



innovative technology.



ITNS-500

Manuel d'Utilisateur

I. Unpack the ITNS-500



ITNS-500



Porte-diapositive



Porte-rétroéclairage



Porte-Carte de visite



Porte-négatifs



Porte Photo / Carte de visite



CD-ROM



Câble USB



Manuel d'utilisateur



Guide de l'installation vite

Remarque

- Ce numériseur de films fonctionne sous Windows XP, Vista et Windows 7 (32/64 bits) uniquement par le biais de l'interface USB2.0.
- Pour obtenir une image nette, nous recommandons vivement l'emploi d'une tige d'ouate propre et sèche, sans alcool, que l'on insérera dans la fente du numériseur de film afin de nettoyer la surface de verre.
 - Veillez à ce que tous les négatifs, toutes les diapositives et tous plateaux soient exempts de poussière et de saleté avant de les insérer dans l'ITNS-500, car ces éléments risquent de nuire à la qualité de l'image numérisée.
 - Pour nettoyer les films, utilisez un dispositif de purge professionnel, que vous pouvez vous procurer dans un magasin d'articles de photographie, afin d'éviter d'abîmer les films anciens ou précieux.

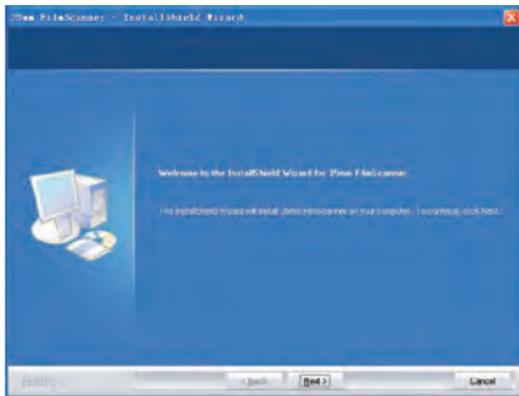
Installation du Pilote

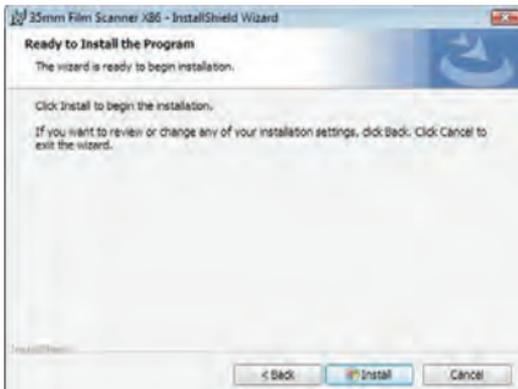
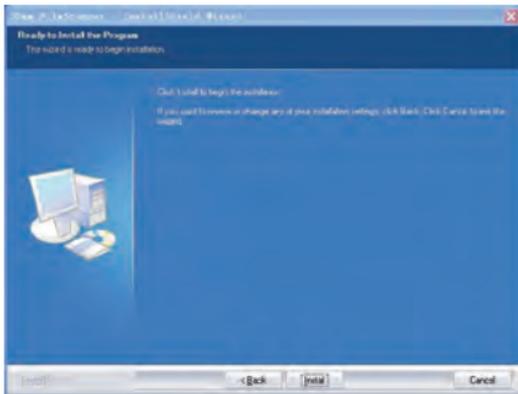


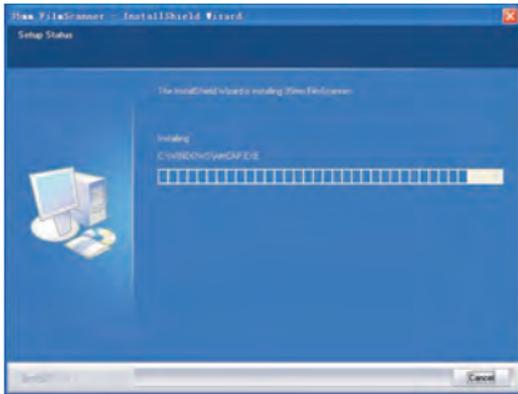
Avant utiliser l'ITNS-500, veuillez exécuter la procédure d'installation suivante.

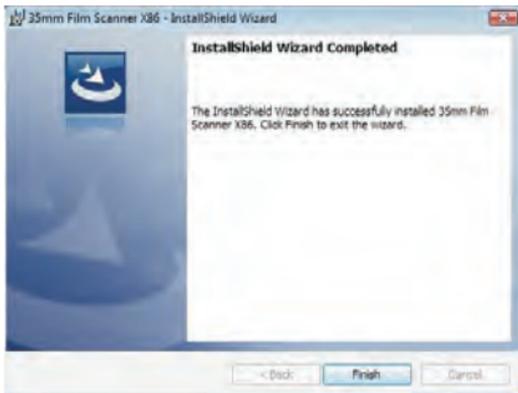
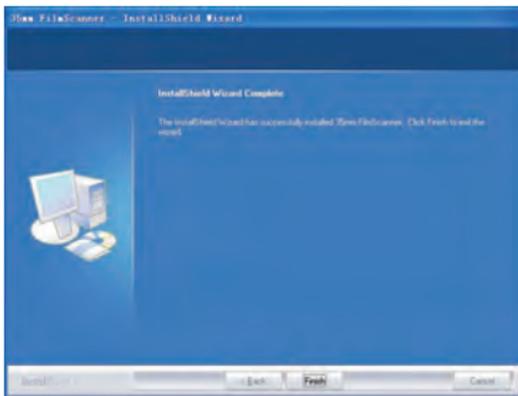
1. Allumez l'ordinateur.
2. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM ; le menu du CD d'installation s'affichera.
3. Cliquez sur le bouton « Installation » pour commencer.
4. Une fois l'installation est terminée, vous pouvez parcourir les instructions vidéo et le manuel de l'utilisateur à partir du CD.
5. Cliquer sur « Exit » pour quitter le menu de l'installation du pilote.

