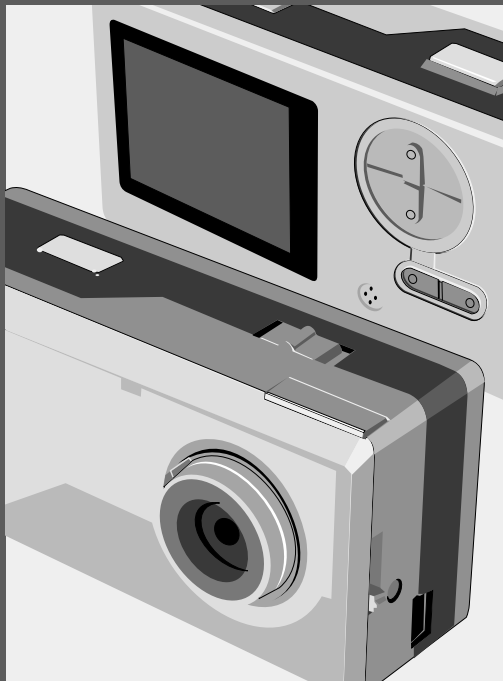


Manuel Utilisateur Français



Débuter

Composants	2
Mise en marche	3

Fonctionnement de base

Comment utiliser le bouton Mode	4
Comment utiliser le bouton Contrôle	

Prise de Vue

Prendre des photos fixes	5
Viseur	6
Zoom	
Retardateur	7
Enregistrer des Vidéos AVI	8

Lecture

Visualiser des photos fixes et vidéos AVI	9
Effacer des photos fixes et vidéos AVI	10
Visualiser des photos sur l'ordinateur	11
Installer le pilote et le programme de l'appareil photo (Slim 3000)	
Visualiser les photos enregistrées dans l'appareil photo sous Windows	14
Chemin d'accès d'images et Fichiers image	15
Utiliser le Mode Caméra PC pour capturer des photos sous Windows	

Fonctionnement Avancé

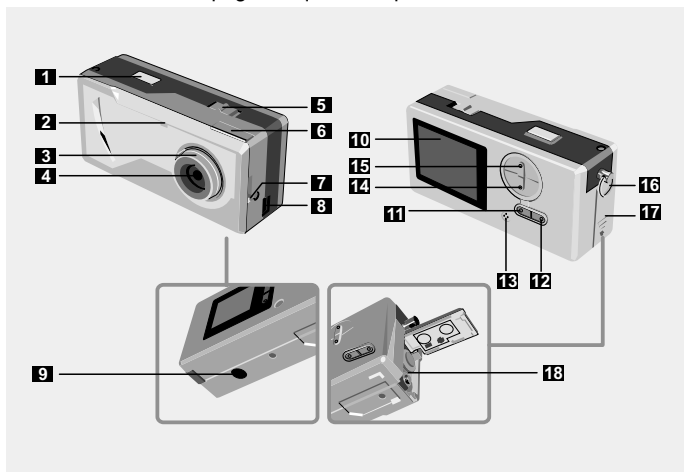
Changer de Réglage	16
Logiciel de l'appareil photo (Slim 3000)	17
Mode Album	19
Mode Caméra PC	24

Dépannage

	27
--	----

Composants

Pour des informations détaillées sur le fonctionnement, veuillez vous référer au numéro de page indiqué entre parenthèses.

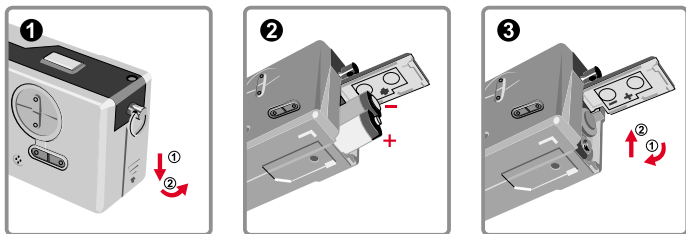


- | | |
|--|---|
| 1 Déclencheur | 10 Ecran LCD |
| 2 DEL Témoin | 11 Bouton Etat et rétro-éclairage de l'écran LCD (6) |
| 3 Mise au point (5) | 12 Bouton Mode MODE (6) |
| 4 Objectif | 13 Microphone intégré |
| 5 Interrupteur d'alimentation (5) | 14 Bouton Contrôle (Zoom avant) |
| 6 Viseur | 15 Bouton Contrôle (Zoom arrière) |
| 7 Viseur (Bouton d'Ejection) | 16 Œillet pour la dragonne |
| 8 Port USB (13,15) | 17 Couvercle des piles (3) |
| 9 Support pour pied | 18 Compartiment des piles (3) |

Mise en marche

Veillez utiliser deux piles 1.5V AAA.

! Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines.



1 Ouvrez le couvercle des piles

2 Insérez deux piles AAA
Respectez l'installation des piles illustrée.

3 Fermez le couvercle des piles

Durée de vie des piles

Prendre des photos fixes	Durée de vie des piles (en minutes)	Nombre de photos
En utilisant l'écran LCD (allumé)	Environ 60-70	Environ 650
En utilisant le viseur (l'écran LCD éteint)	Environ 100-120	Environ 950

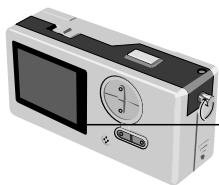
*Les données ci-dessus sont données pour une utilisation avec des piles alcalines et à une température de 25°C, et avec des photos prises toutes les quatre secondes.

! Remarques:

- La durée de vie des piles peut diminuer dans les conditions suivantes:
 - ~ Prise de photos à une température basse.
 - ~ Mise en marche et arrêt de l'appareil photo répétitifs.
- Le tableau ci-dessus est donné uniquement à titre indicatif.

Comment Utiliser le bouton MODE

Vous pouvez utiliser le bouton Mode pour prendre des photos et les visualiser ou vous déplacer dans tous les modes.



Séquence des Modes

- ❶  Mode Photo Fixe
- ❷  Mode Aperçu
- ❸  Mode Vidéo AVI
- ❹  Mode Retardateur
- ❺ **SETUP** Mode REGLAGE

❶ Pressez et maintenez appuyé le bouton Mode pendant deux secondes dans n'importe quel mode, de cette manière votre appareil photo passera automatiquement en mode Photo Fixe.

Comment Utiliser le bouton CONTROLE

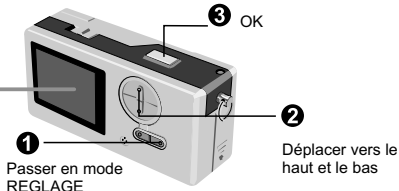
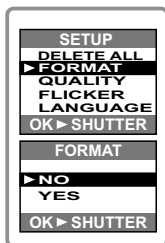
► Mode Photo Fixe  ou Mode Retardateur 

Vous pouvez utiliser le bouton CONTROLE pour effectuer la mise au point de l'image. Pressez le bouton supérieur pour obtenir un zoom avant ou alors pressez le bouton inférieur pour obtenir un zoom arrière.

❶ Veuillez vous référer à l'item Mise au point dans la section Prendre des Photos Fixes, pour obtenir plus de détails.

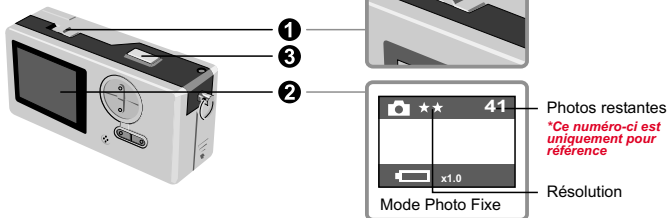
► Mode REGLAGE **SETUP**

Utilisez le bouton CONTROLE



Prendre des Photos Fixes

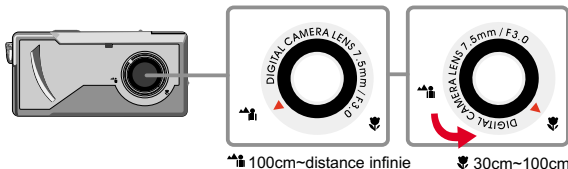
Les photos fixes prises sont enregistrées au format JPEG.



! L'icône ★★ correspond à 1280x1024 pixels. Pour des informations plus détaillées sur le réglage, veuillez vous référer au Mode REGLAGE.

- 1** Avant de prendre des photos fixes, veuillez allumer votre appareil photo.
- 2** Assurez-vous que votre appareil photo est en mode Photo Fixe.
- 3** Pressez le déclencheur.
Le son émis par le déclencheur vous indique que l'écran a été fermé et ouvert. Vous pouvez prendre la photo suivante.

- 1** Mise au point pour les prises de vue de sujets rapprochés (♥30-100cm)
Avant de prendre en photo des sujets à moins d'1 mètre de vous, veuillez régler la mise au point sur l'icône ♥, revenez ensuite sur l'icône avant de prendre des photos normales.



! Arrêt Automatique

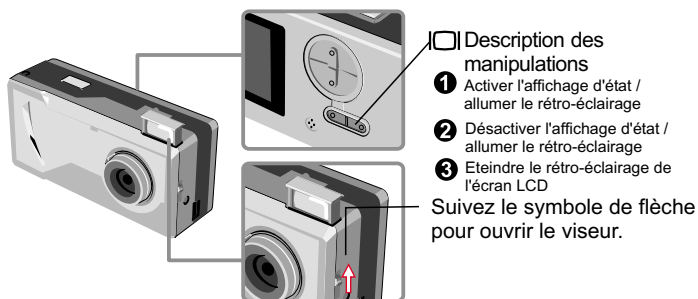
Si votre appareil photo reste inactif pendant 30 secondes lorsque vous prenez des photos ou que vous visualisez des images, il s'éteindra pour économiser son énergie.

Veuillez rallumer l'appareil photo pour le réutiliser.

L'arrêt automatique fonctionne uniquement si vous utilisez des piles. Si vous branchez un connecteur sur le port USB, l'arrêt automatiquement ne fonctionnera pas.

► Viseur

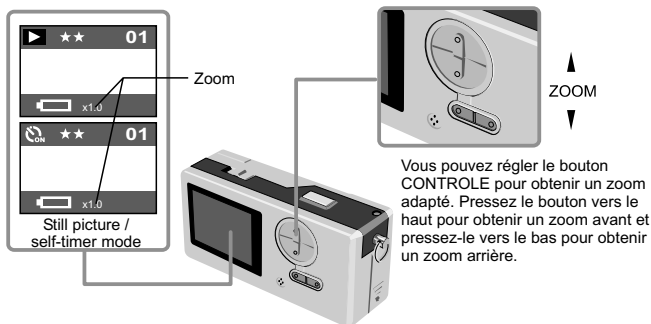
Pour économiser la puissance des piles, vous pouvez éteindre le rétro-éclairage de l'écran LCD et prendre des photos à l'aide du viseur.



! Le viseur est conçu d'une manière spéciale. Pour regarder dans le viseur, vous devez garder vos yeux à une distance de 30 - 45 cm du viseur.

► Zoom

Vous pouvez utiliser la fonction Zoom lorsque vous prenez des photos fixes ou lorsque vous utilisez le retardateur .



! Vous pouvez régler le zoom numérique sur 5 sections limitées de 1.0X - 4.0X.

► Retardateur

Lorsque vous utilisez le retardateur, votre sujet sera pris en photo 10 secondes après avoir pressé le déclencheur.

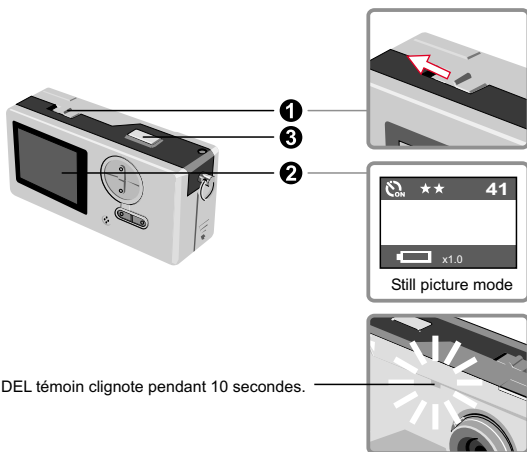
1 Allumez l'appareil photo. 

2 Pressez le bouton MODE  et passez en mode Retardateur.

3 Pressez le déclencheur.

La DEL témoin clignote pendant 10 secondes. Une photo sera prise aussitôt que la DEL sera éteinte.

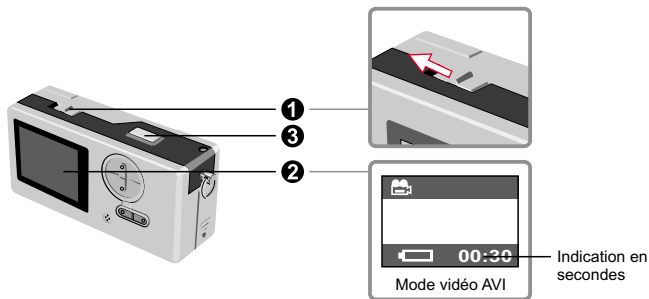
Veuillez bien noter que vous ne pourrez pas annuler le retardateur une fois le déclencheur pressé.



La DEL témoin clignote pendant 10 secondes.

Enregistrer des vidéos AVI

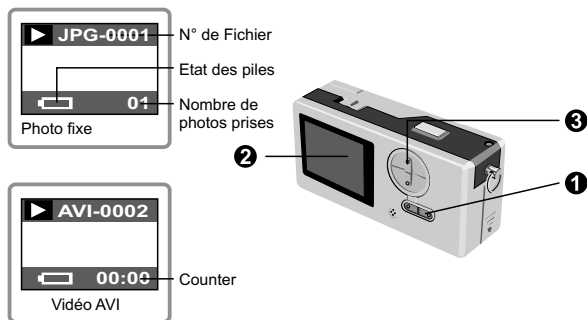
Des vidéos avec son, sont enregistrées au format AVI.



