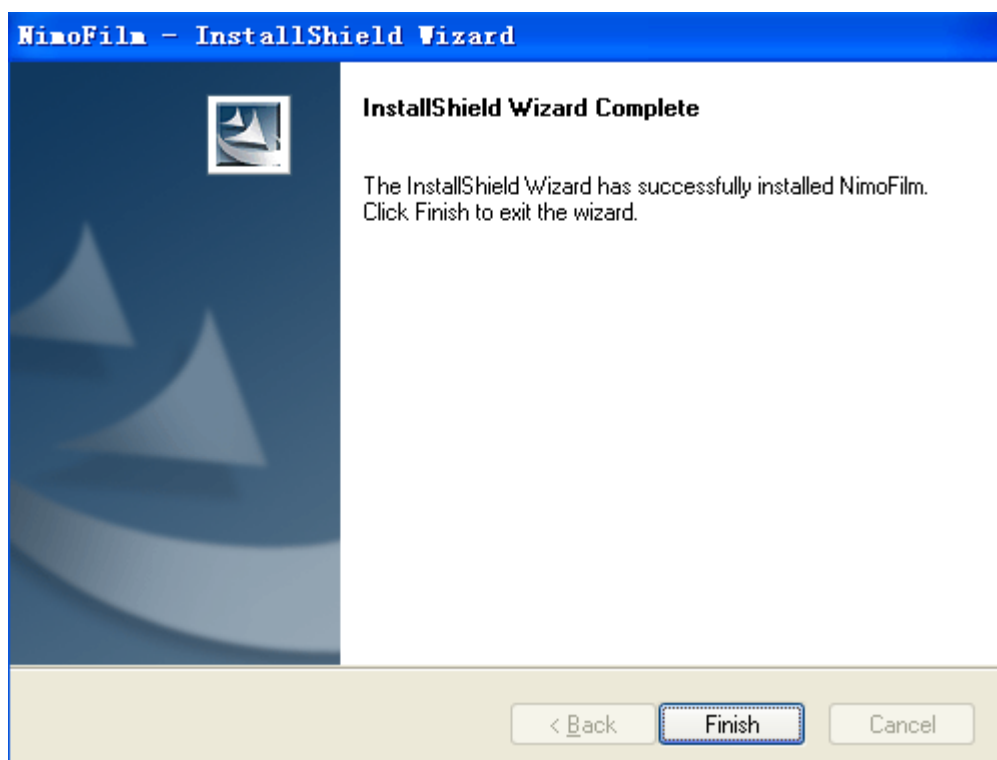


3. Haga clic en NimoFilm para iniciar la instalación, seleccione el idioma francés o inglés, y haga clic en "Siguiete".

Si lo desea, puede cambiar el directorio de instalación de los archivos, los cuales se guardan de manera predeterminada en C:\Archivos de programas\Mysher.



5. Continúe haciendo clic en "Siguiente" hasta que finalice la instalación.



Conecte el cable USB del escáner de películas a su ordenador.

**Nota:** Si tiene demasiados dispositivos conectados al ordenador (p. ej., reproductor multimedia, teléfono móvil u otros dispositivos alimentados por USB) es posible que no pueda suministrarse suficiente corriente al escáner de películas. Desconecte todos los dispositivos USB que no sean necesarios antes de guardar las imágenes utilizando el escáner de películas.

## 5: Cómo cargar diapositivas

Diapositiva: el brillo, matiz y color de la diapositiva son exactamente iguales a los de la escena original.

Con el soporte de diapositivas abierto, coloque la diapositiva en el soporte con el lado brillante mirando hacia arriba y la imagen boca arriba.



**Nota:** Trate las diapositivas con cuidado. El polvo, los arañazos o las huellas aparecerán en las imágenes guardadas. Se recomienda utilizar guantes de algodón al manipular diapositivas y aire comprimido para eliminar el polvo. La lata de aire comprimido no se incluye con el escáner de películas, pero puede



adquirirse de un distribuidor de materiales de oficina o productos electrónicos.