6. Suivez les instructions affichées à l'écran. (XP, VISTA/WINDOWS7)





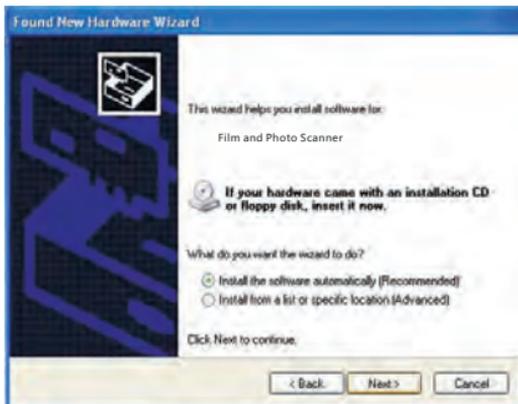




7. Une fois l'installation du logiciel est terminée, branchez l'ITNS-500 sur l'ordinateur. L'assistant Material détecté détectera le nouveau périphérique.

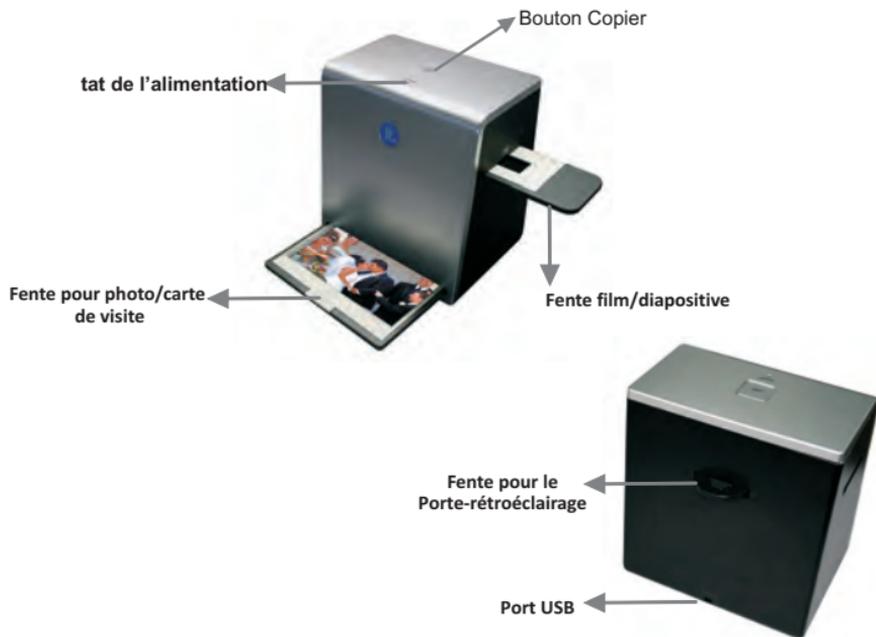


8. Répondez « Oui » en (XP) ou « Recherche et installer le pilote logiciel (Recommandé) » en Vista/Windows7 OS.



9. Après avoir terminé l'installation, le film-scanner est prêt à commencer avec « Image scan tool » sous des fichiers programme. (WindowsXP/Vista/Windows7) Il est recommandé (mais pas nécessaire) pour redémarrer votre PC après l'installation ou désinstallaion.

III. Utilisation de l'ITNS-500



Installation du film dans le porte film

Immettez une diapositive dans le porte-diapositive, sur lequel il est inscrit « slides only »(Réservé aux diapositives)

1. Ouvrez le porte-diapositive tel qu'illustré



2. Mettes la diapositive dans



3. Refermez le porte-diapositive
L'empreinte du support



***Immettez un négatif dans le porte-film sur lequel il est inscrit
« Negative Film Only » (Réservé aux Négatifs)***

1. Ouvrez le porte-diapositive tel qu'illustré



2. Mettez le négatif dans l'empreinte



3. Refermez le porte- négatif



Note

- ❖ Pour éviter d'inverser l'image, observez les numéros de série (de gauche à droite) sur le haut du film lorsque vous posez le négatif dans le support.



Figure 1

- ❖ Si l'image est inversée [voir à la fig.2], cela peut être rectifié après la saisie, au moyen de la fonction « Rotate » (Rotation) du logiciel [voir à la fig.3].



Figure 2

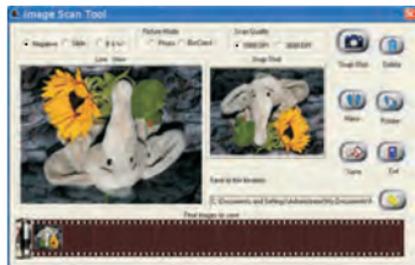


Figure 3

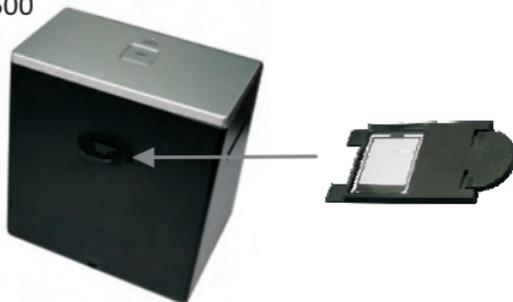
Mode d'emploi de l'ITNS-500

Numérisation du film/diapositive

1. Mettez le film dans le porte-film



2. Insérez le porte-rétroéclairage du film/diapositive à l'arrière de l'unité ITNS-500



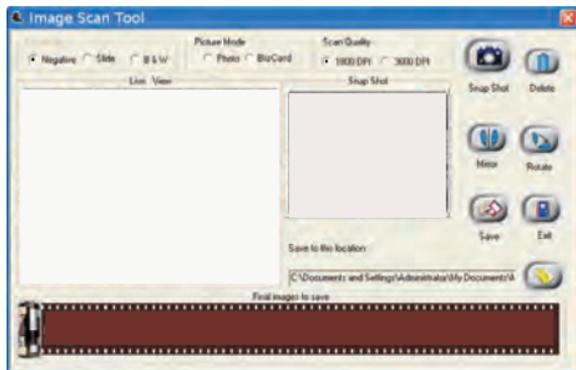
3. Branchez votre câble USB à votre PC et avec un autre côté sur l'appareil ITNS-500