-
- ❶ Veuillez suivre le symbole flèche pour allumer l'appareil photo avant d'enregistrer des vidéos AVI.
 - ❷ Passez en mode Vidéo AVI.
 - ❸ Pressez le déclencheur pour débuter l'enregistrement :
Les vidéos AVI seront prises une fois que le déclencheur sera pressé et elles seront enregistrées toutes les 30 secondes. La longueur de la vidéo dépendra de la capacité mémoire de l'appareil photo.
 - ❹ Pressez de nouveau le déclencheur pour arrêter l'enregistrement :
Presser de nouveau le déclencheur arrêtera l'enregistrement.
-

❗ La résolution des vidéos AVI est de 320 x 240.

Visualiser des photos fixes et vidéos AVI



- 1** Passez du mode aperçu au mode Vidéos AVI, votre appareil photo débutera la lecture (10 secondes) si aucun bouton n'est pressé pendant une seconde.

1 Passez en mode Aperçu. ▶

2 La dernière photo fixe ou vidéo AVI prise apparaîtra à l'écran.

3 Pressez le bouton Haut(Bas) pour obtenir un aperçu de la photo fixe ou de la vidéo en avançant (ou en reculant).

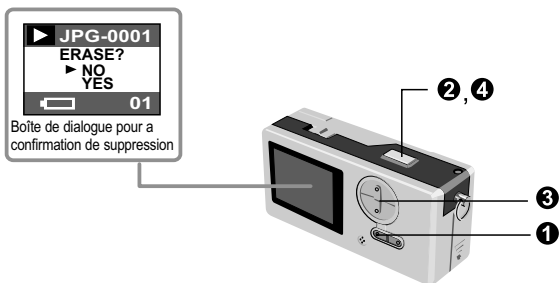
-
- 1** Vous pouvez éteindre l'affichage de l'état pour augmenter la taille de la zone de vision sur l'écran LCD.



☐ Description des manipulations:

- 1** Activer l'affichage d'état / allumer le rétro-éclairage
- 2** Désactiver l'affichage d'état / allumer le rétro-éclairage
- 3** Eteindre le rétro-éclairage de l'écran LCD

Effacer des photos fixes et vidéos AVI



- ①** Passez en mode Aperçu. ▶
La dernière photo fixe ou vidéo AVI prise apparaîtra à l'écran. Pressez le bouton Haut(Bas) pour obtenir un aperçu de la photo fixe ou de l'image animée en avançant (ou en reculant)
- ②** Pressez le déclencheur, vous verrez la boîte de dialogue de la confirmation de suppression à l'écran.
- ③** Pressez les boutons Haut ou Bas pour sélectionner OUI ou NON.
- ④** Pressez de nouveau le déclencheur pour confirmer et la photo sera supprimée.

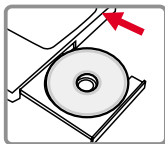
Visualiser des photos sur l'ordinateur

Vous pouvez visualiser les photos et vidéos prises par votre appareil photo sur votre ordinateur. Vous pouvez utiliser le logiciel fourni pour retoucher des images. Vous pouvez également joindre des photos aux courriers électroniques.

- 1** Mise en garde : Assurez-vous de bien avoir installé le pilote avant de connecter votre appareil photo à votre ordinateur. Si vous connectez d'abord le câble USB, vous ne pourrez pas installer le pilote.

► Installer le pilote et le programme de l'appareil photo (Slim 3000)

- 1** Allumez l'ordinateur et connectez-vous à Windows.
Ne connectez pas votre câble USB à l'instant à cette étape.
Fermez les applications en cours sur votre ordinateur.
- 2** Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.



Le titre illustré apparaîtra à l'écran au bout de quelques secondes.

Si aucun titre n'apparaît à l'écran

- 1** Double-cliquez sur l'icône " Poste de travail ".
- 2** Double-cliquez sur l'icône " Slim 3000 (E :)* "

*La lettre du lecteur de CD-ROM peut varier en fonction de la configuration de votre ordinateur.

- 3** Déplacez la souris sur " Slim 3000 " et cliquez dessus.

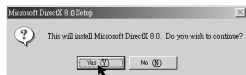


Cliquez sur " Slim 3000 ".



L'installation du pilote et du programme pour l'appareil photo débutera. L'écran d'assistant " InstallShield Wizard " apparaîtra.

4 Cliquez sur " Suivant ".



L'installation débutera. Suivez les instructions à l'écran pour installer pas à pas le pilote DirectX8.0.

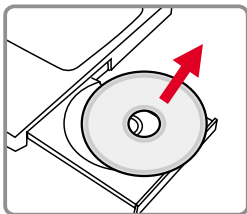
5 Suivez les instructions à l'écran pour quitter le programme d'installation.



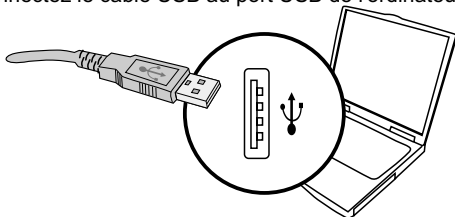
L'installation débutera. Vous verrez l'écran de fin une fois l'installation terminée.

Le pilote de l'album sera disponible une fois que votre PC aura redémarré.

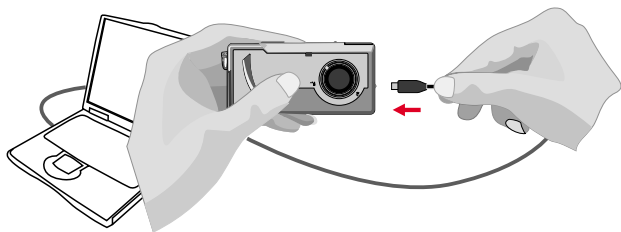
6 Le CD-ROM s'éjecte du lecteur de CD-ROM, retirez-le.



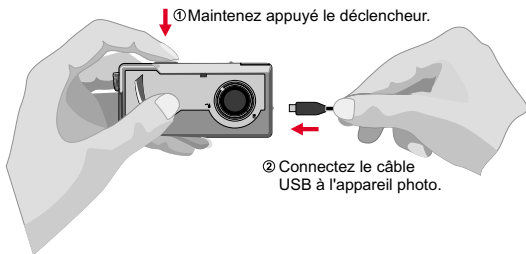
-
- 7** Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur.



-
- 8** Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil photo pour terminer l'installation du " Disque amovible " .



-
- 9** Maintenez appuyé le déclencheur et connectez de nouveau le câble USB à l'appareil photo pour terminer l'installation du pilote de Caméra PC.

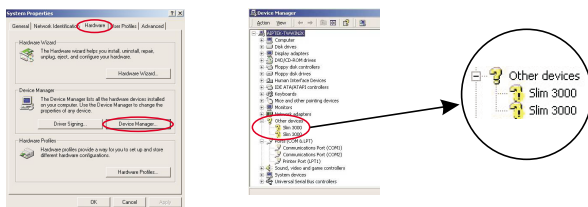


REMARQUE :

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour réinstaller le Slim 3000 si vous avez connecté l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB sans avoir installé préalablement le Slim 3000.

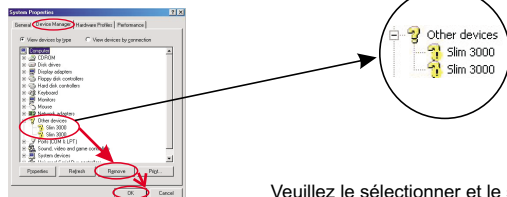
1. Veuillez cliquer sur Démarrer -> Paramètres -> Panneau de configuration -> Système.
2. Sélectionnez l'onglet Matériel dans la liste Système -> Gestionnaire de périphériques.

A : Pour les utilisateurs de Windows XP/2000 :



Veillez le sélectionner et le supprimer.

B : Pour les utilisateurs de Windows 98SE / ME :



Veillez le sélectionner et le supprimer.

3. Débranchez le câble USB de l'ordinateur.
4. Insérez le CD du pilote Slim3000 dans votre lecteur de CD-ROM pour installer le Slim 3000.
5. Une fois l'installation terminée, connectez à nouveau le câble USB à l'ordinateur et vous pourrez commencer à utiliser l'appareil photo.

► Visualiser les photos enregistrées dans l'appareil photo sous Windows

1 Allumez l'ordinateur et connectez-vous à Windows.

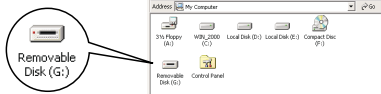
2 Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur.
Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil photo.

3 Double-cliquez sur l'icône
" Poste de travail ".

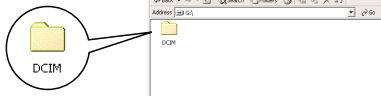


1 Vous pouvez également utiliser Cam Manager pour visualiser les photos enregistrées sur l'ordinateur.

4 Double-cliquez sur l'icône
" Disque amovible (G:) "
pour identifier le nouveau
" Disque Amovible ".



5 Double-cliquez sur le dossier
" DCIM ".



6 Double-cliquez sur le dossier
" 100MEDIA ".



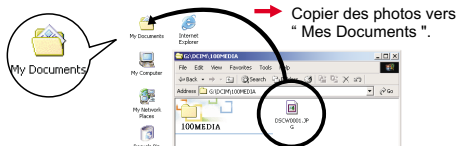
7 Double-cliquez sur
l'image ou la vidéo
AVI.



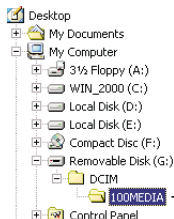
Pour visualiser les images animées de la vidéo AVI, vous devez installer le Lecteur de Média Windows (recommandé) et le pilote DirectX8.

Copier des photos vers votre ordinateur

Glissez et déposez l'image vers " Mes documents " .



► Chemin d'accès d'images et Fichiers image



Comporte des fichiers d'images fixes et de vidéos

Les images fixes sont enregistrées au format DSCWXXXX.jpg.

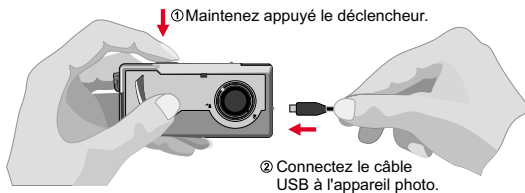
Les vidéos sont enregistrées au format DSCWXXXX.3P.

! " XXXX " est le système de numérotage automatique et sera remplacé par 0001, 0002, etc. une fois la mémoire formatée.

► Utiliser le mode Caméra PC pour capturer des photos sous Windows

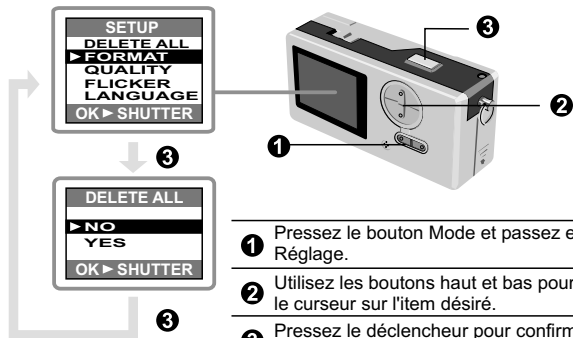
1 Allumez l'ordinateur et connectez-vous à Windows.

2 Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur. Maintenez appuyé le déclencheur et connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil photo et passez en mode Caméra PC.



3 Lancez le logiciel d'appareil photo Slim 3000 ou un autre logiciel d'image pour visualiser la vidéo en direct.

Changer de Réglage



- ① Pressez le bouton Mode et passez en mode Réglage.
- ② Utilisez les boutons haut et bas pour déplacer le curseur sur l'item désiré.
- ③ Pressez le déclencheur pour confirmer votre choix.

Item	Réglage	Description
DELETE ALL	NON	Efface toutes les vidéos et les photos fixes de votre appareil photo.
	OUI	
FORMAT	NON	Formate la mémoire de l'appareil photo et efface toutes les données de la mémoire.
	OUI	
QUALITY	2048x1536	L'appareil photo fonctionne avec 3 types de résolution : (2048x1536) est le mode renforcé.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	50HZ	Règle la fréquence CA et la synchronise avec l'éclairage fluorescent.
	60HZ	
LANGUAGE	ENGLISH	L'écran LCD multi-langues supporte Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Hollandais, Italien et Portugais.
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	

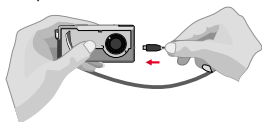
Logiciel de l'appareil photo (Slim 3000)

► Activer le logiciel de l'appareil photo Slim 3000

Lorsque le câble USB est connecté à l'appareil photo, l'icône Moniteur Slim 3000 affichée sur la barre de Windows activera automatiquement le logiciel de l'appareil photo en fonction des types de modes.

Mode Album

- 1** Connectez le câble à l'appareil photo.

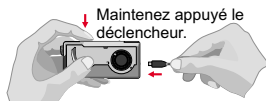


- 2** Le programme de l'appareil photo Slim 3000 apparaîtra au centre de l'écran vous demandant si vous voulez télécharger les photos stockées dans l'appareil photo.



Mode Caméra PC

- 1** Maintenez appuyé le déclencheur et connectez le câble USB à l'appareil photo.



- 2** Le programme Live View du Slim 3000 apparaîtra au centre de l'écran.



