

Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner SD-1404.dig

Mit 14 Megapixel-Sensor

Bedienungsanleitung



SUMIKON[®]

NX-6100-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner	5
Lieferumfang.....	5
Systemvoraussetzungen	6
Wichtige Hinweise zu Beginn	7
Allgemeine Sicherheitshinweise	7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	10
Konformitätserklärung.....	10
Produktdetails	11
Dia- und Negativ-Scanner	11
Führungsschiene	12
Adapter	12
Verwendung	13
Inbetriebnahme.....	13
Dias und Filme scannen	15
50 x 50mm Transparente (Positiv-) Dias scannen.....	15
135, 110 und 126 Negative scannen.....	17
Helligkeit und Farben anpassen	17
Bilder wiedergeben und löschen.....	18
Bilder auf dem Fernsehgerät wiedergeben.....	19

Bilder von der SD-Karte auf den PC herunterladen	19
Reinigung und Pflege	20
Technische Daten	21

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.somikon.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neuer Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanners mit 14 Megapixel-Sensor.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Stand-Alone-Dia- und Negativ-Scanner
- Führungsschiene
- 3 Adapter (135-mm-Film Normalfilm, 110 Pocket-Kassettenfilm Negativ, 126 Instamatic Kleinbild)
- Putzstäbchen
- USB-Kabel
- Netzteil
- Cinch-Videokabel
- Bedienungsanleitung

Systemvoraussetzungen

PC:

- Pentium® P4 1.6 GHz oder äquivalenter AMD Athlon
- USB 2.0-Anschluss
- 512 MB RAM
- 500 MB freier Festplattenspeicherplatz
- 1024 x 768 Pixel Farbmonitor
- CD-ROM-Laufwerk
- Windows XP Service Pack II/Vista, 32/64 bit/Windows 7/Windows 8/Windows 10

Mac:

- Power PC G5 oder Intel Core Duo Prozessor
- USB 2.0-Anschluss
- 768 MB RAM
- 500 MB freier Festplattenspeicherplatz
- 1024 x 768 Pixel Farbmonitor
- CD-ROM-Laufwerk
- Mac 10.5 oder höher

Wichtige Hinweise zu Beginn

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie gegebenenfalls an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie es von Regen und Nässe fern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Flugzeugen oder an Orten, an denen die Benutzung solcher Geräte untersagt ist.
- Halten Sie Kinder und Haustiere von dem Gerät fern, um Verletzungen und Geräteschäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Zubehörteile mit dem Gerät.
- Das Gerät kann während der Verwendung Wärme entwickeln, das deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin.

- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebs und vor jeder Reinigung den Netzstecker.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige

Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.

- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Achten sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Stellen Sie das Gerät immer mit einem Freiraum zu allen Seiten und Freiraum nach oben auf einen trockenen, ebenen und festen Untergrund.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder empfohlenen Zubehörteile.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-6100-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-6100 ein.



Produktdetails

Dia- und Negativ-Scanner



- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Ein/Aus-Taste | 7. EV/RGB/▼-Taste |
| 2. LCD-Display | 8. Filmtyp/▲-Taste |
| 3. SD-Kartenslot | 9. Wiedergabe-Taste |
| 4. USB-Anschluss | 10. Löschen-Taste |
| 5. TV Out-Anschluss | 11. Film/Dia-Halterung |
| 6. OK/Scan-Taste | |

Führungsschiene



Adapter

135-Film-Adapter



110-Film-Adapter



126-Film-Adapter



Verwendung

Inbetriebnahme

Setzen Sie zunächst eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartenslot auf der Rückseite des Dia- und Negativ-Scanners ein.



HINWEIS:

Nur SD- oder SDHC-Speicherkarten mit maximal 32 GB Speicherkapazität sind mit dem Dia- und Negativ-Scanner kompatibel. XDHC-Karten sind nicht kompatibel.

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Dia- und Negativ-Scanner und dem Netzteil, das Sie in eine Steckdose stecken, oder einem USB-Anschluss eines PCs/Laptops oder USB-Ladegerätes.