Cierre bien el soporte de diapositivas presionando sobre los bordes.



Sujételo en la posición mostrada en el escáner de películas.  
Inserte el soporte de diapositivas en la ranura del lado derecho del escáner de películas como se muestra en la ilustración.

## 6: Cómo cargar negativos

Propiedades de los negativos de películas: el brillo, matiz y color de los negativos son justamente los contrarios a los de la escena original. Coloque la película en el portanegativos con el lado brillante mirando hacia arriba y la imagen boca arriba. Utilice las lengüetas del portanegativos para alinear los negativos.



**Nota:** Trate los negativos con cuidado. El polvo, los arañazos o las huellas aparecerán en las imágenes guardadas. Se recomienda utilizar guantes de algodón al manipular negativos y aire comprimido para eliminar el polvo. El dispositivo de aire comprimido no se incluye con el escáner de películas, pero puede adquirirse de un distribuidor de materiales de oficina o productos electrónicos.



Cierre bien el portanegativos presionando sobre los bordes.

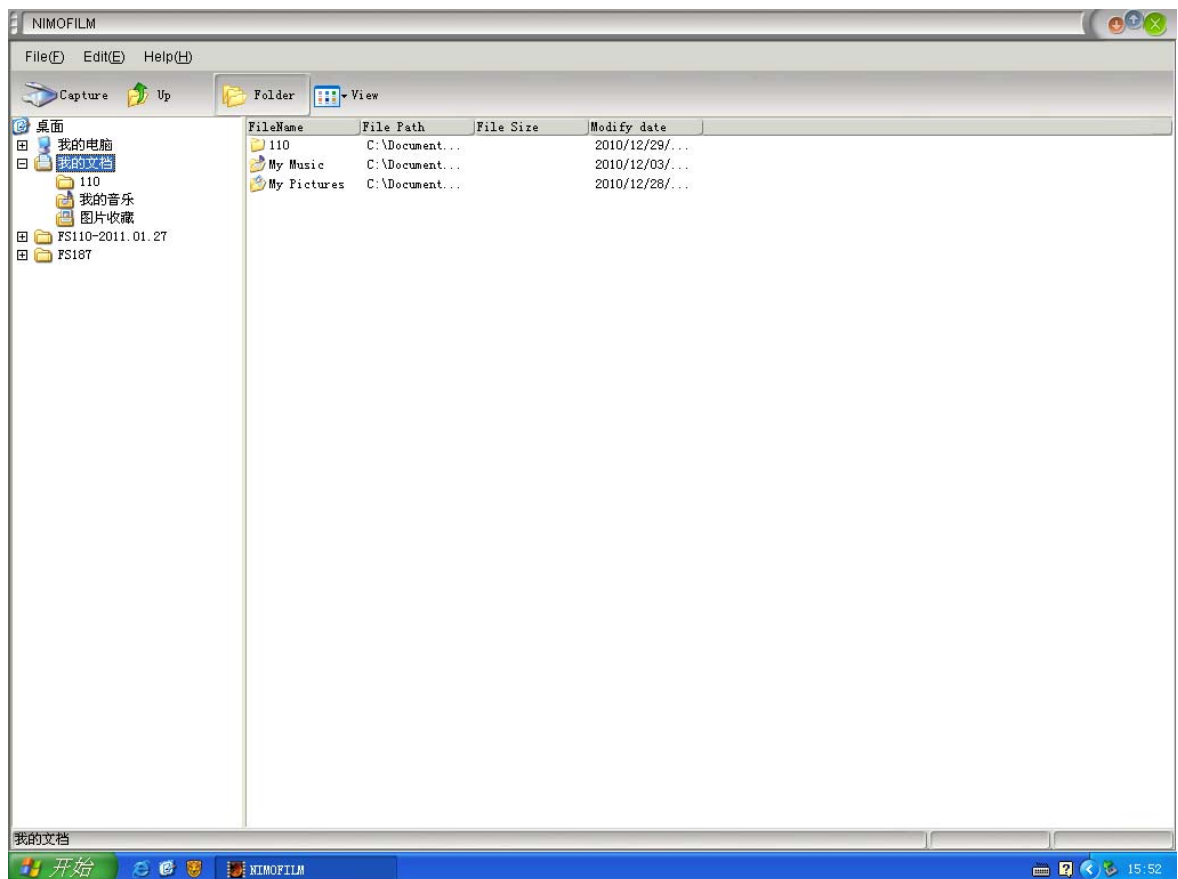


Sujételo en la posición mostrada en el escáner de películas.  
Inserte el portanegativos en la ranura del lado derecho del escáner de películas como se muestra en la ilustración.

## 7: Cómo capturar imágenes

### NimoFilm

1. Conecte el escáner de películas a su ordenador.
2. Inicie NIMOFILM.



3. Haga clic en "Capturar" en la barra de menú, acceda a "Imagen preliminar", inserte el portanegativos en el escáner de películas y ajuste su posición.

Nota: el portanegativos no puede empujarse hacia atrás.

4. Antes de capturar la imagen, seleccione el directorio donde desea

guardarla. Por defecto, la imagen se guardará en "Mis documentos/Mis imágenes". También puede cambiarlo si lo desea.

5. Haga clic en el botón "Capturar" para capturar la imagen, que tardará varios segundos en guardarse. También puede pulsar el botón "ESCANEAR" para capturar la imagen.