Si le programme n'est pas activé

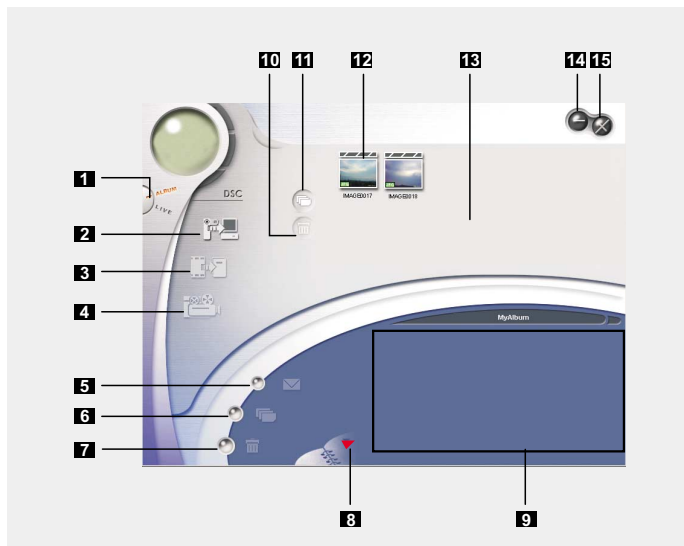
- ① Cliquez sur l'icône " Slim 3000 "
" sur le bureau pour
exécuter le programme avec
lequel vous pourrez commencer
à utiliser votre appareil photo.
-
- ② Cliquez sur le menu " Démarrer " et
allez sur " Programmes ". Ensuite
allez sur le dossier intitulé
" Slim 3000 " et sélectionnez-
le.
-

► Sélection de Mode

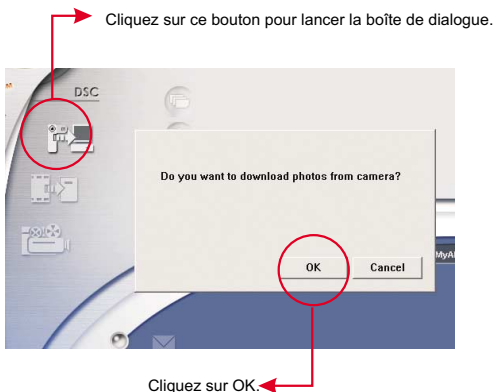


- Pressez le bouton " Visualisation en direct " pour passer l'appareil photo en mode Caméra PC.
 - Pressez le bouton " Fonction Album " pour passer l'appareil photo en mode DSC.
-

► Mode Album

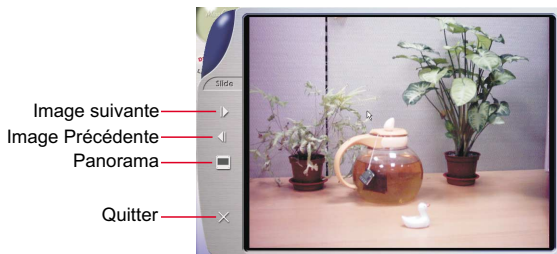


- | | |
|---|------------------------------|
| 1 Fonction DSC (Mode | 9 Album |
| 2 DSC)Transférer les images vers | 10 Supprimer |
| la zone de traitement | 11 Sélectionner tout |
| 3 Transférer les images vers | 12 Image |
| l'album | 13 Zone de traitement |
| 4 Créer le fichier AVI | 14 Minimiser |
| 5 Envoyer des courriers | 15 Quitter |
| 6 Sélectionner tout | |
| 7 Supprimer | |
| 8 Gestionnaire d'Album | |



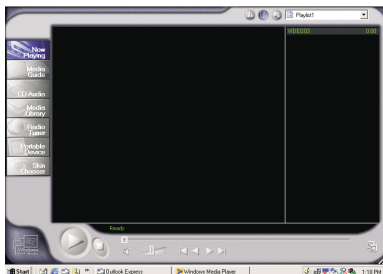
❑ Télécharger les photos et les vidéos

1. Assurez-vous de bien avoir connecté votre appareil photo à votre PC à l'aide du câble USB..
2. Réglez le Slim 3000 en mode Album..
3. Une boîte de dialogue apparaîtra vous demandant si vous voulez télécharger les photos depuis votre appareil photo.



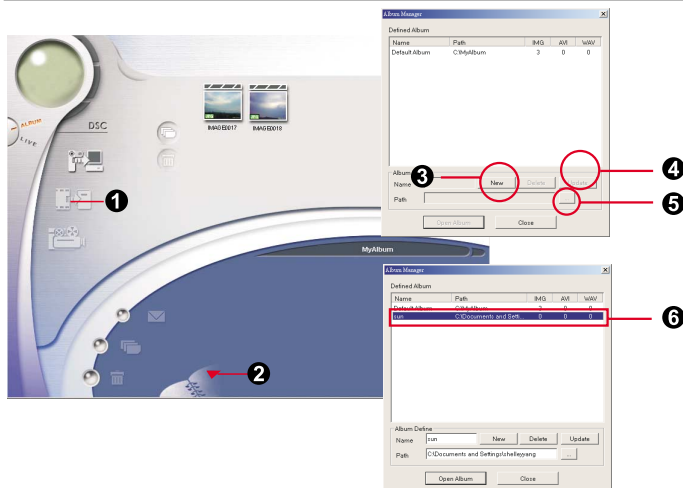
☐ Visualiser les images

Double-cliquez sur n'importe quelle image ou vidéo pour lancer la visualisation.



☐ Visualiser les vidéos

Double-cliquez sur n'importe quelle vidéo au format AVI pour lancer automatiquement la vidéo dans votre lecteur de média par défaut.



Album Manager

1 Mettez en évidence une image dans la zone de travail et cliquez sur  pour la transférer vers Photo Album.

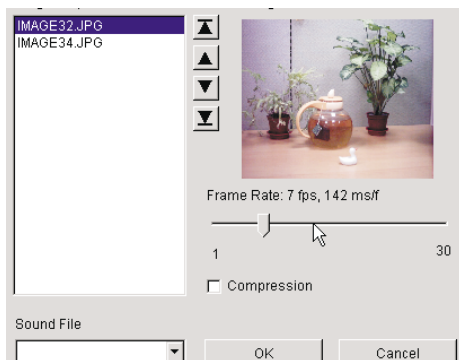
2 Cliquez sur l'icône Album Manager  pour créer un nouvel Album Photo.

3 Entrez un nouveau nom d'album.

4 Cliquez sur 4 pour sélectionner le chemin d'accès où l'album sera enregistré.

5 Cliquez sur " Mettre à Jour " 5 pour confirmer la création du nouvel album.

6 Cliquez sur 6 pour accéder au nouvel album créé.



Créer les fichiers AVI

- ❶ Sélectionnez les images au format jpg ou bmp dans la zone de traitement.
- ❷ Cliquez sur l'icône  pour charger les images vers le Gestionnaire de Fichier AVI.
- ❸ Organisez la séquence d'images puis réglez le taux d'image.

► Mode "Appareil pour PC"



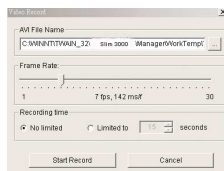
Fenêtre
d'aperçu



Enregistrer la vidéo en direct

● Etapes

1. Pressez l'icône 
2. Réglez la vitesse et la durée d'enregistrement. →
3. Pressez "Commencer à Enregistrer".



Capturer les images fixes en direct



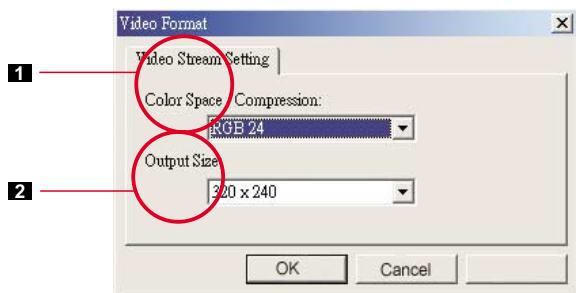
Régler la taille d'image



Réglages avancés (réglages par défaut recommandés)



Sélectionner la source vidéo (dans le cas où vous posséderiez plus d'un périphérique d'import d'image)



Régler la Taille d'Image



1 Taille des couleurs

Sélectionnez l'une des fonctions suivantes en fonction de vos différents besoins.

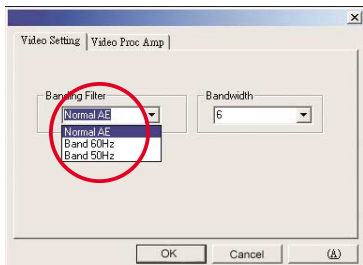
- RGB 24 : meilleure qualité d'image
- I420 : vitesse plus rapide

2 Taille de Sortie

Régler la taille de sortie changera la taille de la fenêtre de visualisation. La taille par défaut est de 320x240. Choisissez des pixels plus importants si vous avez besoin d'une fenêtre de visualisation plus large.

320 x 240
640 x 480

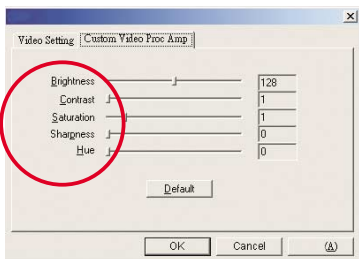
❑ Réglages Avancés



● Réglage Vidéo

- Bande du filtre :

Lorsque l'écran de votre ordinateur clignote, veuillez changer la Bande du filtre dans le réglage vidéo. Le taux de rafraîchissement (le nombre de fois où l'écran est redessiné par seconde) est la cause la plus probable du phénomène de clignotement. Sélectionnez 50Hz ou 60Hz jusqu'à ce que votre ordinateur s'arrête de clignoter.



● Personnaliser Video Pro Amp

Vous pouvez utiliser le réglage par défaut ou changer les paramètres (la luminosité, le contraste, la saturation, la netteté et la nuance) en fonction de vos propres choix.

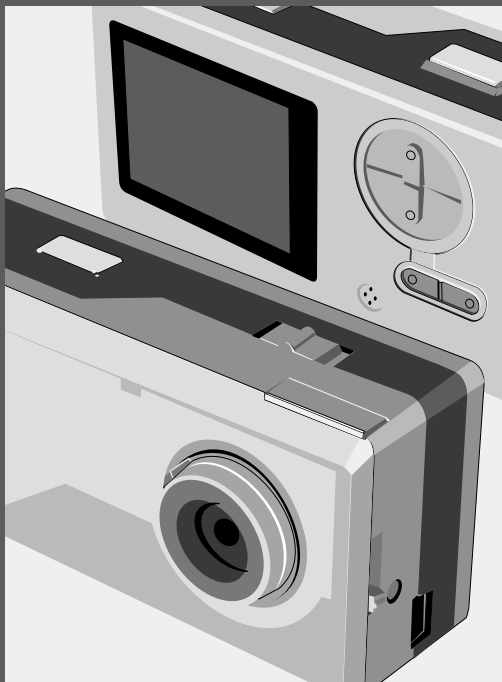
Symptôme

Solutions

- | | |
|--|---|
| 1. En cas de problème avec une étape d'installation : | Retirez le pilote de caméra et les autres logiciels et exécutez toutes les étapes d'installation pour réinstaller la caméra. |
| 2. En cas de conflit avec un autre périphérique de capture de caméra : | Si une autre caméra est installée sur votre ordinateur, retirez son pilote complètement de votre système pour éviter un conflit de pilote avec un autre périphérique de caméra ou de capture. |
| 3. En cas de problème d'installation du pilote :
En installant le pilote de caméra | sous Windows 98SE, vous serez invité à insérer le CD de 98SE. Veuillez procéder pour compléter l'installation. |
| 4. En cas de problèmes de Téléchargement d'images : | Rebranchez la caméra pour télécharger des images. |
| 5. Ajustez la carte VGA quand les couleurs des images ne sont pas complètement saturées : | Suivez les étapes d'opération :
Ouvrez le Panneau de configuration Cliquez deux fois sur « Affichage » Cliquez sur « Paramètres » Cliquez sur « Couleurs » Choisissez « 65536 couleurs » ou « Couleurs vraies ». |
| 6. Ajustez la fonction d'accélération de la carte VGA en cas de problème de lecture d'images Dans les modes de vidéoconférence ou AVI. | Suivez les étapes d'opération :
Ouvrez le Panneau de configuration Cliquez deux fois sur « Affichage » Cliquez sur « Paramètres » Cliquez sur « Avancé » Cliquez sur « Performance » ou « Dépannage » Configurez « Accélération matérielle » sur « Complète » ou « Aucune ». |
| 7. Des parasites se produisent sur l'écran d'ordinateur lorsque l'appareil photo est utilisé comme une caméra pour visioconférence : | Changez la Bande du Filtre à 50Hz ou 60Hz. |
| 8. Les images sont floues : | Réglez la mise au point. |
| 9. Les images sont trop sombres. | Prenez des photos avec un éclairage adapté.
Utilisez des outils d'édition comme Photoshop ou PhotoImpact pour régler la luminosité de l'image. |
| 10. Impossible de lire les fichiers AVI. | Installez Direct X 8.0 ou supérieur. |

Manuale utente

Italiano



Per iniziare

Le parti	2
Alimentazione	3

Operazioni di base

Come utilizzare il tasto Modalità	4
Come utilizzare il tasto Controllo	

Istantanea

Fotografare	5
Mirino	6
Zoom	
Autoscatto	7
Registrazione di filmati AVI	8

Esecuzione

Esecuzione di fotografie e filmati AVI	9
Eliminazione di fotografie e filmati AVI	10
Visualizzare le immagini sul PC	11
Installazione del driver e del programma macchina fotografica (Slim 3000)	
Visualizzazione con Windows delle fotografie archiviate	14
Posizioni delle immagini e file	15
Impiego della funzione PC camera per acquisire immagini con Windows	

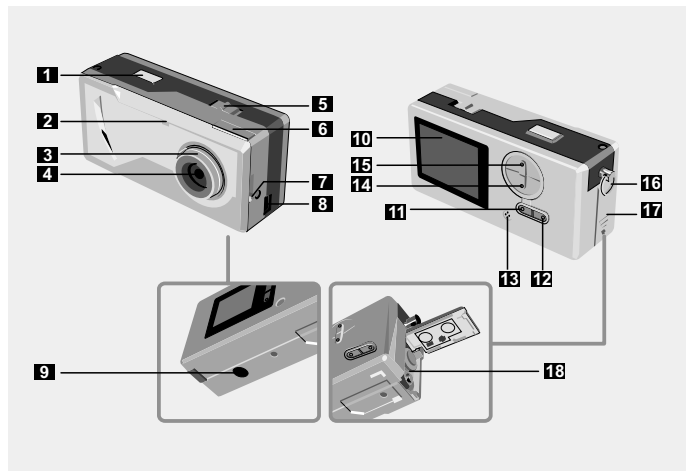
Operazioni avanzate

Modifica della configurazione	16
Programma macchina fotografica (Slim 3000)	17
Modalità Album	19
Modalità PC camera	24

Risoluzione dei problemi	27
---------------------------------	----

Le parti

Per informazioni dettagliate sul funzionamento, si prega di fare riferimento al numero di pagina racchiusa tra le parentesi.