Schalten Sie den Dia- und Negativ-Scanner über die Ein/Aus-Taste ein. Eine Meldung (Verbindung zum PC herstellen) erscheint auf dem LCD-Display; wählen Sie durch Drücken der EV/RGB/Nach unten-Taste bzw. der Filmtyp/Nach oben-Taste „No“ aus und drücken Sie die OK/Scan-Taste.



HINWEIS:

Der Dia- und Negativ-Scanner kann Interferenzen verursachen. Positionieren Sie den Dia- und Negativ-Scanner in einem solchen Fall an einem anderen Ort, weiter entfernt von Radio- und/oder Fernsehgeräten.

Als Filmtyp ist „Transparenter Diafilm“ vorausgewählt. Über die Filmtyp/Nach oben-Taste können Sie einen anderen Filmtyp auswählen.

Am unteren linken Rand des LCD-Displays sehen Sie das Icon der ausgewählten Filmtyps:



135 Positiv-Dia Normalfilm



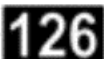
135 Negativ Normalfilm



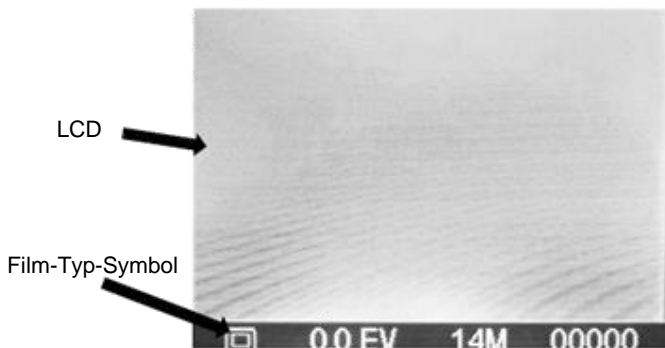
135 Black & White (Schwarz/Weiß)



110 Pocket-Kassettenfilm Negativ



126 Instamatic Kleinbild Negativ



Dias und Filme scannen

Unterstützt werden 50 x 50 mm transparente Diafilme, 135 B&W sowie 135-mm-Film Normalfilm, 110 Pocket-Kassettenfilm Negativ und 126 Instamatic Kleinbild Negativ.

50 x 50mm Transparente (Positiv-) Dias scannen

Legen Sie ein Dia-Bild mittig in die Führungsschiene. Schließen Sie dann die Führungsschiene wieder – sie muss mit einem Klicken einrasten – und schieben Sie diese in den Scanner.



Scannen Sie die Dias jeweils durch Drücken der OK/Scan-Taste. Die eingelegten Dias werden im LCD-Display angezeigt und nach dem Scannen automatisch auf der SD-Karte gespeichert.



135, 110 und 126 Negative scannen

Öffnen Sie die Führungsschiene. Wählen Sie den entsprechenden Adapter aus und setzen Sie ihn in die Führungsschiene ein. Die 4 Pins des jeweiligen Adapters müssen in die entsprechenden 4 Löcher der Führungsschiene greifen und der Adapter muss flach aufliegen. Schließen Sie dann die Führungsschiene wieder, sie muss mit einem Klick einrasten.

Setzen Sie danach die Führungsschiene in den Dia- und Negativ-Scanner ein.

Wählen Sie über die Filmtyp/Nach oben-Taste den korrekten Filmtyp aus.

Setzen Sie dann nacheinander die Negativ-Dias in die Halterung ein und scannen Sie die Dias jeweils durch Drücken der OK/Scan-Taste. Die eingelegten Dias werden im LCD-Display angezeigt und nach dem Scannen automatisch auf der SD-Karte gespeichert.

Helligkeit und Farben anpassen

Eine Weiß- und Farb-Autokorrektur findet bereits beim Scannen statt.

Sie können eine Helligkeit- und/oder Farbkorrektur nach dem Scannen manuell durchführen.

Drücken Sie die EV/RGB/Nach unten-Taste, um das Einstellungs Menü zu öffnen.