### Tipos de películas

En función de sus necesidades, puede elegir entre tres tipos de películas: positiva, negativa y blanco y negro. El tipo de película por defecto es el modo negativo.

### Resolución

Puede elegir entre dos tipos de resolución: 1800 dpi y 3600 dpi.

En el modo Personalizar puede hacer los siguientes cambios:

Ajuste de color

Saturación

Brillo

Contraste

Balance de blancos

Si desea cambiar los parámetros, mueva el cursor hasta obtener el resultado deseado en la imagen.

## 8: Limpieza y mantenimiento

Utilice una lata de aire comprimido para limpiar regularmente el polvo de la cavidad interior del escáner de películas después de haberlo utilizado con

asiduidad.

1. Coloque el escáner de películas de costado e inserte el canuto de la lata de aire comprimido por la puerta derecha para abrirla.
2. Sople con cuidado el polvo del interior del escáner de películas.

**Nota:** la lata de aire comprimido no se incluye con el escáner de películas, pero puede adquirirse de un distribuidor de materiales de oficina o productos electrónicos.

También puede utilizar el cepillo suministrado para limpiar el panel de la luz de fondo.

- ◆ Coloque el escáner de películas de costado e inserte el extremo del cepillo en la puerta del lado derecho.
- ◆ Limpie el panel de la luz de fondo del escáner de películas.

Para una limpieza más profunda, puede utilizar un hisopo y una solución para lentes de contacto.

3. Moje la punta de algodón del hisopo con la solución para lentes de contacto e inserte el hisopo en el lado derecho del escáner de películas hasta abrir la puerta. A continuación, limpie toda la superficie de cristal del interior del escáner de películas con el hisopo.

**Nota:** el hisopo y la solución para lentes de contacto no se incluyen con el escáner de películas, pero pueden adquirirse de un distribuidor de materiales fotográficos o productos electrónicos.

Por favor, desconecte el escáner de películas del ordenador cuando termine de utilizarlo y guárdelo en un lugar limpio, seco y sin polvo.