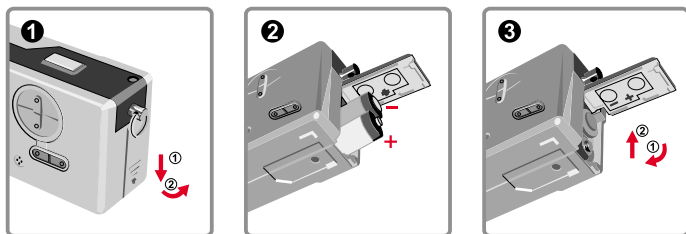


- | | |
|--|--|
| 1 Otturatore | 10 Schermo LCD |
| 2 Indicatore LED | 11 Tasto stato LCD e luce posteriore
 (6) |
| 3 Fuoco (5) | 12 MTasto Modalità MODE (6) |
| 4 Obiettivo | 13 Microfono incorporato  |
| 5 Interruttore alimentazione
⏻ (5) | 14 Tasto Controllo
(ingrandimento)  |
| 6 Mirino | 15 Tasto Controllo (riduzione) |
| 7 Mirino (tasto espulsione) | 16 Gancio nastro Passante cinghietta |
| 8 Porta USB (13, 15) | 17 Coperchio scomparto batterie (3) |
| 9 Connettore treppiede | 18 Scomparto batterie (3) |

Alimentazione

Impiegare due batterie AAA da 1.5V

1 Si raccomanda di utilizzare batterie alcaline



1 Aprire il coperchio scomparto batterie

2 Inserire due batterie alcaline AAA.

Inserire le batterie come mostrato.

3 Chiudere il coperchio scomparto batterie

Durata delle batterie

Fotografare	Durata delle batterie (minuti)	Numero di fotografie
Con schermo LCD attivo	Approssimativamente 60-70	Approssimativamente 650
Con mirino (schermo LCD disattivo)	Approssimativamente 100-120	Approssimativamente 950

*I dati sopra riportati si riferiscono a batterie alcaline utilizzate ad una temperatura di 25°C; le immagini sono acquisite ogni quattro secondi.

1 Nota:

- La durata della batteria diminuisce nelle seguenti condizioni.
~ Acquisizione d'immagini a basse temperature.
~ Accensione e spegnimento ripetuto.
- La tavola sopra riportata è solo per riferimento.

Come utilizzare il tasto Modalità

Il tasto Modalità può essere utilizzato per fotografare e per rivedere le immagini, oppure per spostarsi tra tutte le modalità.



Sequenza delle modalità

- ①  Fotografia
- ②  Anteprima
- ③  Filmati AVI
- ④  Autoscatto
- ⑤ **SETUP** Configurazione

I Premere e mantenere premuto il tasto Modalità per due secondi in qualsiasi modalità. La macchina fotografica passerà automaticamente alla modalità Fotografia.

Come utilizzare il tasto Controllo

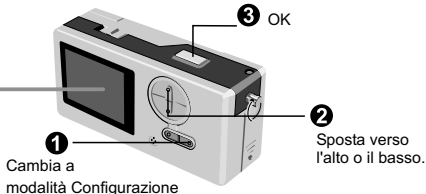
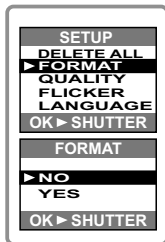
- Modalità Fotografia  o Autoscatto 

Il tasto Controllo può essere utilizzato per mettere a fuoco l'immagine. Premere la parte superiore per ingrandire e quella inferiore per ridurre.

I Fare riferimento al paragrafo Fuoco della sezione Fotografare per dettagli.

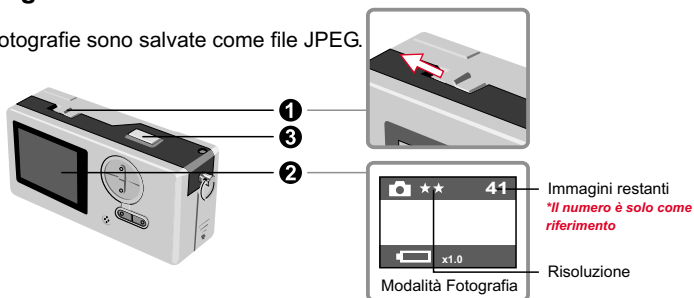
- Modalità Configurazione **SETUP** **SETUP**

Utilizzare i tasti di controllo



Fotografare

Le fotografie sono salvate come file JPEG.



- 1** L'icona ★★ sta per 1280 x 1024 pixel. Per informazioni dettagliate sull'impostazione, fare riferimento alla modalità Configurazione.

1 Accendere la macchina fotografica prima di scattare le fotografie.

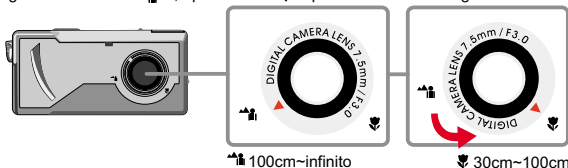
2 Assicurarsi che la macchina fotografica sia in modalità Fotografia.

3 Premere il tasto otturatore.

Il suono generato dall'otturatore indica che il diaframma è stato chiuso ed aperto. Ora si può scattare la prossima fotografia.

1 Messa a fuoco per fotografie di soggetti vicini (30 - 100cm)

Prima di scattare fotografie di soggetti che si trovano ad una distanza inferiore di 100 cm, regolare il fuoco su ; riportarlo su prima di scattare fotografie normali.



1 Spegnimento automatico

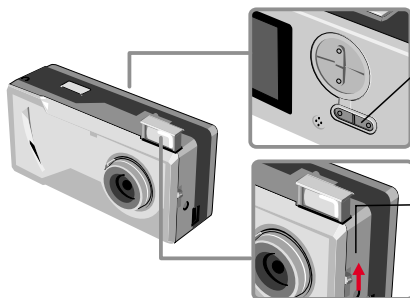
La macchina fotografica si spegne automaticamente quando è lasciata inattiva per 30 secondi.

Accendere macchina fotografica quando la si vuole riutilizzare.

Lo spegnimento automatico funziona solamente quando si impiega l'energia delle batterie. Quando si collega il connettore alla presa USB, lo spegnimento automatici non funziona.

► Mirino

Per conservare l'energia delle batterie spegnere la luce dello schermo LCD ed inquadrare le fotografie tramite il mirino.



☐ Sequenza di operazioni:

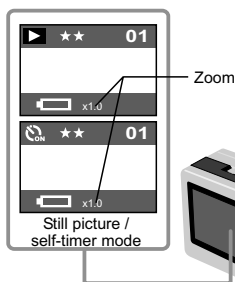
- 1 Attivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore
- 2 Disattivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore
- 3 Spegnere la luce posteriore.

Seguire la direzione della freccia per aprire il mirino

! Il mirino è progettato in modo speciale. Per guardare nel mirino è necessario tenere gli occhi ad una distanza di 30 - 45 cm.

► Zoom

Lo zoom può essere utilizzato quando si scattano fotografie ed autoritratti .



Per zoomare regolare il tasto Controllo Premere verso l'alto per ingrandire, verso il basso per ridurre.

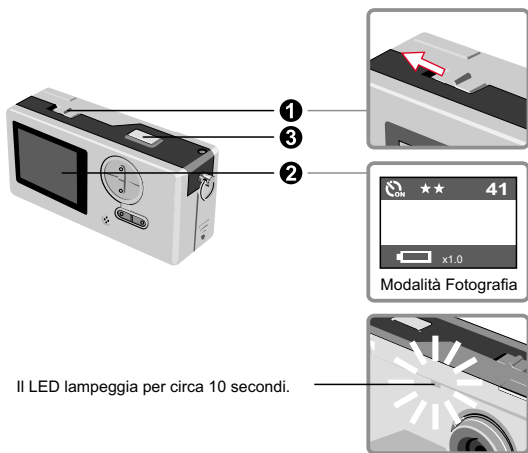
! Lo zoom può essere regolato in modo digitale in 5 sezioni che vanno da 1.0X a 4.0X.

► Autoscatto

Quando si utilizza l'autoscatto, si possono scattare fotografie dei soggetti 10 secondi dopo avere premuto il tasto otturatore.

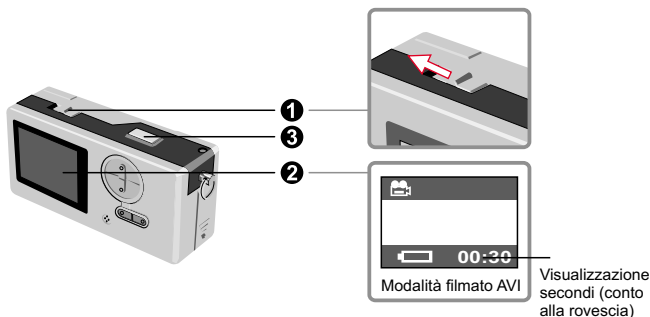
- 1 Accendere l'alimentazione  .
- 2 Premere il tasto Modalità  e spostarsi a modalità Autoscatto.
- 3 Premere il tasto otturatore.

Il LED lampeggia per circa 10 secondi. La fotografia è scattata quando il LED si spegne.
Ricordarsi che l'autoscatto non può essere annullato dopo che è stato premuto il tasto otturatore.



Registrazione di filmati AVI

I filmati con audio sono salvati in formato AVI.



1 Seguire l'indicazione della freccia per attivare l'alimentazione  prima di registrare un filmato AVI.

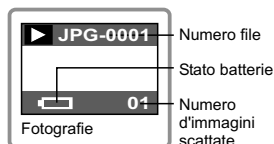
2 Portarsi alla modalità filmato AVI. 

3 Premere il tasto otturatore per avviare la registrazione:
I filmati AVI saranno ripresi quando è premuto il tasto otturatore e saranno salvati ogni 30 secondi. La lunghezza del filmato dipende dalla capacità di memoria della videocamera.

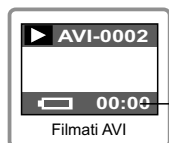
4 Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione:
Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione.

I La risoluzione dei filmati AVI è di 320 X 240.

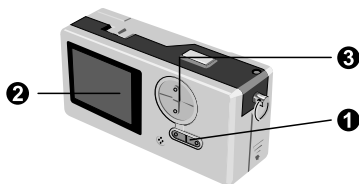
Esecuzione di fotografie e filmati AVI



Numero file
Stato batterie
Numero d'immagini scattate



Counter



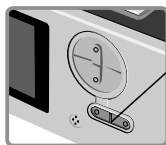
- 1** Passando da Anteprima a Filmato AVI, la macchina fotografica inizia a riprodurlo (10 secondi) se non si preme alcun altro tasto entro 1 secondo.

1 Portarsi alla modalità Anteprima.

2 L'ultima immagine o filmato AVI appare sullo schermo.

3 Premere il tasto Su (Giù) per vedere in anteprima l'immagine o il filmato in sequenza di ripresa (o in sequenza inversa).

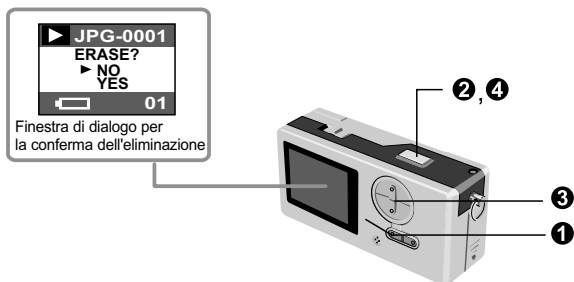
- !** Si può spegnere lo stato dello schermo LCD per aumentare le dimensioni dell'area visibile sullo schermo LCD.



Sequenza di operazioni:

- 1** Attivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore
- 2** Disattivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore
- 3** Spegner la luce posteriore.

Eliminazione di fotografie e filmati AVI



1 Portarsi alla modalità Anteprima

L'ultima immagine o filmato AVI appare sullo schermo.

Premere il tasto Su (Giù) per vedere in anteprima l'immagine o il filmato in sequenza di ripresa (o in sequenza inversa).

2 Premere il tasto otturatore, sullo schermo si vedrà la finestra di dialogo per la conferma dell'eliminazione.

3 Premere il tasto Giù (Su) e portare il cursore su SÌ o NO.

4 Premere di nuovo il tasto otturatore per confermare e l'immagine sarà eliminata.

Visualizzare le immagini sul PC

Le immagini ed i filmati ripresi con la macchina fotografica possono essere visti sul PC. Il software fornito può essere utilizzato per l'elaborazione. Inoltre le immagini possono essere allegate a messaggi di posta elettronica.

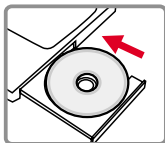
- ❗** Cautela: assicurarsi di avere installato il driver prima di collegare la macchina fotografica al PC. Se il cavo USB è collegato prima dell'installazione, non si sarà in grado di installare il driver.

► Installazione del driver e dei programmi per Slim 3000

- 1** Accendere il PC ed avviare Windows.

Non collegare il cavo USB a questo punto dell'installazione.
Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul PC.

- 2** Inserire il CD nell'unità CD-ROM.



Il titolo appare sullo schermo entro pochi secondi.