Wählen Sie dann durch Drücken der Wiedergabe-Taste die Helligkeit bzw. die Farbe aus, die Sie korrigieren möchten.

Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der OK/Scan-Taste. Es öffnet sich auf der rechten Seite des LCD-Displays eine Skala, die den aktuellen Wert anzeigt. Um den Wert zu korrigieren drücken Sie die EV/RGB/Nach unten-Taste bzw. die Filmtyp/Nach oben-Taste so oft, bis der korrekte Wert eingestellt ist. Drücken Sie anschließend erneut die OK/Scan-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Drücken Sie dann die OK/Scan-Taste erneut, um das korrigierte Bild zu scannen.

Durch Drücken der Löschen-Taste machen Sie die manuell vorgenommenen Einstellungen bei Helligkeit und Farben rückgängig und setzen das Bild auf die Original-Einstellungen zurück.

Bilder wiedergeben und löschen

Sie können die gerade eingescannten Bilder anschauen, indem Sie zunächst die die Wiedergabe-Taste drücken und dann durch Drücken der EV/RGB/Nach unten-Taste bzw. der Filmtyp/Nach oben-Taste durch die Bilder blättern. Sie können die Bilder in einer Diashow anschauen, indem Sie die Wiedergabe-Taste zwei Mal drücken.

Um ein gescanntes Bild zu löschen, drücken Sie im Wiedergabe-Modus die Löschen-Taste. Drücken Sie die Löschen-Taste zwei Mal, um alle gescannten Bilder zu löschen. Drücken Sie die Löschen-Taste drei Mal, um die SD-Speicherkarte zu formatieren.

**HINWEIS:**

Das Formatieren der SD-Speicherkarte löscht alle auf der SD-Karte vorhandenen Dateien.

Bilder auf dem Fernsehgerät wiedergeben

1. Verbinden Sie den Dia- und Negativ-Scanner über das Cinch-Kabel mit Ihrem Fernsehgerät.
2. Wählen Sie auf Ihrem Fernsehgerät den Dia- und Negativ-Scanner als Quelle aus.
3. Schalten Sie Ihren Dia- und Negativ-Scanner ein.
4. Drücken Sie die OK/Scan-Taste und anschließend die Wiedergabe-Taste.
5. Wählen Sie das dem Fernseher entsprechende Norm aus (NTSC / PAL). Bestätigen Sie mit der OK/Scan-Taste.

**HINWEIS:**

Alternativ können Sie den Dia- und Negativ-Scanner auch über das USB-Kabel mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch Ihres Fernsehgerätes.

Bilder von der SD-Karte auf den PC herunterladen

Verbinden Sie den Dia- und Negativ-Scanner über das USB-Kabel mit Ihrem PC oder Laptop. Schalten Sie dann den PC/Laptop und den Dia- und Negativ-Scanner ein. Eine Meldung (Verbindung zum PC herstellen) erscheint auf dem LCD-Display; wählen Sie durch Drücken der

EV/RGB/Nach unten-Taste bzw. der Filmtyp/Nach oben-Taste „Yes“ aus und drücken Sie die OK/Scan-Taste. Der Dia- und Negativ-Scanner wird als Laufwerk auf Ihrem PC/Laptop angezeigt und Sie können die Bilder herunterladen.

Reinigung und Pflege

Sie können das Gehäuse des Dia- und Negativ-Scanners mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

Verwenden Sie das Putzstäbchen, um die Glasoberfläche in der Führungsschiene zu reinigen. Sie können damit auch die Filme oder Dias von Staub und Schmutz befreien, bevor Sie diese in den Dia- und Negativ-Scanner einsetzen.