## 9: Datos técnicos

- ◆ Lente: F=2.8
- ◆ Sensor: CMOS de 2 megapíxeles
- ◆ Rango de enfoque: Enfoque fijo
- ◆ Exposición: Auto
- ◆ Balance de blancos: Auto
- ◆ Conversión de datos: 10 bit por canal de color
- ◆ Método de escaneo: Paso único
- ◆ Alimentación: Alimentado mediante USB
- ◆ Interfaz de conexión: USB 2.0
- ◆ Sistema operativo: Windows XP/Vista/ Windows 7
- ◆ Software: NimoFilm
- ◆ Dimensiones: 87x86x102mm



Los productos eléctricos no deben ser arrumbado con los desechos domésticos.

Gracias por reciclarlos en los sitios de colecta previstos con este fin.

Digirase hacia las autoridades locales o su revendedor para obtener consejos sobre el reciclaje.



## 1: Voor ingebruikname

Bedankt voor uw aankoop van de filmscanner. Lees deze belangrijke veiligheids- en gebruiksinstructies grondig door en leef ze na.

**Belangrijk:** Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om een lange levensduur te waarborgen.

**Opgelet:** Risico op elektrische schokken. Haal dit apparaat niet uit elkaar. Om het risico op elektrische schokken te voorkomen, verwijder het deksel niet. Bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Raadpleeg hiervoor een bevoegde technicus.

**Ventilatie:** Het apparaat moet dusdanig worden geplaatst zodat er geen belemmering voor een goede ventilatie is. Plaats het apparaat bijvoorbeeld niet op een bed, sofa of gelijksoortig oppervlak die de ventilatieopeningen kan belemmeren.

**Warmte:** Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals een verwarmingstoestel of kachel.

**USB-voedingsbron:** Sluit het apparaat aan op een USB 2.0-poort van een computer.

**Reiniging:** We bevelen aan om regelmatig een schoon, droog en alcoholvrij wattenstaafje in de filmscanner in te brengen om het glasoppervlak schoon te maken zodat het altijd een helder beeld produceert.

**Periode van niet-gebruik:** Haal de stekker van de USB-kabel uit de computer wanneer u het apparaat gedurende een lange periode niet zult gebruiken.

**USB overbelasting:** Overbelast de USB-poorten op uw computer niet, als er andere apparatuur, zoals een draadloze muis, mediaspeler, mobiele

telefoon of andere USB-aangedreven apparaten op uw computer is aangesloten. Als er te veel apparaten op de computer zijn aangesloten, is het mogelijk dat er onvoldoende stroom is om de filmscanner juist te kunnen bedienen.

**Reparaties:** De gebruiker mag zelf geen reparatiewerkzaamheden uitvoeren die niet in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld. Laat reparaties alleen door een vakbekwame reparateur uitvoeren.

**Filmhouder:** Het ontwerp van de filmhouder is in overeenstemming met de ISO-standaard. Het is mogelijk dat in bepaalde gevallen de gaten op de film niet precies overeenstemmen met de uitlijning van de houder. Dit doet zich voor wanneer een niet-standaard film wordt gebruikt.

**ISO--**Internationale Organisatie voor Standaardisatie

## 2: Inhoud van de verpakking

De inhoud van de verpakking bestaat uit volgende onderdelen. Neem contact op met uw handelaar als u een van deze items niet hebt ontvangen.

- ◆ USB-filmscanner
- ◆ USB-kabel
- ◆ Software-CD
- ◆ Negatieve film-houder
- ◆ Positieve dia-houder
- ◆ Gebruiksaanwijzing
- ◆ Borstel

### 3: De filmscanner

Positieve dia-houder



Negatieve film-houder



Borstel

### 4: Installatie

Voordat u het apparaat voor de eerste keer aansluit, installeer de NimoFilm Software.