Se il titolo non appare sullo schermo

- 1** Fare doppio clic sull'icona "Risorse del computer".
- 2** Fare doppio clic sull'icona CD-ROM ("Slim 3000 (E:)")

*La lettera dell'unità CD-ROM varia secondo la configurazione del PC.

- 3** Selezionare "Slim 3000" e fare clic col tasto destro del mouse.

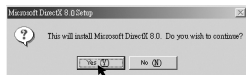


Immagine dell'esecuzione automatica



Iniziare ad installare il driver ed i programmi della macchina fotografica.
Appare l'immagine dell'"Installazione guidata".

4 Selezionare "AVANTI".



L'installazione ha inizio. Seguire le istruzioni su schermi per installare, seguendo tutti i passaggi, DirectX8.0.

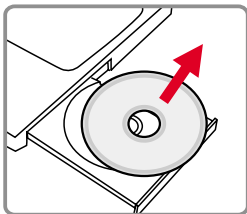
5 Seguire le istruzioni su schermo per uscire dal programma d'installazione.



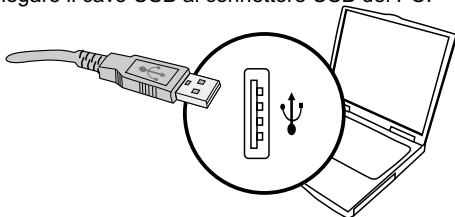
L'installazione ha inizio. Al completamento dell'installazione apparirà la schermata relativa.

Il driver è disponibile all'uso dopo avere riavviato il PC.

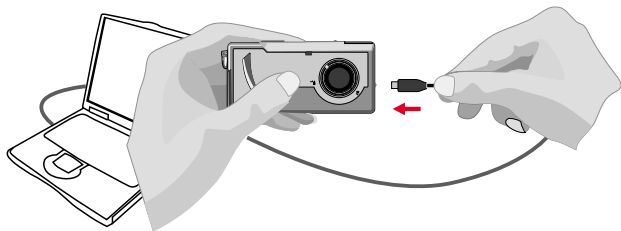
6 Il CD è espulso dal PC. Estrarre il CD.



-
- 7** Collegare il cavo USB al connettore USB del PC.



-
- 8** Collegare l'altra estremità del cavo USB alla macchina fotografica per completare l'installazione dell'"Unità removibile".



-
- 9** Tenere premuto il tasto otturatore e collegare di nuovo il cavo USB alla macchina fotografica per completare l'installazione del driver PC camera.

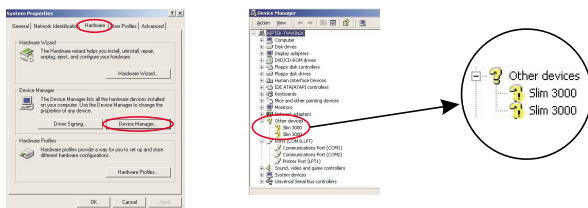


NOTA:

Attenersi ai seguenti passaggi per installare di nuovo il programma Slim 3000 se si collega la videocamera al PC tramite il cavo USB senza avere prima installato il programma Slim 3000.

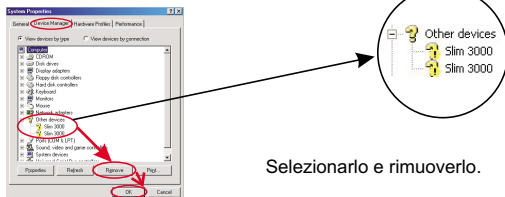
1. Fare clic su Start -> Impostazioni -> Pannello di controllo -> Sistema.
2. Selezionare la scheda Hardware nella finestra Proprietà del sistema -> Gestione periferiche.

A. Utente Windows XP / 2000:



Selezionarlo e rimuoverlo.

B. Utente Windows 98SE / ME:



3. Scollegare il cavo USB dal PC.
4. Inserire il disco driver Slim 3000 nell'unità CD-ROM per installare il programma Slim 3000.
5. Al completamento dell'installazione, collegare di nuovo il cavo USB al PC ed iniziare ad utilizzare la videocamera.

► Visualizzazione con Windows delle fotografie archiviate sulla macchina fotografica

1 Accendere il PC ed avviare Windows.

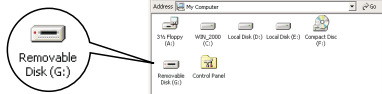
2 Collegare l'altra estremità del cavo USB alla macchina fotografica. Collegare il cavo USB al connettore USB del PC.

3 Fare doppio clic sull'icona "Risorse del computer".



1 Per vedere le immagini salvate sul PC si può anche utilizzare l'utilità Cam Manager.

4 Fare doppio clic per identificare il nuovo "Disco removibile".



5 Fare doppio clic sulla cartella "DCIM".



6 Fare doppio clic sulla cartella "100MEDIA".



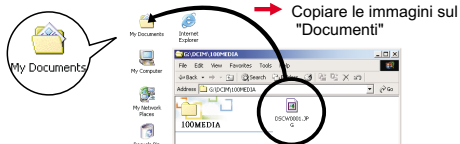
7 Fare doppio clic sull'immagine o sul filmato AVI.



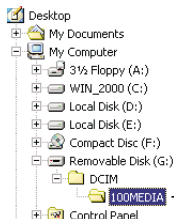
Per eseguire le immagini dinamiche AVI, è necessario installare i driver Windows Media Player (raccomandato) e DirectX8.V

Copiare le immagini sul PC

Trascinare le immagini su "Documenti"



► Posizioni delle immagini e file



Include i file immagine ed immagini dinamiche

Le immagini statiche sono salvate come DSCWXXXX.jpg.

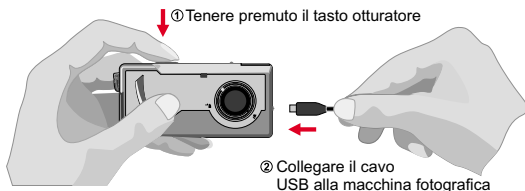
Le immagini dinamiche sono salvate come DSCWXXXX.jpg.

! XXXX è il sistema di numerazione automatica e sarà sostituito da 0001, 0002, ecc. Dopo che la memoria è stata formattata.

► Impiego della funzione PC camera per acquisire immagini con Windows

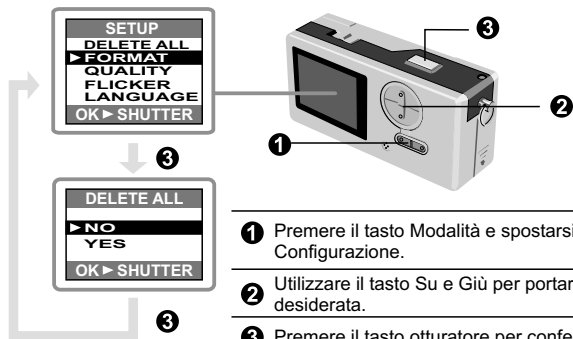
1 Accendere il PC ed avviare Windows.

2 Collegare il cavo USB al connettore USB del PC. Tenere premuto il tasto otturatore e collegare di nuovo il cavo USB alla macchina fotografica per accedere alla modalità PC camera.



3 Avviare il programma Slim 3000 o altro software di visualizzazione per la ripresa dal vivo.

Modifica della configurazione



- ① Premere il tasto Modalità e spostarsi a modalità Configurazione.
- ② Utilizzare il tasto Su e Giù per portarsi alla voce desiderata.
- ③ Premere il tasto otturatore per confermare la propria scelta.

Voce	Configurazione	Descrizione
DELETE ALL	NO	Elimina immagini statiche e dinamiche dalla macchina fotografica.
	Sì	
FORMAT	NO	Formatta la memoria della macchina fotografica ed elimina tutti i dati dalla memoria.
	Sì	
QUALITY	2048x1536	La macchina fotografica supporta 3 risoluzioni (2048x1536) è la modalità rinforzata.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	50HZ	Imposta la frequenza CA e sincronizza con fluorescente.
	60HZ	
LANGUAGE	ENGLISH	Schermo LCD multilingue, supporta Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Olandese, Italiano e Portoghese.
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	

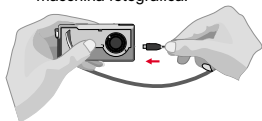
Programma macchina fotografica (Slim 3000)

► Avviare il programma Slim 3000

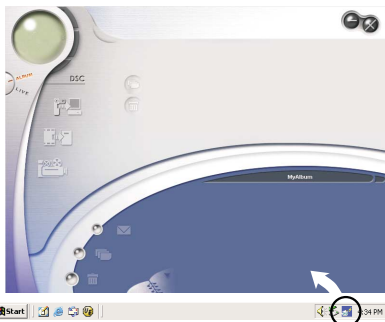
Quando il cavo USB è collegato alla macchina fotografica, l'icona Slim 3000 Monitor visualizzata sulla barra delle applicazioni di Windows avvia automaticamente il programma secondo il tipo di modalità.

Modalità Album

- 1** Collegare il cavo USB alla macchina fotografica.



- 2** Il programma Slim 3000 appare al centro dello schermo e chiede se si vogliono scaricare le immagini contenute nella macchina fotografica.



Modalità PC camera

- 1** Tenere premuto il tasto otturatore e collegare il cavo USB alla macchina fotografica.

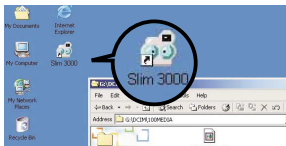


- 2** Il programma Live View della Slim 3000 appare al centro dello schermo.

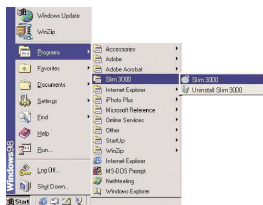


Se non si avvia

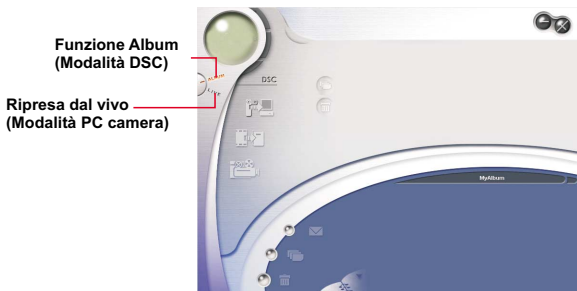
- ① Fare clic sull'icona "Slim 3000" sul desktop per eseguire il programma con il quale si può iniziare ad utilizzare la macchina fotografica.



- ② Fare clic sul menu "Start" ed andare su "Programmi". Poi andare alla cartella nominata "Slim 3000" e selezionarla.

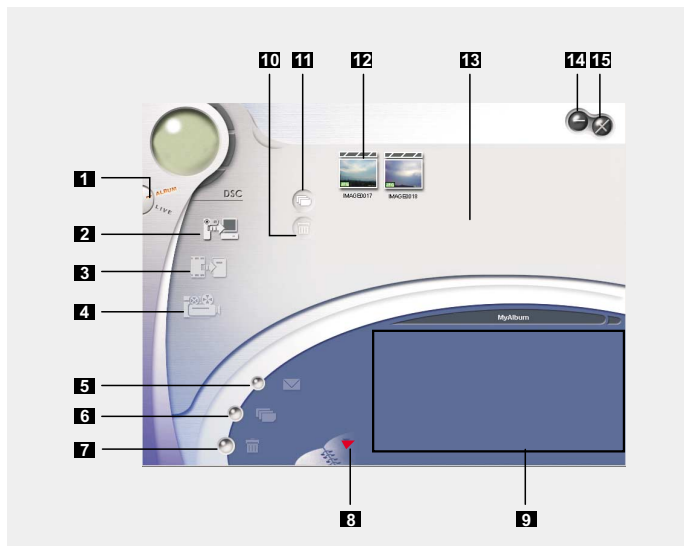


► Selezione della modalità



- Premere il tasto "Live View" per passare alla modalità PC Camera.
- Premere il tasto "Funzione Album" per passare alla modalità DSC.

► Modalità Album



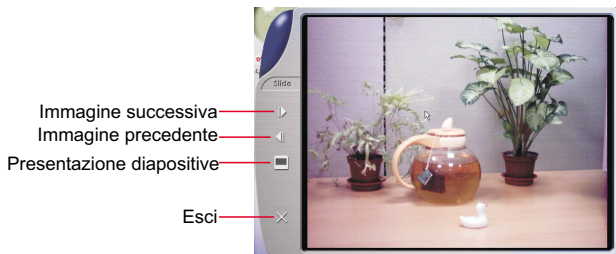
- 1** Funzione DSC (Modalità DSC)
- 2** Trasferisci immagini all'area di lavoro
- 3** Trasferisci immagini all'album
- 4** Crea file AVI
- 5** Invia Mail
- 6** Seleziona tutto
- 7** Elimina
- 8** Gestione album

- 9** Album
- 10** Cancella
- 11** Seleziona tutto
- 12** Immagine
- 13** Area di lavoro
- 14** Riduci ad icona
- 15** Esci



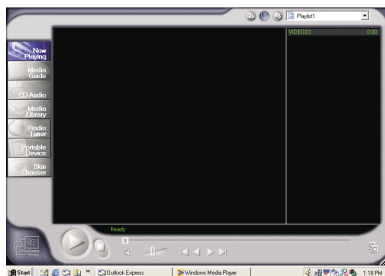
❑ Scaricare immagini e filmati

1. Assicurarsi che la macchina fotografica sia collegata al PC tramite il cavo USB.
2. Impostare la Slim 3000 su modalità Album.
3. Apparirà una finestra di dialogo che richiede se si vogliono scaricare le fotografie dalla macchina fotografica.