Technische Daten

Stromversorgung		5 V DC, 1 A
Netzteil	Eingang	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
	Ausgang	5 V DC, 1 A
CMOS-Sensor		14 Megapixel
Abtastqualität		3.200 dpi
LCD-Farb-Display		6,1 cm / 2,4"
Linse		F/No. 3,5 5 Elemente-Linse
Unterstützte Filmformate		135 Negativ und Film (3:2) 110 Negativ (4:3) 126 Negativ (1:1)
USB		2.0
Unterstützte TV-Systeme		NTCS PAL
Maße		123 x 98 x 101 mm
Gewicht		330 g

Kundenservice: 07631 / 360 - 350

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV2 – 16.01.2020 – BS/EX:JaW//JR

Scanner autonome 14 Mpx / 3200 dpi

pour diapositives et négatifs type 110, 126 & 135

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouveau scanner autonome	3
Contenu	3
Configuration système requise	4
Consignes préalables	5
Consignes de sécurité générales	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets ...	8
Déclaration de conformité	9
Description du produit.....	10
Scanner autonome pour diapositives et négatifs	10
Rail de guidage.....	11
Adaptateur	11
Utilisation.....	12
Mise en marche	12
Scanner les films	14
Scanner les films diapositives transparents.....	14
Scanner les négatifs 135, 110 et 126	15
Ajuster la luminosité et la couleur	16
Lecture et effacement des images.....	17
Lire les images sur un téléviseur	17
Charger les images de la carte SD sur un ordinateur ...	18
Nettoyage et entretien	18
Caractéristiques techniques	19

Votre nouveau scanner autonome

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce scanner autonome pour diapositives et négatifs.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Scanner autonome pour diapositives et négatifs
- Rail de guidage
- 3 adaptateurs (film normal 135 mm, négatifs en cassette 110, petites images Instamatic 126)
- Bâtonnet de nettoyage
- Câble USB
- Adaptateur secteur
- Câble Cinch vidéo
- Mode d'emploi

Configuration système requise

PC :

- Pentium® P4 1.6 GHz ou autre Athlon AMD équivalent
- Port USB 2.0
- 512 Mo de RAM
- 500 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Moniteur 1024 x 768 px
- Lecteur CD-ROM
- Windows XP Service Pack II/Vista, 32/64 bit/Windows 7/Windows 8/Windows 10

Mac :

- POWER PC G5 ou Intel Core Duo Processeur
- Port USB 2.0
- 768 Mo de RAM
- 500 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Moniteur 1024 x 768 px
- Lecteur CD-ROM
- Mac 10.5 ou supérieur

Consignes préalables

Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide. Maintenez-le à l'écart de la pluie et de l'humidité.
- N'utilisez pas l'appareil dans un avion ou dans des endroits où l'utilisation de tels appareils est interdite.

- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Maintenez les enfants et les animaux domestiques à distance de ce produit, afin d'éviter tout risque de blessure et de dommages causés au produit.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- L'appareil peut générer de la chaleur pendant l'utilisation ; ceci n'indique pas un dysfonctionnement.
- Ne saisissez jamais la fiche avec les mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des

dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.

- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Débrancher la fiche d'alimentation après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.

- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Veillez à toujours laisser un espace libre suffisant au-dessus et de tous les côtés de l'appareil. Placez-le sur une surface sèche, plane et solide.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou recommandés.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

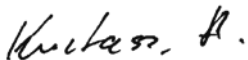
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-6100 aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE, établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.



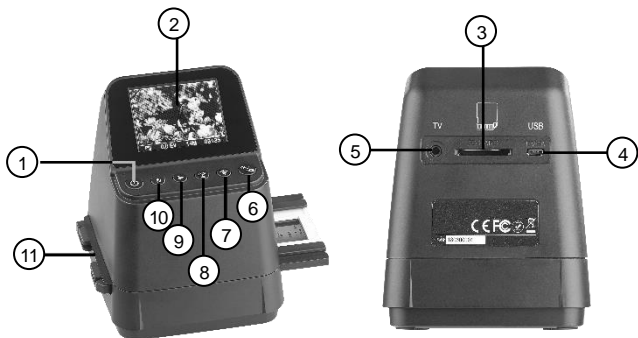
Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit

Scanner autonome pour diapositives et négatifs



1. Touche Marche/Arrêt

2. Écran LCD

3. Fente pour carte SD

4. Connecteur USB

5. Prise sortie TV

6. Touche OK/Scan

7. Touche EV/RGB/▼

8. Touche Type de film/▲

9. Touche Lecture

10. Touche Supprimer

11. Support pour films/diapositives

Rail de guidage



Adaptateur

Adaptateur pour film 135



Adaptateur pour film 110



Adaptateur pour film 126



Utilisation

Mise en marche

Insérez d'abord une carte mémoire SD dans la fente pour carte SD à l'arrière du scanner pour diapositives et négatifs.