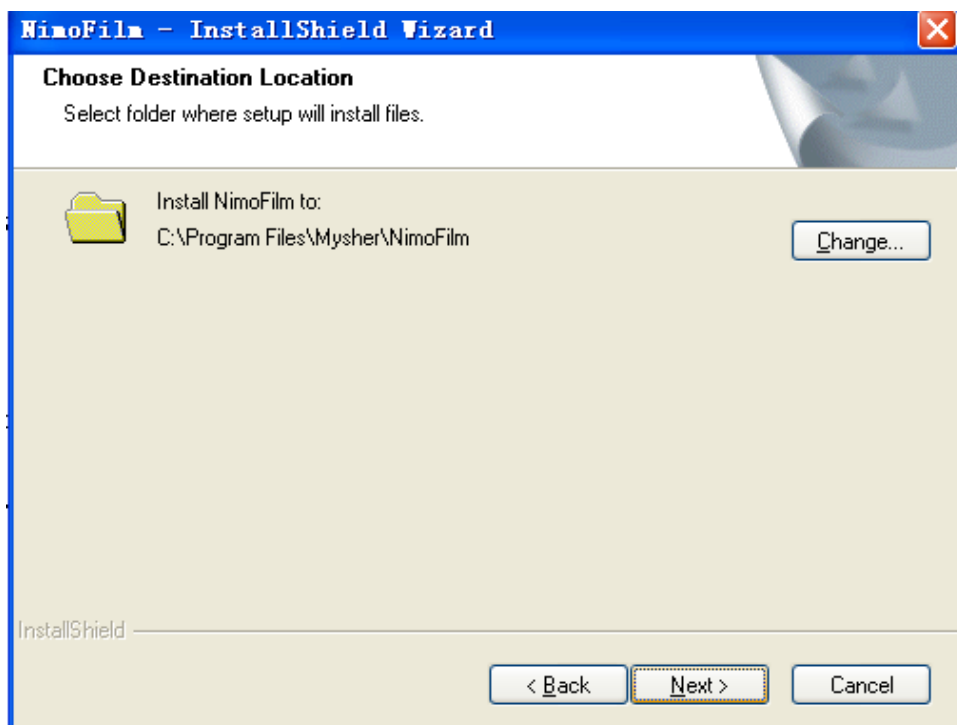
Voer de volgende stappen uit:

1. Plaats de CD in de CD-ROM. ( Het serienummer bevindt zich aan de achterkant van de CD-tas.)
2. Eenmaal de CD in de CD-ROM is geplaatst, wordt de installatie-interface weergegeven.



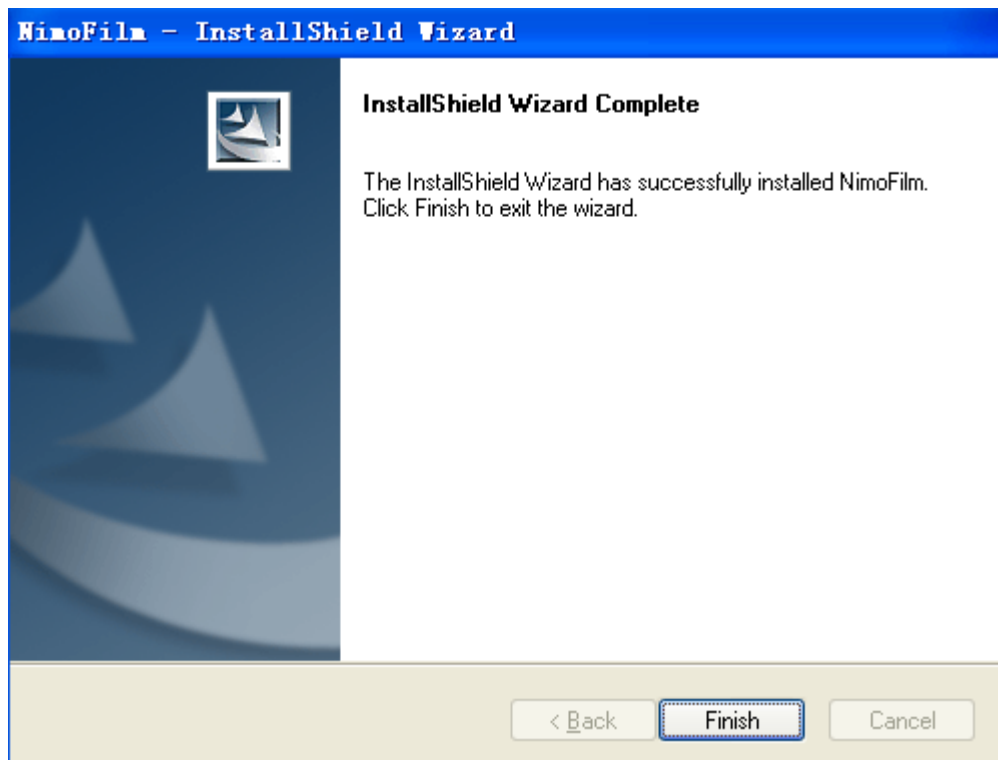
3. Selecteer NimoFilm en start vervolgens de installatie met het selecteren van de gewenste taal: Frans of Engels en klik op "Next step" (Volgende stap).