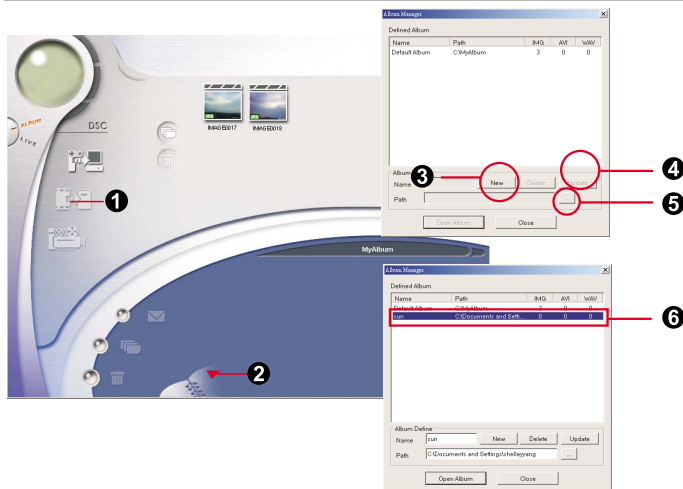
☐ Prendere visione delle immagini

Fare doppio clic su qualsiasi immagine o filmato per prenderne visione sul visore.



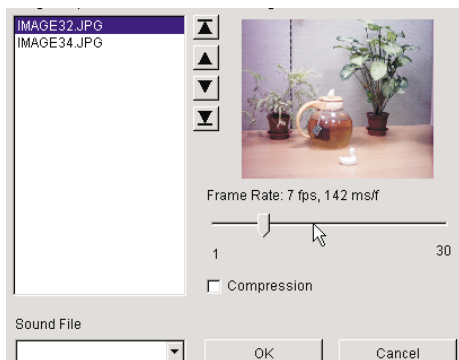
☐ Prendere visione dei filmati

Fare doppio clic su qualsiasi filmato AVI per lanciarlo automaticamente con il media player predefinito.



Gestione album

- 1 Selezionare un'immagine nella zona di lavoro e fare clic su  per trasferirla nell'album.
- 2 Fare clic sull'icona dell'Album Manager  per creare un nuovo album.
- 3 Digitare un nome per il nuovo album.
- 4 Fare clic su  per indicare il percorso in cui l'album dovrà essere salvato.
- 5 Selezionare "Aggiorna"  per confermare la creazione del nuovo album.
- 6 Fare clic su  per inserire l'album appena creato album.



Creare file AVI

- ❶ Selezionare immagini jpg / bmp dall'area di lavoro.
- ❷ Fare clic su  per caricare la immagini su Gestione file AVI.
- ❸ Ordinare la sequenza d'immagini e regolare la velocità.

► Modalità PC Camera



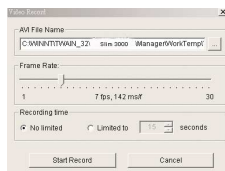
**Finestra di
vista
anticipata**



Registra video diretta

● Passaggi

1. Premere 
2. Regolare velocità ed intervallo di registrazione. →
3. Premere "Start to Record" (Inizia registrazione)



Acquisisci fotografie diretta



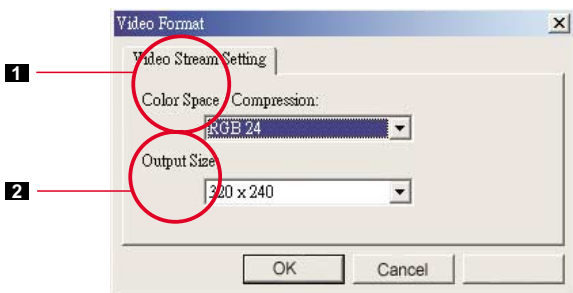
Imposta dimensioni immagine



Impostazioni avanzate (impostazioni predefinite sono raccomandate)



Selezione risorsa video (se si è installato più di un dispositivo per l'importazione delle immagini)



☐ Impostazione dimensioni immagine



1 Spazio colore

Selezionare una delle seguenti funzioni secondo il bisogno.

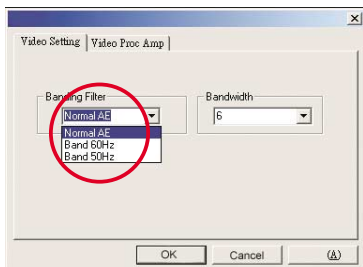
- RGB 24: migliore qualità d'immagine
- I420: maggiore velocità

2 Dimensioni output

L'impostazione delle dimensioni output può modificare le dimensioni della finestra anteprima. La dimensione predefinita è 320 x 240. Scegliere più pixel quando si vuole una finestra anteprima più ampia.

320 x 240
640 x 480

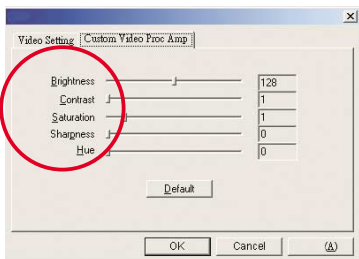
❑ Impostazioni avanzate



● Impostazioni video

- Filtro di banda:

Quando lo schermo del PC sfarfalla, modificare il filtro di banda nelle Impostazioni video. L'indice di ripristino (il numero di volte il secondo che lo schermo è riscritto) è la causa più probabile del tremolio. Selezionare 50 Hz o 60 Hz finché lo schermo del PC non sfarfalla più.

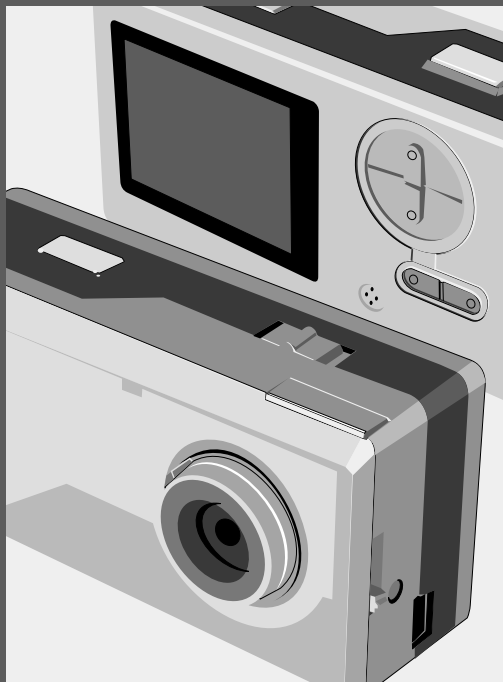


● Personalizzazione Video Pro Amp

Si possono utilizzare le impostazioni predefinite (luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza e tonalità), oppure modificarle personalmente.

Indicazione	Azioni
1. Se si salta una fase durante l'installazione:	Rimuovere il driver della fotocamera e tutto il software relativo, quindi attenersi a ciascuna fase dell'installazione per reinstallare la fotocamera.
2. In caso di conflitto con il driver di un'altra fotocamera o periferica di acquisizione:	Se sul computer è installata un'altra fotocamera, rimuoverla completamente dal sistema e disinstallare il driver relativo, onde evitare conflitti con tale fotocamera (o periferica di acquisizione).
3. Se è impossibile disinstallare il driver:	Al momento di installare il driver della fotocamera in Windows 98SE, viene richiesto di inserire il CD-ROM di Windows 98SE. Attenersi alle istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
4. Se è impossibile scaricare le immagini:	Ricollegare la fotocamera per scaricare le immagini.
5. Se la saturazione dei colori delle immagini Non è adeguata occorre regolare la scheda VGA.	Attenersi alla procedura seguente: Selezionare Pannello di controllo Fare doppio clic su "Schermo" Fare clic su "Impostazioni" Fare clic su "Colori" Selezionare "65.536 colori" o "16,8 milioni di colori".
6. Se non è possibile riprodurre immagini in modalità Videoconferenza o AVI occorre regolare la funzione di accelerazione della scheda VGA.	Attenersi alla procedura seguente: Selezionare Pannello di controllo Fare doppio clic su "Schermo" Fare clic su "Impostazioni" Fare clic su "Avanzate" Fare clic su "Prestazioni" o "Risoluzione dei problemi" Impostare "Accelerazione hardware" da "Max" a "Min".
7. Sullo schermo appare un disturbo mentre la macchina fotografica è utilizzata per videoconferenze.	Cambiare il filtro di banda a 50 Hz o 60 Hz.
8. Le immagini non sono ben definite.	Regolare il fuoco.
9. Le immagini sono troppo scure.	Scattare le fotografie quando l'illuminazione è adeguata. Utilizzare strumenti d'elaborazione quali Photoshop o PhotoImpact per regolare la luminosità dell'immagine.
10. I file AVI non sono eseguiti	Installare Direct X 8.0 o superiore

Manual de usuario Español



Primeros pasos

Componentes	2
Conexión de alimentación	3

Funcionamiento básico

Utilización del botón de modo	4
Utilización del botón de control	

Instantánea

Capturar imágenes fijas	5
Visor	6
Zoom	
Temporizador automático	7
Grabar películas AVI	8

Reproducir

Reproducir las imágenes fijas y las películas AVI	9
Eliminar las imágenes fijas y las películas AVI	10
Ver las imágenes en un PC	11
Instalar el controlador y el programa de la cámara (Slim 3000)	
Ver las imágenes guardadas en la cámara en Windows	14
Posiciones y archivos de imagen	15
Utilice la cámara para capturar imágenes en Windows	

Funcionamiento avanzado

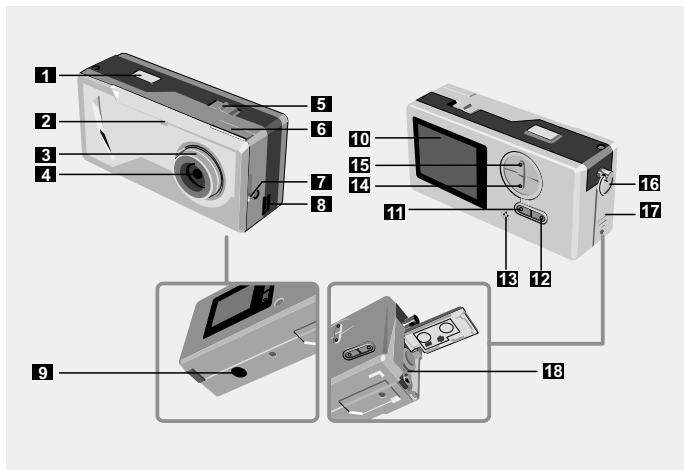
Cambiar la configuración	16
El programa de cámara (Slim 3000)	17
Modo Album	19
Modo Cámara de PC	24

Solución de problemas

27

Componentes

Para obtener una información de funcionamiento detallada, consulte la página cuyo número aparece entre paréntesis.

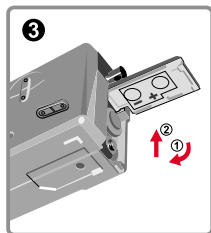
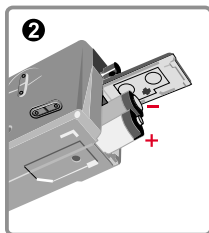
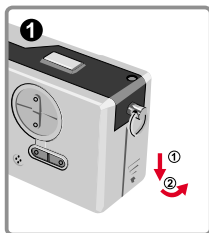


- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Obturador | 10 Pantalla LCD |
| 2 Indicador LED | 11 Botón de estado de LCD y luz de fondo (6) |
| 3 Enfoque (5) | 12 Botón Modo (6) |
| 4 Objetivo | 13 Micrófono integrado |
| 5 Interruptor de encendido (5) | 14 Botón Control (Aumentar zoom) |
| 6 Visor | 15 Botón Control (Reducir zoom) |
| 7 Visor (Botón Expulsión) | 16 Enganche de muñequera |
| 8 Puerto USB (13, 15) | 17 Cubierta de batería (3) |
| 9 Orificio de base | 18 Compartimento de batería (3) |

Conexión de alimentación

Utilice dos pilas AAA de 1,5V

1 Es recomendable utilizar pilas alcalinas



1 Abra la cubierta de la batería

2 Introduzca dos pilas AAA

Siga el procedimiento de instalación de las pilas mostrado a continuación.

3 Cierre la cubierta del compartimento de pilas

Autonomía

Capturar imágenes fijas	Autonomía (minutos)	Número de imágenes
Utilizando la pantalla LCD	Aproximadamente 60-70	Aproximadamente 650
Utilizando el visor (LCD apagado)	Aproximadamente 100-120	Aproximadamente 950

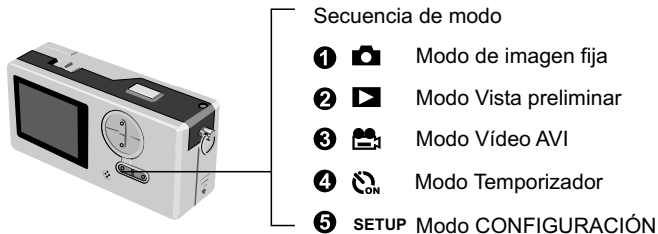
*Los datos anteriores reflejan la utilización de pilas alcalinas y a 25°C, con las imágenes capturadas cada cuatro segundos.

1 Notas:

- La autonomía se reducirá en las siguientes condiciones.
~ Capturando imágenes a bajas temperaturas.
~ Encendiendo y apagando la cámara repetidamente.
- La tabla anterior se incluye sólo como referencia.

Utilización del botón MODO

Puede utilizar el botón MODO para capturar y reproducir imágenes o cambiar el modo.



- I** Mantenga pulsado el botón de modo durante dos segundos en cualquier modo. La cámara cambiará automáticamente al modo Imagen fija.

Utilización del botón CONTROL

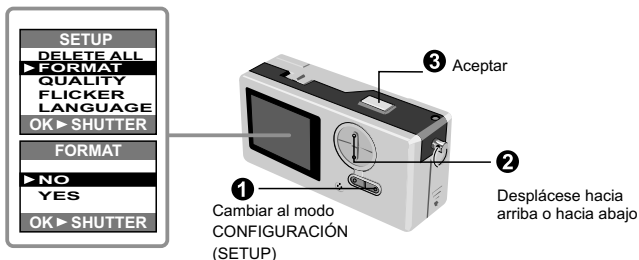
- Modo Imagen fija  o Modo Temporizador 

Puede utilizar el botón CONTROL para enfocar la imagen. Pulse el botón superior para ampliar el zoom y el botón inferior para reducirlo.