NOTE :

Seules les cartes mémoire SD ou SDHC d'une capacité de stockage maximale de 32 Go sont compatibles avec le scanner pour diapositives et négatifs. Les cartes XDHC ne sont pas compatibles.

Branchez le câble USB au scanner pour diapositives et négatifs, ainsi qu'à l'adaptateur secteur. Branchez ce dernier à une prise secteur, à un port USB (ordinateur / ordinateur portable) ou à un chargeur USB.

Allumez le scanner pour diapositives et négatifs en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. Un message (connexion au PC) apparaît sur l'écran LCD. Sélectionnez "No" en appuyant sur la touche EV/RGB/▼ ou Type de film/▲, puis appuyez sur la touche OK/Scan.



NOTE :

Le scanner pour diapositives et négatifs peut produire des interférences. Le cas échéant, déplacez le scanner pour diapositives et négatifs de façon à ce qu'il soit installé loin des radios et/ou téléviseurs.

Le type de film "film transparent" vous est proposé par défaut. La touche Type de film/▲ vous permet de choisir un autre type de film.

L'icône du type de film sélectionné s'affiche en bas à gauche de l'écran LCD :



Film normal pour diapositives 135



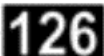
Film normal pour négatifs 135



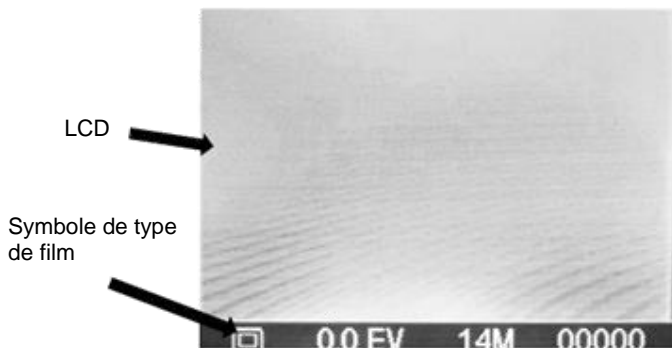
Noir et blanc 135 (black/white)



Négatifs en cassette poche 110



Négatifs en petites images Instamatic
126



Scanner les films

Prise en charge des films diapositives transparents 50 x 50 mm, films noir et blancs 135 et films normaux 135 mm, négatifs en cassette poche 110 et négatifs Instamatic 126.

Scanner les films diapositives transparents 50 x 50 mm

Placez une diapositive au centre du rail de guidage. Refermez le rail de guidage (il doit s'enclencher avec un clic sonore) et réinsérez-le dans le scanner.



Scannez chaque diapositive en appuyant sur la touche OK/Scan. Les diapositives insérées sont affichées à l'écran LCD et automatiquement enregistrées sur la carte SD.



Scanner les négatifs 135, 110 et 126

Ouvrez le rail de guidage. Choisissez l'embout adapté et insérez-le dans le rail de guidage. Les 4 broches de chaque adaptateur doivent correspondre aux 4 trous du rail de guidage et l'adaptateur doit être à plat. Refermez ensuite le rail de guidage : il doit s'enclencher avec un clic sonore. Remplacez le rail de guidage dans le scanner pour diapositives et négatifs.

Choisissez le type de film avec la Touche Type de film/▲.

Placez ensuite les négatifs les uns à la suite des autres dans le support, et scannez chaque diapositive en appuyant sur la touche OK/Scan. Les diapositives insérées sont affichées à l'écran LCD et automatiquement enregistrées sur la carte SD.