Indien gewenst kunt u de map waar de bestanden geïnstalleerd zullen worden wijzigen. Deze worden standaard onder C:\Program Files\Mysher opgeslagen.





5. Blijf vervolgens op “next step” (volgende stap) klikken totdat de installatie voltooid is.



Sluit de USB-kabel van de filmscanner op uw computer aan.

**Opmerking:** Als er veel apparaten op de computer zijn aangesloten, zoals een mobiele telefoon, mediaspeler of ander USB-aangedreven apparaat, is het mogelijk dat er onvoldoende stroom is om de filmscanner juist te kunnen bedienen. Ontkoppel alle onnodige USB-apparaten voordat u beelden met de filmscanner opslaat.

## 5: Dia's laden

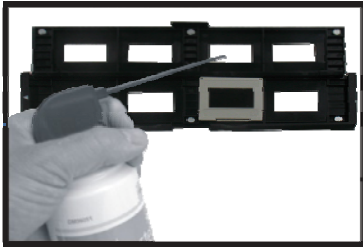
**Dia:** Het licht, de schaduw en kleur van de dia zijn precies hetzelfde als het origineel beeld.

Met de diahouder in de open stand, plaats de dia op de houder met de glanzende kant omhoog gericht en het beeld rechtop.



**Opmerking:** Wees voorzichtig wanneer u de dia's hanteert. Stof, krassen of vingerafdrukken worden op uw opgeslagen beelden weergegeven. Het wordt aangeraden om tijdens het hanteren van dia's katoenen handschoenen te

dragen. Eventueel stof op de dia's kunt u met behulp van perslucht verwijderen. Perslucht is niet met de filmscanner meegeleverd, maar dit kan worden gekocht bij een handelaar van kantoorbenodigdheden of elektronische apparatuur.



Sluit de diahouder en oefen druk op de rand uit zodat deze stevig vastzit.



Houd de houder in de positie zoals aangegeven in de filmscanner.  
Breng de diahouder in de sleuf aan de rechterkant van de filmscanner zoals weergegeven.

## 6: Negatieven laden

Eigenschappen van negatieve film: Het licht, de schaduw en kleur van het negatief zijn precies het omgekeerde van het origineel beeld.

Plaats de film op de houder met de glanzende kant omhoog gericht en het beeld rechtop. Gebruik de lipjes in de houder om de negatieve film uit te lijnen.



**Opmerking:** Wees voorzichtig wanneer u de negatieven hanteert. Stof, krassen of vingerafdrukken worden op uw opgeslagen afbeeldingen weergegeven. Het wordt aangeraden om tijdens het hanteren van de negatieven katoenen handschoenen te dragen. Eventueel stof op de negatieven kunt u met behulp van perslucht verwijderen. Perslucht is niet met de filmscanner meegeleverd, maar dit kan worden gekocht bij een handelaar van kantoorbenodigdheden of elektronische apparatuur.