- I** Consulte [Enfoque] en [Capturar imágenes fijas] para obtener una información detallada.

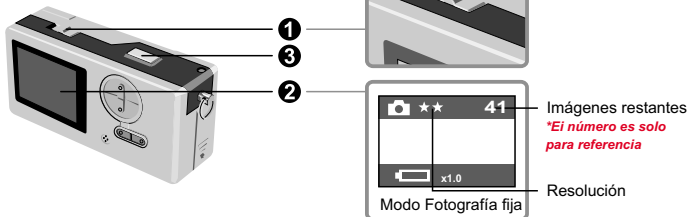
- Modo CONFIGURACIÓN **SETUP**

Utilice los botones de CONTROL



Capturar imágenes fijas

Las imágenes fijas se guardan como archivos JPEG.



- 1** El icono ★★ representa la configuración de 1280x1024 píxeles. Para obtener una información detallada acerca de la configuración, consulte el modo CONFIGURACIÓN (SETUP).

1 Antes de capturar imágenes fijas, encienda la cámara.

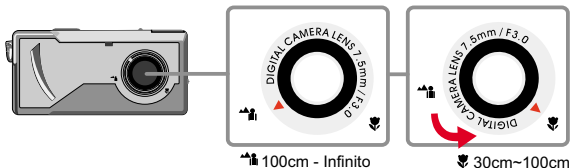
2 Asegúrese de que la cámara se encuentra en el modo Imagen fija.

3 Pulse el botón Obturador.

El sonido emitido por el obturador le indicará que la pantalla se ha cerrado y abierto. Ya puede capturar la siguiente instantánea.

! Enfoque para instantáneas de objetos cercanos (30 -100 cm)

Antes de capturar una imagen de objetos a una distancia menor a 100cm, ajuste el enfoque a y regrese a antes de capturar una instantánea normalmente.



! Desconexión automática

Si la cámara no recibe ninguna operación durante 30 segundos tras capturar o reproducir imágenes, la cámara se apagará automáticamente para ahorrar energía.

Encienda la cámara cuando vaya a utilizarla de nuevo.

La desconexión automática funciona solamente cuando utilice la cámara con pilas. Si conecta la el terminal en el orificio USB, la desconexión automática no funcionará.

► Visor

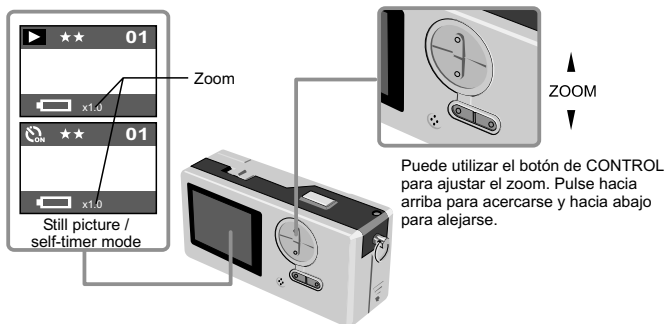
Para ahorrar energía de las pilas, puede apagar la luz del fondo de la pantalla LCD y capturar una imagen con el visor.



! El visor está diseñado de una manera especial. Para mirar a través del visor, mantenga los ojos a unos 30 - 45 cm del visor.

► Zoom

Puede utilizar el zoom cuando toma imágenes fijas y con temporizador automático. .



! Puede ajustar el zoom digitalmente en rangos de 5 secciones de 1.x a 4.0X.

► Temporizador

Cuando utilice el temporizador, puede capturar imágenes de los objetos 10 después de pulsar el obturador.

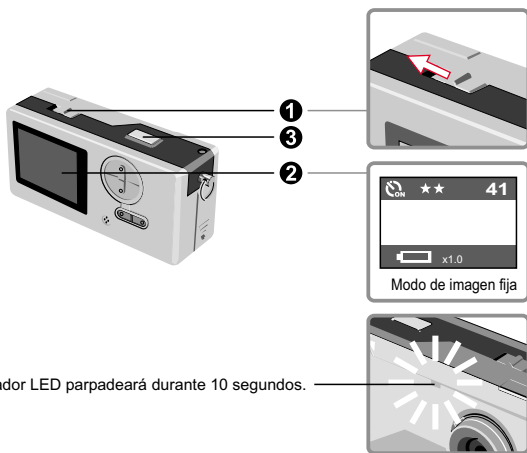
1 Encienda la cámara. 

2 Pulse el botón MODO  y seleccione el modo Temporizador.

3 Pulse el obturador.

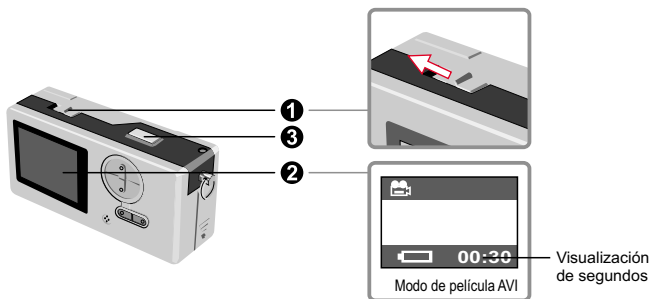
El indicador LED parpadeará durante 10 segundos. La instantánea se capturará cuando el indicador LED se apague.

Recuerde que no puede cancelar el temporizador tras pulsar el obturador.



Grabar películas AVI

Las películas con sonido se guardan en formato AVI.



-
- 1** Siga el símbolo de la flecha para encender la cámara  antes de grabar una película AVI.
-

- 2** Seleccione el modo Película AVI. 
-

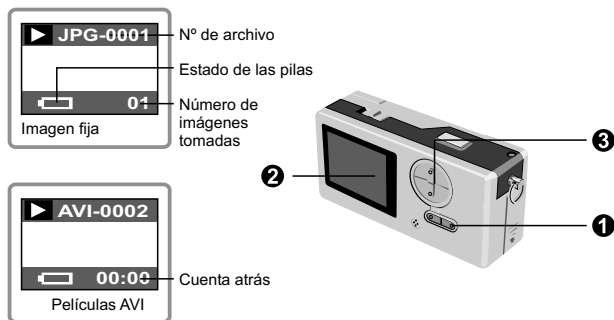
- 3** Pulse el disparador para iniciar la grabación:

Las películas AVI se tomarán cuando se pulse la tecla del disparador y se guardarán cada 30 segundos. La longitud de la película depende de la capacidad de memoria de la cámara.

- 4** Pulse de nuevo el disparador para detener la grabación:
Pulse la tecla de disparador de nuevo para detener la grabación.
-

- !** La resolución de la película AVI es 320 x 240.

Reproducir las imágenes fijas y las películas AVI



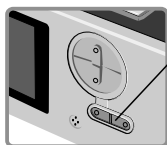
- 1** Seleccione la vista preliminar de las películas AVI, la cámara comenzará la reproducción si no pulsa ningún otro botón en un segundo.

1 Seleccione el modo Vista preliminar. ▶

2 En la pantalla aparecerá la última imagen fija o película AVI tomada.

3 Pulse el botón Arriba (Abajo) para obtener una vista preliminar de la imagen fija o en movimiento avanzando (o retrocediendo).

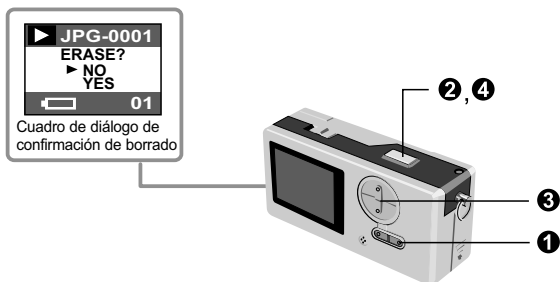
- 1** Puede apagar la pantalla de estado para incrementar la zona visible de la pantalla LCD.



☐ Secuencia de movimientos:

- 1** Activar el estado de pantalla / encender luz de fondo
- 2** Desactivar el estado de pantalla / encender luz de fondo
- 3** Apagar la luz de fondo de la pantalla LCD

Eliminar las imágenes fijas y las películas AVI



❶ Seleccione el modo Vista preliminar. ▶

En la pantalla aparecerá la última imagen fija o película AVI tomada.

Pulse el botón Arriba (Abajo) para obtener una vista preliminar de la imagen fija o en movimiento avanzando (o retrocediendo).

❷ Pulse el obturador y aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación de borrado en pantalla.

❸ Pulse el botón Abajo (Arriba) y desplace el ratón hasta Sí (NO).

❹ Pulse el obturador de nuevo para confirmar que la imagen se ha eliminado.

Ver las imágenes en el PC

Las imágenes y películas tomadas con la cámara pueden verse en el PC. Puede utilizar el software correspondiente para editar las imágenes. También es posible adjuntar las imágenes a mensajes de correo electrónico.

- ❗** Advertencia: Asegúrese de haber instalado el controlador antes de conectar la cámara al PC. Si conecta primero el cable USB, no se podrá instalar el controlador.

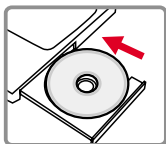
► Instale el controlador y los programas de la cámara Slim 3000.

- 1 Encienda el PC e inicie Windows.

En esta fase, no conecte el cable USB al álbum.

Apague las aplicaciones que se estén ejecutando en el PC.

- 2 Coloque el CD en la unidad de CD-ROM.



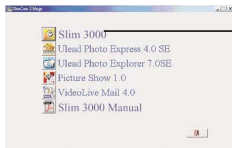
El título aparecerá en la pantalla en algunos segundos.

Si el título no aparece en pantalla

- 1 Haga doble clic en el icono "Mi PC"
- 2 Haga doble clic en el icono CD-ROM (Slim 3000 (E:))

*La unidad de CD-ROM varía dependiendo de la configuración de su PC.

- 3 Desplace el ratón hasta "Slim 3000" y haga clic con el botón derecho del ratón.

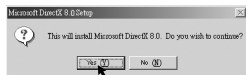


Haga clic con el botón izquierdo del ratón en "Slim 3000".



Comience la instalación del controlador y la cámara. Aparecerá la imagen de "Asistente InstallShield".

4 Haga clic con el botón izquierdo del ratón en "SIGUIENTE" (NEXT)



La instalación se iniciará. Siga las instrucciones mostradas en la imagen para instalar el controlador DirectX8.0 paso a paso.

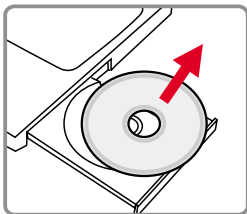
5 Siga las instrucciones mostradas en pantalla para salir del programa de instalación.



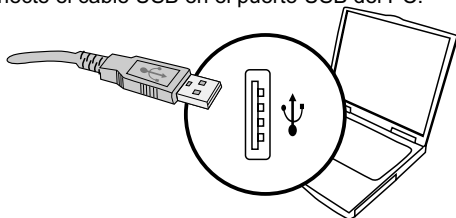
La instalación se iniciará. Cuando se complete la instalación aparecerá una imagen para indicarlo.

El controlador del álbum está disponible para ser utilizado tras reiniciar el PC.

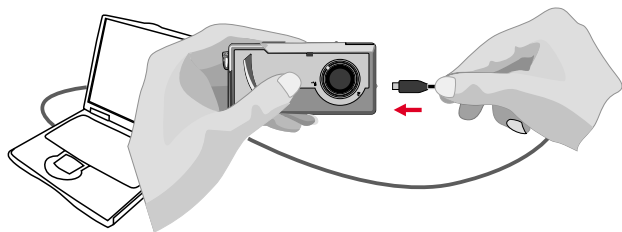
6 El CD-ROM se expulsará del PC. Extraiga el CD.



-
- 7** Conecte el cable USB en el puerto USB del PC.



-
- 8** Conecte el otro extremo del cable USB a la cámara para completar la instalación de la "Unidad extraíble".



-
- 9** Mantenga pulsado el botón Obturador y conecte de nuevo el cable USB a la cámara para completar la instalación del controlador de la cámara de PC.

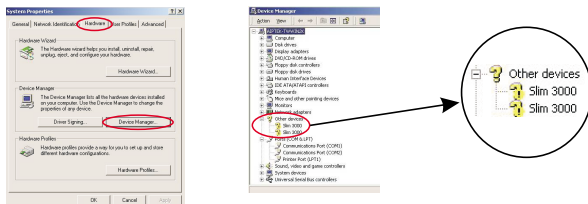


NOTA:

Siga los pasos para reinstalar Slim 3000 si conecta la cámara y el equipo a través del cable USB sin instalar primero Slim 3000.

1. Por favor, haga clic en Inicio -> Configuración -> Panel de control -> Sistema.
2. Seleccione la ficha Hardware en la lista Sistema -> Administrador de dispositivos.

A. Para Windows XP / 2000 Usuario:



Selecciónelo y elimínelo.

B. Para Windows 98SE/ ME Usuario:



Selecciónelo y elimínelo.

3. Desconecte el cable USB del equipo.
4. Coloque el disco de la unidad Slim 3000 dentro del CD-ROM para instalar Slim 3000.
5. Una vez completada la instalación, conecte el cable USB de nuevo al equipo y comience a utilizar la cámara.