Ajuster la luminosité et la couleur

L'autocorrection du blanc et de la couleur se fait d'emblée pendant la numérisation.

Vous pouvez effectuer une correction manuelle de la luminosité et/ou des couleurs après numérisation.

Appuyez sur la touche EV/RGB/▼ pour ouvrir le menu de réglages.

Appuyez ensuite sur la touche Lecture pour sélectionner la luminosité ou la couleur que vous souhaitez corriger.

Confirmez la sélection en appuyant sur la touche OK/Scan.

Une échelle indiquant la valeur s'ouvre sur le côté droit de l'écran LCD. Pour corriger une valeur, appuyez sur la touche EV/RGB/▼ ou sur la touche Type de film/▲ de façon répétée jusqu'à obtenir la valeur de votre choix.

Appuyez de nouveau sur la touche OK/Scan pour confirmer le réglage.

Appuyez de nouveau sur la touche OK/Scan pour scanner l'image corrigée.

Appuyez sur la touche Supprimer pour annuler les réglages manuels pour la luminosité et la couleur, et restaurer les réglages par défaut de l'image.

Lecture et effacement des images

Vous pouvez visualiser les images numérisées en appuyant d'abord sur la touche Lecture. Utilisez ensuite les touches EV/RGB/▼ et Type de film/▲ pour faire défiler les images. Affichez les images sous forme de diaporama en appuyant deux fois sur la touche Lecture.

Pour effacer une image numérisée, appuyez sur la touche Supprimer en mode Lecture. Appuyez deux fois sur la touche Supprimer pour supprimer toutes les images.

Appuyez trois fois sur la touche Supprimer pour formater la carte SD.



NOTE :

Le formatage de la carte mémoire SD supprime tous les fichiers de la carte SD.

Lire les images sur un téléviseur

1. Branchez le scanner pour diapositives et négatifs à votre téléviseur à l'aide du câble Cinch.
2. Sur votre téléviseur, sélectionnez scanner pour diapositives et négatifs en tant que source.
3. Allumez le scanner pour diapositives et négatifs.
4. Appuyez sur la touche OK/Scan puis sur la touche Lecture.
5. Sélectionnez la norme correspondant au téléviseur (NTSC / PAL). Confirmez en appuyant sur la touche OK/Scan.

**NOTE :**

Vous pouvez également brancher le scanner pour diapositives et négatifs à votre téléviseur à l'aide d'un câble USB. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur.

Charger les images de la carte SD sur un ordinateur

Branchez le scanner pour diapositives et négatifs à votre ordinateur fixe ou portable à l'aide d'un câble USB. Allumez l'ordinateur et le scanner pour diapositives et négatifs.

Un message (connexion au PC) apparaît sur l'écran LCD. Sélectionnez "Yes" en appuyant sur la touche EV/RGB/▼ ou Type de film/▲, puis appuyez sur la touche OK/Scan. Le scanner de diapositives et négatifs est affiché en tant que lecteur sur votre ordinateur. Vous pouvez télécharger les images.

Nettoyage et entretien

Vous pouvez nettoyer le boîtier du scanner de diapositives et négatifs à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Utilisez le bâtonnet de nettoyage pour nettoyer la surface en verre du rail de guidage. Vous pouvez également l'utiliser pour enlever la poussière et la saleté sur les films ou diapositives avant de les insérer dans le scanner.

Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 1 A
Adaptateur secteur	Entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
	Sortie	5 V DC / 1 A
Capteur CMOS		14 Mpx
Résolution de la numérisation		3200 dpi
Écran LCD couleur		6,1 cm / 2,4"
Lentille		5 lentilles, F/3,5
Films pris en charge		Négatifs et films 135 (3:2) Négatifs 110 (4:3) Négatifs 126 (1:1)
USB		2.0
Téléviseurs pris en charge		NTCS PAL
Dimensions		123 x 98 x 101 mm
Poids		330 g

Importé par :

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 16.01.2020 – BS/EX:JaW//JR