4. Insérez le porte-film dans le côté droite de l'appareil ITNS-500.



5. Cliquez sur « Image Scan Tool » le programme du PC, pour entrer dans l'interface opération ci-dessous. Le programme du PC ira sur le mode Film/diapositive automatiquement.



Numérisation de la Photo

1. Retirer le porte-film / diapositive ainsi que le porte rétroéclairage de l'appareil ITNS-500 si l'un est attaché.



Retirer le porte du film/diapositive en faisant glisser le porte sur le côté gauche.



Enlevez le porte rétroéclairage en appuyant sur la poignée et tirez.

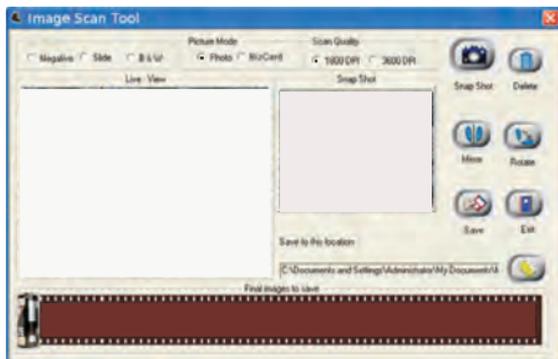
2. Ouvrez le porte-photo comme illustré, placez la photo sur la base de porte-photo et fermez le.



3. Insérez le porte-photo dans la fente photo de l'appareil ITNS-500.

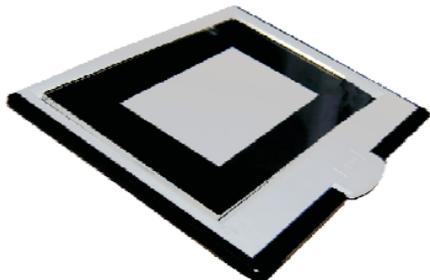


4. Cliquez sur « Image Scan Tool » le programme du PC, pour entrer dans l'interface opération ci-dessous. Le programme du PC ira sur le mode Photo automatiquement.

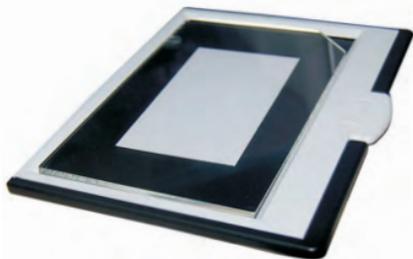


Numérisation de Carte de visite

1. Suivez l'étape 1 dans les pages précédentes pour retirer le porte-film/diapositives ainsi que le porte-rétroéclairage.
2. Fermez le porte-photo et mettez la carte de visite sur la base du porte-photo qui suit la ligne de guidage gravées sur le porte.



3. Mettez le porte-carte de visite au dessus de porte-photo.

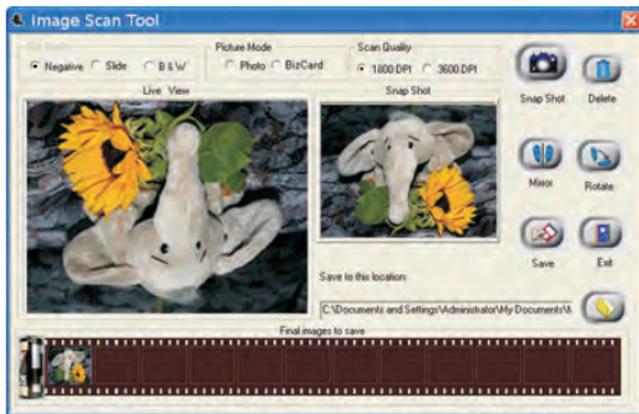


4. Insérez le porte-photo entièrement avec le porte-carte de visite dans la fente photo de l'appareil ITNS-500.

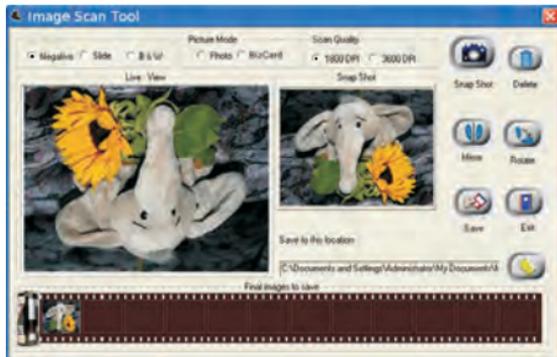
5. Appuyez sur "Copier" ou appuyez sur le bouton «Snap Shot » dans le programme de PC pour capturer l'image.