Sluit de negatiefhouder en oefen druk op de rand uit zodat deze stevig vastzit.

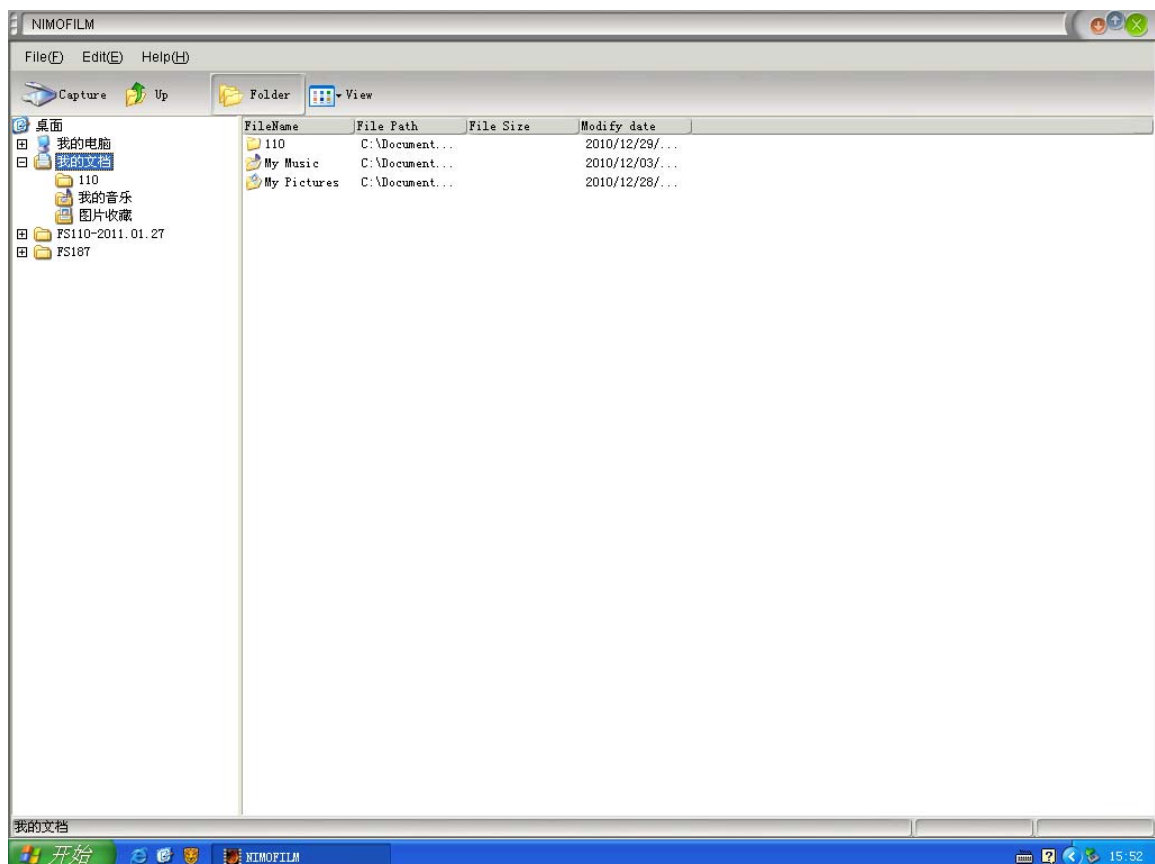


Houd de houder in de positie zoals aangegeven in de filmscanner.  
Breng de negatiefhouder in de sleuf aan de rechterkant van de filmscanner zoals weergegeven.

## 7: Beelden vastleggen

### NimoFlim

1. Sluit de filmscanner aan op uw computer.
2. Start NIMOFILM.



3. Klik op "Capture" (Vastleggen) in de menubalk en open "Photo Preview" (Fotovoorbeeld). Plaats vervolgens de filmhouder op de juiste positie in de

filmscanner.