6. Processus de modification nécessaire par les touches de fonction dans le côté droit.



7. Sauvegarder les images numérisées sur votre ordinateur.

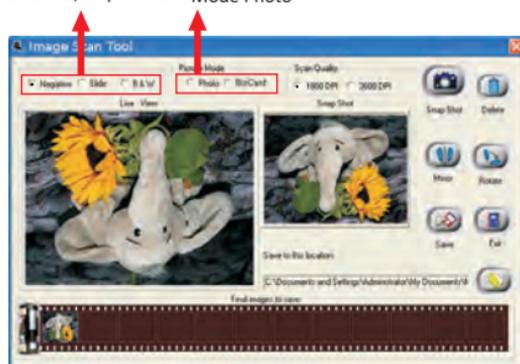


8. Obtenez des images finales du PC pour examiner et modifier.



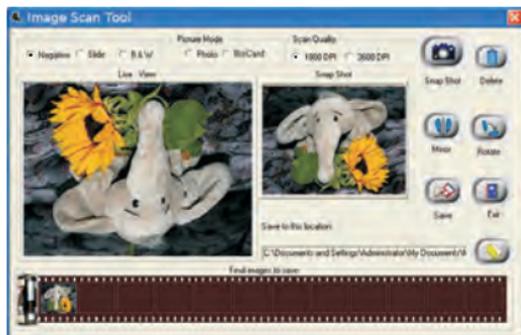
Aperçu de l'interface utilisateur

Mode film/diapositive Mode Photo

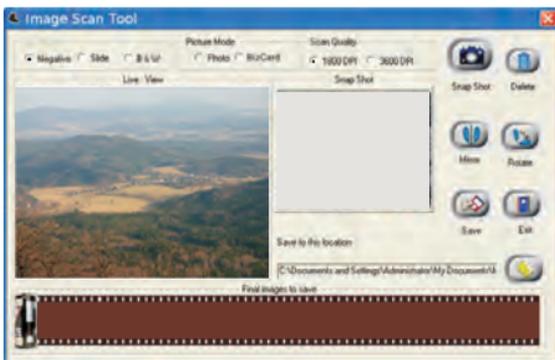


L' « Image Scan tool » sélectionnera automatiquement le mode de fonctionnement (Mode Film/diapositive & Mode photo) en détectant automatiquement si le porte rétro-éclairage a été attaché. Si le porte rétroéclairage est attaché, il se mettra en mode film / diapositive et vice versa.

Si l'utilisateur sélectionne une source de type « Negative » (Négatif), l'image affichée dans la fenêtre « Live View » (Affichage en direct) Correspond exactement à la photographie développée.



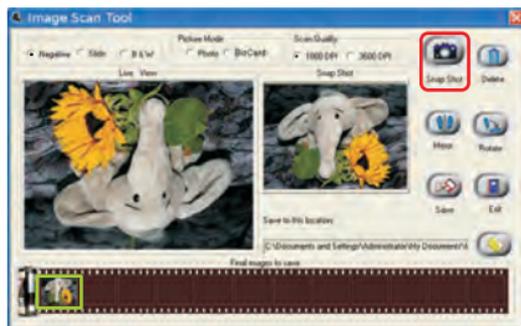
Si le périphérique numérise une diapositive, la fenêtre « Live View » affiche une image en couleur et le type de film reste le même.



Voici l'image affichée dans la fenêtre « Live View » lorsqu'on choisit « B&W » (négatif en noir et blanc).



L'utilisateur peut numériser les photos traditionnelles en utilisant soit le bouton « Snap Shot » (instantané) du logiciel, soit la touche sur le dessus du périphérique. L'image saisie est alors affichée dans les fenêtres « Snap Shot » (Instantané) et « Final images to save » (Images finales a sauvegarder).



Touch button

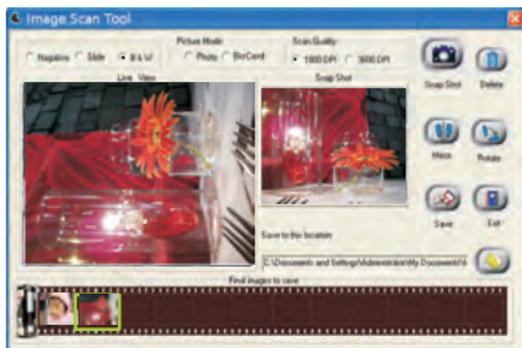
On peut prévisualiser instantanément tous les effets appliqués au moyen du logiciel dans les fenêtres « Snap Shot » (Instantané) et « Final images » (Images finales)



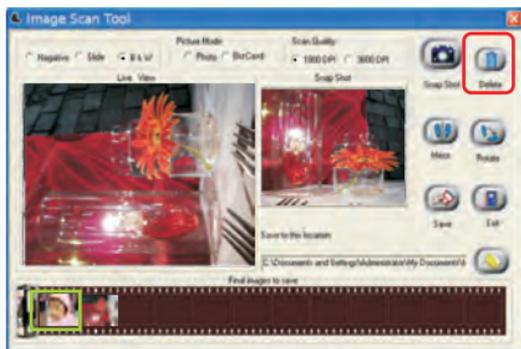
Appliquez la fonction d'image inversée en cliquant sur l'icône « Mirror » (Miroir) ; l'image sera alors inversée et affichée dans les fenêtres « Snap Shot » (Instantane) et « Final images to save » (Images finales à sauvegarder).



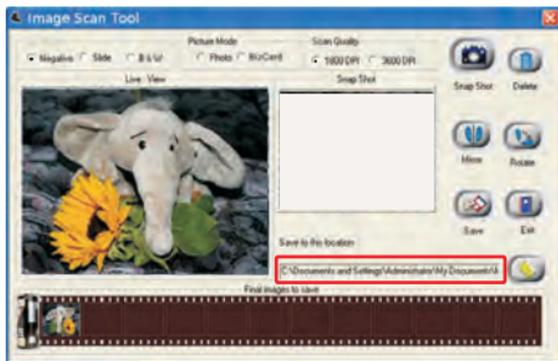
Vous pouvez également tourner l'image en appuyant sur le bouton « Rotate » (Rotation). L'image fait une rotation de 90 chaque fois que l'on clique sur le bouton. On peut faire tourner l'image 360 ou à son gré.



Pour supprimer une image particulière de l'ensemble des images saisies, il suffit de cliquer sur l'image qui apparaît dans la fenêtre « Final image to save » (Images finales), puis de cliquer sur la touche Suppression.



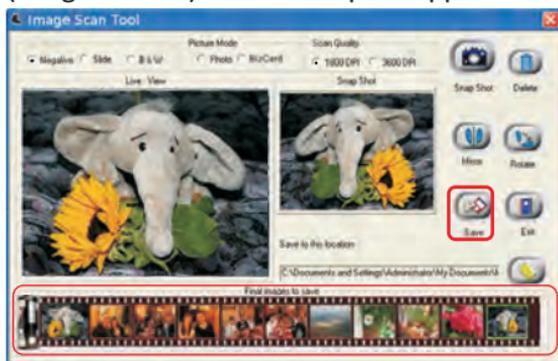
L'utilisateur peut sauvegarder les images modifiées ; l'emplacement par défaut est «C:\Documents and Settings\Users\My Documents\My Pictures »



Vous pouvez également choisir l'endroit où les fichiers seront sauvegardés en cliquant sur le bouton de sélection de répertoire. Une autre fenêtre s'ouvrira pour vous permettre de choisir le répertoire.



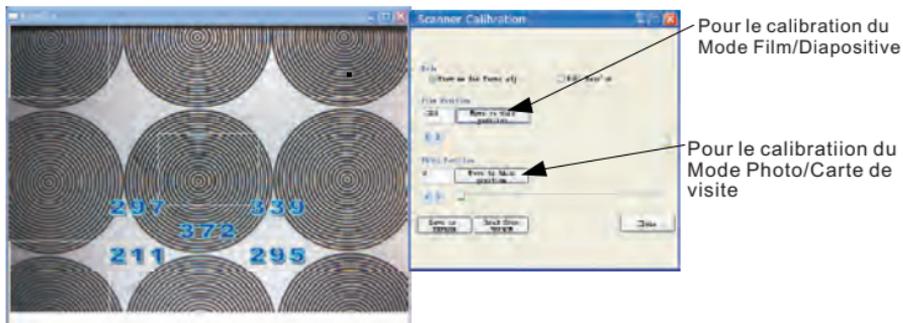
Dès qu'on clique sur le bouton « save » (Sauvegarde), toutes les images saisies sont sauvegardées à l'endroit spécifié. La fenêtre « Final images » (Images finales) se vide lorsqu'on appuie sur le bouton Sauvegarde.



Calibration du Scanner ITNS-500

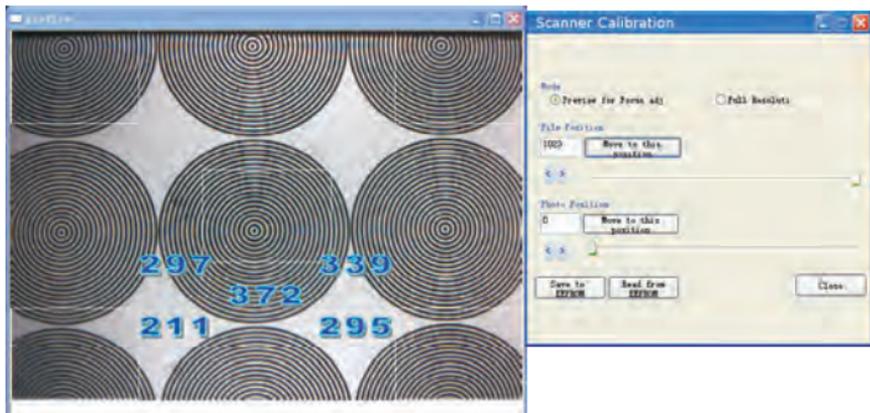
Lorsque vous avez trouvé votre ITNS-500 n'a pas pu obtenir une image nette, vous devez exécuter le « scanner calibration » programme pour ajuster la mise au point du scanner.

Lancez le programme « Scanner Calibration » de Windows Menu Start(Démarrer)→ Tous les programmes→ Image Scan Tool → Scanner Calibration.



Vous pouvez voir il ya deux options de calibration. 1)Le mode film et 2)le mode photo. Vous devez insérer le film de calibration / feuille à l'avance avant le calibration.

Vous pouvez faire glisser le curseur ou taper la valeur de film ou de la position des photos afin d'obtenir une image claire. Cliquez sur «Save to EERPOM » (Sauvegarder à EERPOM) pour sauvegarder le réglage. Si vous avez perdu le réglage s'il vous plaît utilisez « 1023 » comme défaut pour la position du film et « 0 » comme défaut pour la position Photo.



Si vous souhaitez récupérer la dernière valeur utilisée, vous pouvez cliquer sur "Lire d'EEPROM" restaurer la valeur précédente.

Vous pouvez aussi sélectionner l'aperçu de pleine résolution par les boutons radio en haut afin de s'assurer que l'image calibrée est clair comme du cristal.