Opmerking: De filmhouder kan niet achteruit worden geduwd.

4. Selecteer de locatie van de map waar u het beeld wilt opslaan voordat u met het vastleggen begint. De standaard locatie is "My Documents\My Pictures" maar indien gewenst kunt u dit wijzigen.
5. Klik op de "Capture" (Vastleggen) knop om vast te leggen. Het duurt enkele seconden om het beeld dat u hebt vastgelegd op te slaan. U kunt tevens op de "SCAN" knop drukken om vast te leggen.



### Filmsoorten

U hebt de keuze uit drie filmsoorten: positief, negatief en zwart wit. Kies deze die u het beste past. Het standaard filmtypen is negatief.

### Resolutie

U hebt de keuze uit twee resoluties: 1800dpi en 3600dpi.

Onderstaande opties kunt u enkel in de Aanpassingsmodus wijzigen:

Kleur wijzigen

Verzadiging

Helderheid

Contrast

Kleurbalans

Als u de instellingen wilt wijzigen, beweeg de cursor en stop wanneer het beeld is zoals u het wilt.

## 8: Reiniging en onderhoud

Reinig de filmscanner regelmatig met behulp van een persluchtfles om het stof uit het apparaat te blazen.

1. Plaats de filmscanner op zijn zijde en breng het uiteinde van het rietje van de persluchtfles in het luikje aan de rechterkant zodat het open gaat.
2. Blaas eventueel stof dat zich binnenin de filmscanner bevindt voorzichtig uit.

**Opmerking:** Perslucht is niet met de filmscanner meegeleverd, maar dit kan worden gekocht bij een handelaar van kantoorbenodigdheden of elektronische apparatuur.

U kunt tevens de meegeleverde borstel gebruiken om het paneel met de achtergrondverlichting te reinigen.

- ◆ Plaats de filmscanner op zijn zijde en breng het uiteinde van de borstel in het luikje aan de rechterkant.
- ◆ Reinig het paneel met de achtergrondverlichting dat zich in de filmscanner bevindt.

Om de andere onderdelen schoon te maken, gebruik een gewoon wattenstaafje en een lensreiniger.

3. Maak het uiteinde met de lensreiniger nat en breng deze in de rechterkant van de filmscanner zodat het luikje wordt geopend. Maak vervolgens het hele glasoppervlak binnenin de filmscanner schoon met het wattenstaafje.

**Opmerking:** Wattenstaafjes en de lensreiniger zijn niet met de filmscanner meegeleverd, maar deze kunnen worden gekocht bij een handelaar van kantoorbenodigdheden, fotobenodigdheden of elektronische apparatuur.

Wanneer u de filmscanner niet gebruikt, ontkoppel deze van de computer en berg het apparaat op in een schone, droge en stofvrije ruimte.

## 9: Technische specificaties

- ◆ Lens : F=2.8
- ◆ Sensor : 2 megapixel CMOS-sensor
- ◆ Focusbereik: Vaste focus
- ◆ Belichting: Automatisch
- ◆ Kleurbalans: Automatisch
- ◆ Gegevensconversie: 10 bits per kleurkanaal
- ◆ Scanmethode: Enkele passage
- ◆ Voeding: USB-aangedreven
- ◆ Interface: USB 2.0

- ◆ Besturingssysteem: Windows XP/Vista/ Windows 7
- ◆ Software: NimoFilm
- ◆ Afmetingen: 87x86x102mm



Elektrisch geladen producten mogen niet als afval bij huishoudelijk afval mogen weggegooid worden.



Deze moeten gerecycled worden bij de daarvoor bestemde inzamelingspunten.

U kunt u richten tot de lokale overheid of tot uw verkoper om adviezen over recycling aan te vragen.