IV. Caracteristiques Techniques

Capteur d'image	Capteur CMOS 5 mégapixels
Lentille	Ouverture=2,0 – 4 éléments en verre
Plage de mise au point	Plage de mise au point
Réglage de l'exposition	Automatique
équilibre chromatique	Automatique
Qualité de l'image	1,800 dpi /3600 dpi (interpolation logicielle)
Conversion de données	10 bits par canal de couleur
Méthode de numérisation	Passé unique
Source lumineuse	Numerisation Film/Diapositive Rétroéclairage(3 DEL blanches) Numérisation Photo/Carte de Visite Barre lumineuse(8 DEL blanches)
Interface	USB 2.0
Alimentation	Port USB
Dimensions	190X145X205mm
Poids	0,9 Kg
Système d'exploitation	Windows XP/Vista/Windows 7 32/64bit

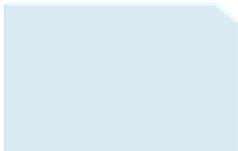
V. Nettoyage de l'ITNS-500

Nettoyage de porte rétroéclairage

Détachez le porte rétroéclairage de l'appareil ITNS-500. Utilisez la brosse fournie ou un linge propre, sec, une tige d'ouate de coton sans alcool, pour nettoyer la surface de verre périodiquement pour produire une image nette pendant le fonctionnement

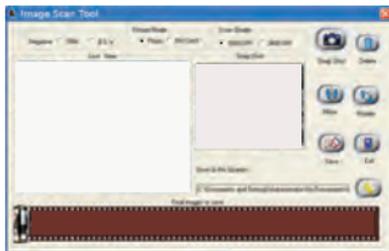


Nettoyage de porte carte de visite



Utilisez la brosse fournie ou un linge propre, sec, une tige d'ouate de Cotton sans alcool, pour nettoyer la surface de porte carte de visite périodiquement pour produire une image nette pendant le fonctionnement.

•Vous pouvez vérifier le résultat du nettoyage en enlevant le porte-film à partir du périphérique et insérer le porte rétroéclairage nettoyé dans l'appareil. Lorsque vous n'avez pas remarqué de poussière dans la fenêtre de visualisation en direct qui signifie que vous pouvez arrêter le nettoyage.



Mise en garde

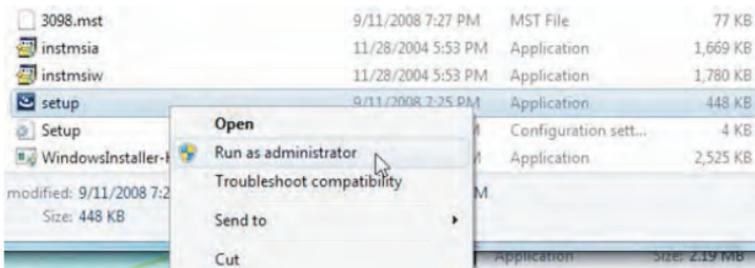
Le porte rétroéclairage doivent être manipulés avec soins supplémentaire pour éviter tout endommagement de la surface du verre, afin de maintenir la qualité de l'image numérisée.

ITNS-500 GUIDE DE DÉPANNAGE

Question 1 : Comment faire installer le pilote pour ITNS-500 ?

Solution :

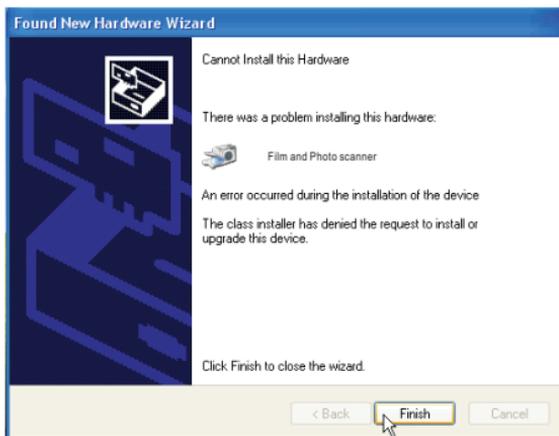
01. Mettez le Film Scan Pilote CD-ROM dans le lecteur CD de votre ordinateur.
02. Ouvrez le X(CD-ROM):\Driver\folder.
03. Cliquez le bouton droit sur la souris dans setup.exe, et cliquez "Run as administrator" pour installer le pilote.



04. Le wizard installshield affiche le message de "InstallShield Wizard Completed" une fois le pilote est installé..
05. Connectez ITNS-500 à votre PC, le PC terminera l'installation du pilote et confirme que le pilote est installé avec succès.



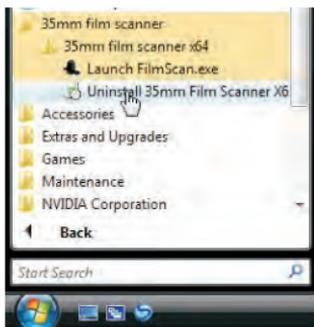
Question 2: Message erreur « Cannot Install This Hardware » ou « Cannot find Camera. Please connect your manufacturer » ou «Acquire Source Failed... Restart DSM »





Solution

01. Vérifiez le câble USB si c'est bien connecté au PC et l'appareil.
02. Désinstallez le pilote existant de votre système. a. Utilisant uninstall program de ITNS-500. Démarrer-> Tous les programmes(Vista/Win7) ou Fichiers Programme(XP)-> 35mm film Scanner-> 35mm film scanner(x64) -> uninstall 35mm Film Scanner(x64).



b. Ou utilisant les outils en Gestionnaire de périphériques

1. Ouvrez Gestionnaire de périphériques.

Windows XP

Démarrer -> Réglages -> Panneau de configuration-> Système-> Matériel-> Gestionnaire de périphériques.

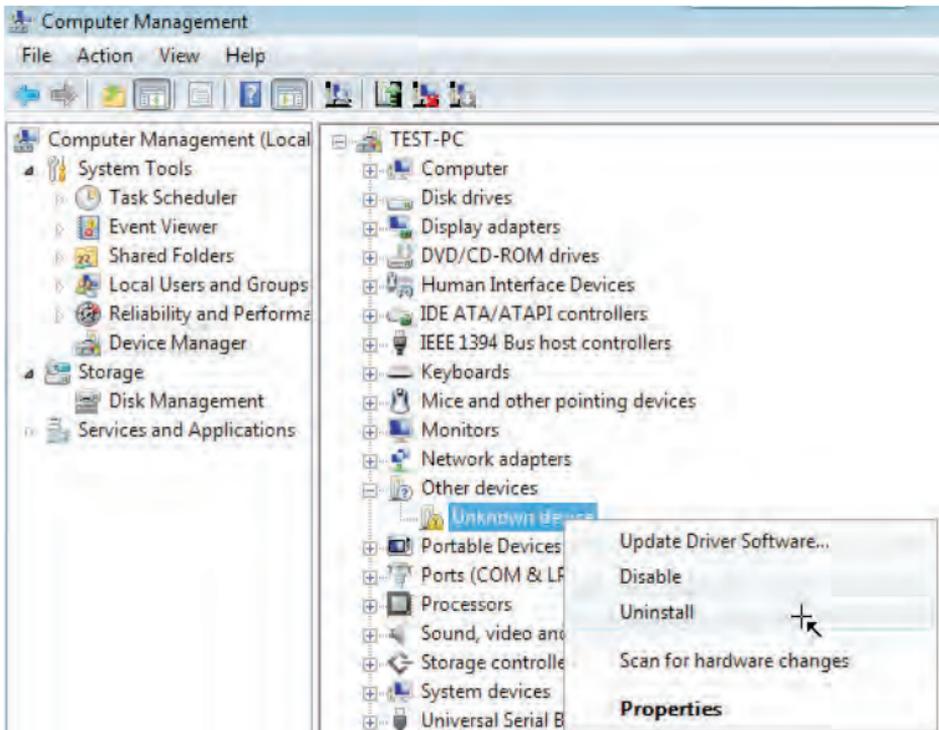
Windows Vista

Démarrer -> Panneau de configuration-> Système-> Gestionnaire de périphériques.

Windows 7

Démarrer -> Panneau de configuration-> Système et Sécurité-> Système-> Gestionnaire de périphériques.

(2) Cliquez le bouton droit sur la souris à " Unknown Device" et Supprimez le Pilote.



03. Reinstallez le pilote avec la version correcte.

Question 3: Si vous ne pouvez pas désinstaller le pilote ou s'il y a un affichage de message erreur "cannot find the device, vous pouvez brancher l'appareil et essayez de nouveau" ou "Echec de suppression du périphérique. L'appareil manque de redémarrer le système.



Solution:

Veillez verifier a solution de question 3 et redémarrez votre ordinateur, si cela ne marche pas toujours, veuillez nous contacter à support@ithomeproducts.com

Question 4:

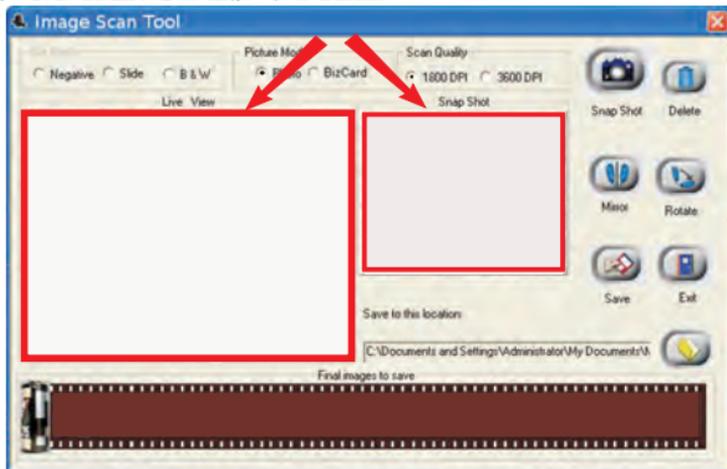
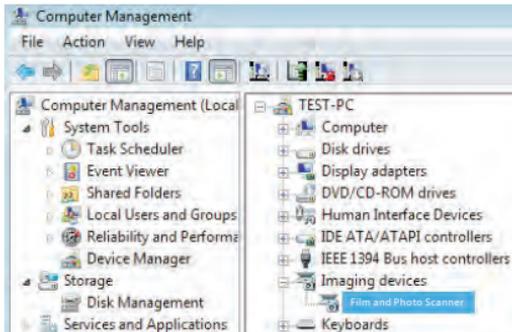
Affichage d'un message erreur "Fail to get image data" quand on fait marcher l'appareil ITNS-500.



Solution:

Fermez l'application et relancez l'application ITNS-500 de nouveau.

Question 5. Vous ne pouvez pas voir l'image prévue de l'application ITNS-500 lorsque vous avez réinstallé le pilote et l'état du périphérique est terminé.

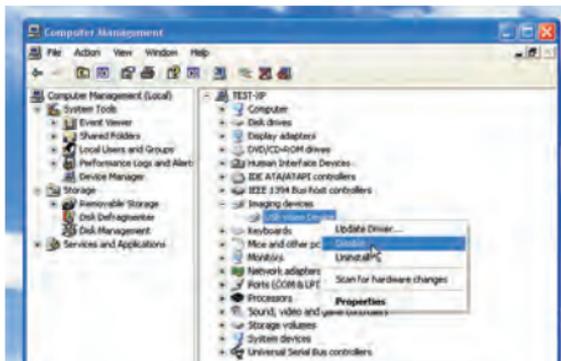


Reason: Devices confliction. (Such as USB cameras or devices.)

Solution:

01. Désactivez toutes les périphériques imageries à l'aide du programme fourni dans le paquet standard ou le désactiver par l'option prévue à l'appareil d'imagerie ou appuyez le bouton droit de la souris.

02. Redémarrez l'application ITNS-500 de nouveau.



Question 6: Message erreur "General failure in transfer bad info header info. Bad value error"



Raison: Périphériques branchée à la porte USB 1.1.

Solution:

ITNS-500 est compatible seulement avec USB 2.0. Veuillez verifier si votre PC est compatible avec USB 2.0

01. Ouvrez Gestionnaire de périphériques.

Windows XP

Démarrer -> Réglages -> Panneau de configuration-> Système-> Matériel-> Gestionnaire de périphériques.

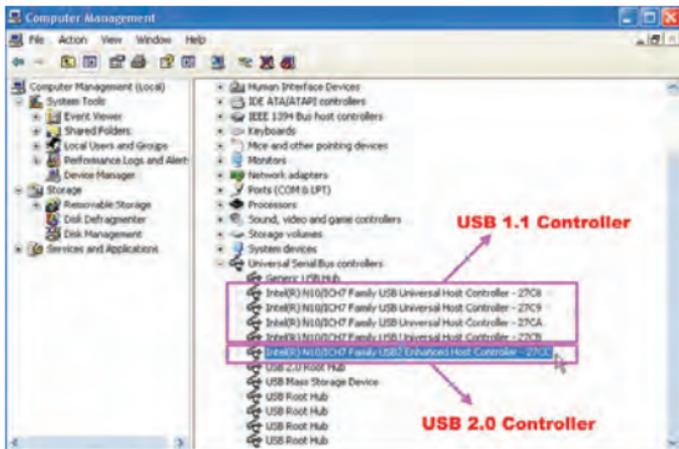
Windows Vista

Démarrer -> Panneau de configuration-> Système-> Gestionnaire de périphériques.

Windows 7

Démarrer -> Panneau de configuration-> Système et Sécurité-> Système-> Gestionnaire de périphériques.

02. Votre ordinateur doit avoir un contrôleur USB 2.0 dans Universal Serial Bus controllers. La figure ci-dessous montre la différence entre USB1.1 et 2.0. Il doit être un USB2 "pour le contrôleur USB 2.0.



Remarque : Si le scanner ne fonctionne pas correctement, cela peut être réinitialisé en enlevant et réinsérant le câble USB.

Innovative Technology Electronics Corp.

Garantie limitée

90 jours pour la main-d'oeuvre, un an pour les pièces

Innovative Technology Electronics Corp. (IT) garantit que ce produit est exempt de « défauts » dans les pièces dans des conditions normales d'utilisation pendant une période « d'un an » à partir de la date originale d'achat. La garantie n'est pas transférable. IT consent, durant la période initiale de « 90 jours », à réparer « sans frais » le produit si celui-ci est jugé défectueux. IT consent de plus à acquitter les frais de réparation ou de remplacement des « pièces » endommagées pendant une période « d'un an » à partir de la date originale d'achat. La garantie ne couvre pas les dommages cosmétiques, les antennes, les cordons c.a., les boîtiers, les bandeaux, les cacheoreilles, ou les dommages causés par les sautes de puissance, le raccordement à une source d'alimentation ou à des réglages inadéquats, l'usage impropre, la manipulation inappropriée, un accident, une catastrophe naturelle ou une tentative de réparation par un prestataire de service non agréé.

Pour obtenir des prestations de service, l'acheteur original DOIT soumettre un coupon de caisse / une preuve d'achat indiquant la date d'achat, le montant payé, et le nom du magasin. Expédiez l'appareil, port payé, à l'adresse ci-dessous, dans son emballage original ou un autre emballage semblable pour éviter d'endommager l'appareil. Vous devez indiquer votre nom, votre adresse d'expédition et votre numéro de téléphone. Aucun retour ne sera expédié à une case postale. Veuillez joindre un chèque ou mandat poste de 12 \$ à l'ordre de Innovative Technology Electronics Corp. pour acquitter les frais de manutention et de retour. (IT) n'est pas responsable des délais ou des réclamations non traitées si l'acheteur ne fournit pas tous les renseignements nécessaires.

Pour toutes questions ou retours, veuillez écrire à :
Customer Service Dept.

Innovative Technology Electronics Corp.
1 Channel Drive, Port Washington, NY 11050
Tél. : 1-877-ITECH-97 (1-877-483-2497)
Site Web: www.ithomeproducts.com
EMAIL: support@ithomeproducts.com

Il n'existe aucune garantie expresse, sauf celle qui est indiquée ci-dessus.

TOUTE RÉPARATION OU ÉCHANGE EN VERTU DE CETTE GARANTIE CONSTITUE LE RECOURS EXCLUSIF DU CLIENT. (IT) N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES À CE PRODUIT EN CAS DE RUPTURE DE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, SAUF DANS LE CAS OÙ LA LOI APPLICABLE L'INTERDIT. TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE EN DURÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages indirects ou accessoires ; ainsi, les exclusions ou limitations ci-dessus peuvent fort bien ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits légaux et vous pourriez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à un autre.



Toute modification à cet appareil qui n'est pas expressément approuvée par la partie responsable de sa conformité pourrait annuler le droit d'usage de cet appareil.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites de classe B pour les appareils numériques en vertu de la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à procurer une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à ces instructions, peut causer un brouillage nuisible pour la réception radio. Cependant il n'y a aucune garantie que ces interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet appareil cause un brouillage nuisible, ce qui peut se vérifier en éteignant puis rallumant l'appareil, l'utilisateur peut tenter d'y remédier par l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en radio-télévision pour obtenir de l'aide.

Déclaration indiquant que le produit est conforme à la partie 15. (i.e Cet appareil est conforme avec la partie 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne provoque pas des interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui causent un fonctionnement indésirable.

CALIFORNIA PROP 65 WARNING

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des substances chimiques connus au l'état de Californie pour provoquer des défaut de naissance ou autres dommages reproductifs. Pour avoir plus de renseignements sur ces règlements et une liste des produits chimiques, connectez-vous sur le site suivantes : <http://www.oehha.ca.gov/prop65.html>

Driver Revision: 1.0_0