► Ver las imágenes guardadas en la cámara en Windows

1 Encienda el PC e inicie Windows.

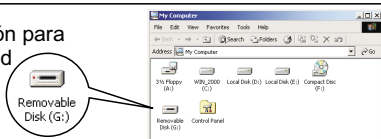
2 Conecte el cable USB en el puerto USB del PC.
Conecte el terminal pequeño del cable USB a la cámara

3 Haga doble clic en el icono "Mi PC".



1 También puede utilizar la aplicación Cam Manager para ver las imágenes guardadas en el PC. !

4 Haga doble clic con el ratón para identificar la nueva "Unidad extraíble".



5 Haga doble clic en el soporte de archivo "DCIM".



6 Haga doble clic en el soporte de archivo "100MEDIA".



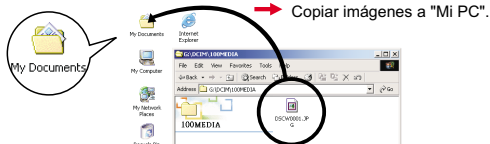
7 Haga doble clic en la imagen o AVI.



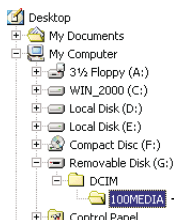
Para reproducir imágenes dinámicas AVI, es necesario instalar el Reproductor multimedia de Windows (recomendado) y el controlador DirectX8.

Copiar imágenes al PC

Arrastre las imágenes a "Mis documentos"



► Posiciones y archivos de imagen



Incluyendo los archivos de imágenes fijas y de imágenes en movimiento

Las imágenes fijas se guardan como DSCWXXXX.jpg.

Las imágenes dinámicas se guardan como DSCWXXXX.jpg.

! XXXX es el sistema de numeración automática; y se reemplazará por 0001, 0002, etc. tras formatear la memoria.

► Utilice la cámara para capturar imágenes en Windows

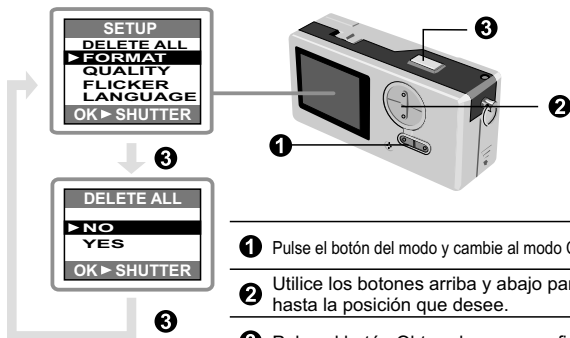
1 Encienda el PC e inicie Windows.

2 Conecte el cable USB en el puerto USB del PC. Mantenga pulsado el botón Obturador y conecte el terminal pequeño del cable USB a la cámara y seleccione el modo Cámara de PC.



3 Inicie el programa Slim 3000 u otro software de visualización de imágenes para ver el Vídeo en directo.

Modificar la configuración



- ① Pulse el botón del modo y cambie al modo Configuración (Setup).
- ② Utilice los botones arriba y abajo para desplazarse hasta la posición que desee.
- ③ Pulse el botón Obturador para confirmar la selección.

Ítem	Configuración	Descripción
DELETE ALL	NO	Borra todas las imágenes dinámicas de la cámara
	YES	
FORMAT	NO	Da formato a la memoria de la cámara y borra todos los datos.
	YES	
QUALITY	2048x1536	La cámara admite 3 resoluciones distintas (2048x1536) es un modo reforzado.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	50HZ	Configura la frecuencia de AC y la sincroniza con la luz fluorescente.
	60HZ	
LANGUAGE	ENGLISH	La pantalla LCD admite los idiomas inglés, francés, español, alemán, holandés, italiano y portugués.
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	

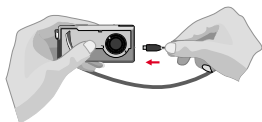
El programa de cámara (Slim 3000)

► Active el programa Slim 3000

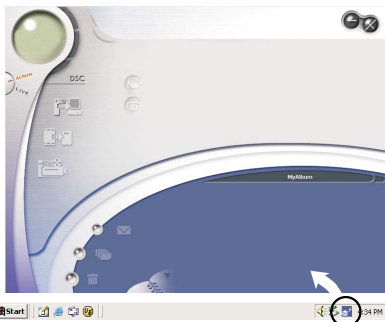
Cuando se conecta el cable USB a la cámara, aparecerá automáticamente el icono de Slim 3000 Monitor en Windows y se iniciará automáticamente el programa de la cámara correspondiente al tipo de modo.

Modo Álbum

- 1 Conecte el cable USB a la cámara.



- 2 El programa Slim 3000 aparecerá en el centro de la pantalla le preguntará si desea descargar las imágenes contenidas en la cámara.



Modo de cámara PC

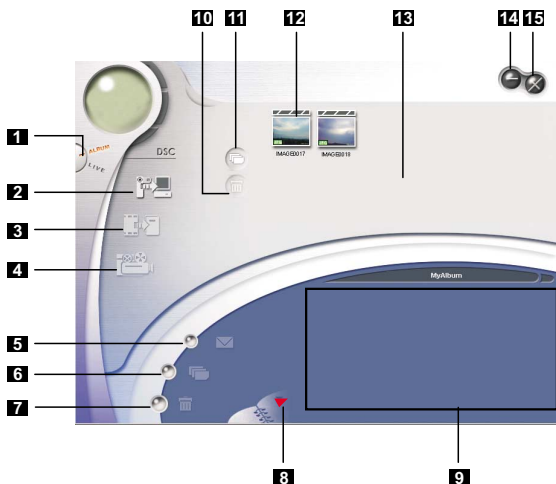
- 1 Mantenga el botón Obturador pulsado y conecte el cable USB a la cámara. Mantenga el botón Obturador pulsado y conecte el cable USB a la cámara.



- 2 El programa Vista en directo de la cámara Slim 3000 aparecerá en el centro de la pantalla.



► Modo de Album



- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Función DSC (Modo DSC) | 9 Álbum |
| 2 Transferir imágenes al entorno de trabajo | 10 Eliminar |
| 3 Transferir imágenes al álbum | 11 Seleccionar todos |
| 4 Crear archivos AVI | 12 Imagen |
| 5 Enviar correo | 13 Entorno de trabajo |
| 6 Seleccionar todos | 14 Minimizar |
| 7 Eliminar | 15 Salir |
| 8 Administrador de álbum | |



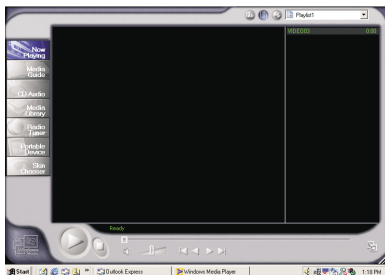
❑ Descarga de imágenes y películas

1. Asegúrese de que la cámara está conectada al PC mediante el cable USB.
2. Seleccione el modo Álbum en la cámara Slim 3000.
3. Aparecerá un cuadro de diálogo preguntándole si desea descargar las fotografías de la cámara.



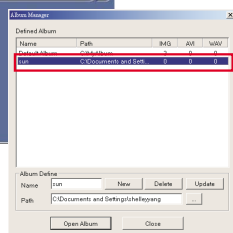
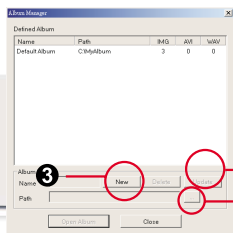
❑ Visualizador de imágenes

Haga doble clic sobre cualquier imagen o película para ejecutar el visor.



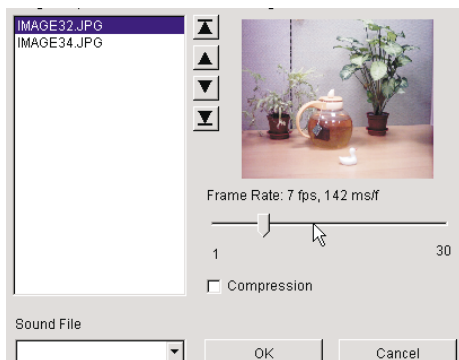
❑ Visualización de películas

Haga clic en cualquier película AVI para ejecutarla automáticamente en el reproductor multimedia predeterminado.



Administrador de álbum

- 1 Resalte una imagen en el área de trabajo y haga clic en  para transferirla al Álbum de fotos.
- 2 Haga clic en el Administrador de álbum  para crear un nuevo Álbum de fotos.
- 3 Teclee un nuevo nombre de álbum.
- 4 Haga clic en 4 para designar una ruta de acceso donde se almacenará el álbum.
- 5 Haga clic en "Actualizar" 5 para confirmar la creación del nuevo álbum.
- 6 Haga clic en 6 para entrar en el nuevo álbum creado.



Creación de archivos AVI

1 Seleccione imágenes jpg / bmp en el entorno de Trabajo.

2 Haga clic sobre  para cargarlas en el Administrador de archivos AVI.

3 Ordene la secuencia de imágenes y ajuste la velocidad de fotogramas.

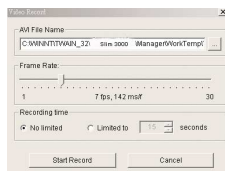
► Modo de cámara PC



Grabar vídeo en directo

● Pasos

1. Pulse 
2. Ajuste la velocidad y el tiempo de grabación. →
3. Pulse "Comenzar la Grabación".



Capturar fotografías fijas en directo



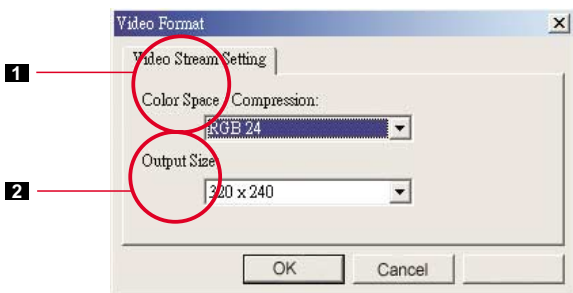
Set Definir el tamaño de fotografíasize



Configuración avanzada (Es recomendable mantener la configuración predeterminada)



Seleccionar fuente de vídeo (Si dispone de más un dispositivo para importar imágenes)



Definir el tamaño de fotografía



1 Espacio de color

Seleccione una de las siguientes funciones cuando cambien sus necesidades.

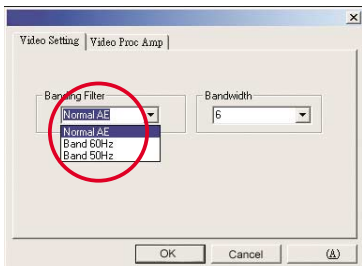
- RGB 24: mejor calidad de imagen
- I420: mayor velocidad

2 Tamaño de salida

Cambiar el tamaño de salida puede modificar el tamaño de la ventana de vista previa. El tamaño predeterminado es 320x240. Seleccione unos píxeles mayores cuando necesite una mayor ventana de vista previa.

320 x 240 640 x 480

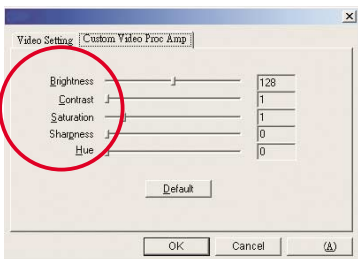
❑ Configuración avanzada



● Configuración de vídeo

- Filtro de banda:

Cuando la pantalla del PC parpadee, cambie el filtro de banda en Configuración de vídeo. Lo más probable es que la velocidad de actualización (el número de veces que la pantalla se actualiza por segundo) sea la causa del parpadeo. Seleccione 50Hz o 60Hz hasta que la pantalla deje de parpadear.



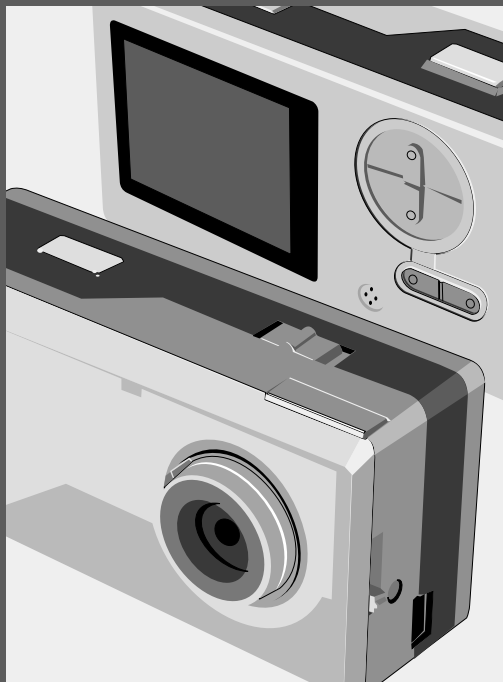
● Personalizar Video Pro Amp

Puede utilizar la configuración predeterminada o cambiarla (brillo, contraste, saturación, nitidez y tono) para adecuarla a sus necesidades.

Síntoma	Acciones
1. Si se ha saltado uno de los pasos de la instalación:	Por favor, quite el controlador de la cámara y demás software relacionado y siga cada uno de los pasos de la instalación para reinstalar la cámara.
2. Si existe un conflicto con otro controlador de cámara o dispositivo de captura:	Si tiene otra cámara instalada en su computadora, por favor, quite completamente Del sistema esa cámara y su controlador a fin de evitar un conflicto de controladores con otra cámara o dispositivo de captura.
3. Si no consigue instalar el controlador:	Al instalar el controlador de la cámara bajo Windows 98SE, el sistema le solicitará que inserte un CD-ROM que contenga los archivos de instalación de Windows 98SE. Por favor, siga los comandos necesarios para completar la instalación.
4. Si no consigue descargar imágenes:	Por favor, vuelva a enchufar la cámara para poder descargar imágenes.
5. Si el color de imagen no está plenamente saturado, ajuste su tarjeta VGA.	Por favor, siga estos pasos: Vaya al Panel de control haga doble clic en "Pantalla" haga clic en "Configuración" haga clic en "Colores" elija "Color de alta densidad" o "Color verdadero".
6. Si no consigue reproducir imágenes en el modo Videoconferencia o en el modo AVI, por favor, ajuste la función de aceleración de la tarjeta VGA.	Por favor, siga estos pasos: Vaya al Panel de control haga doble clic en "Pantalla" haga clic en "Configuración" haga clic en "Avanzada" haga clic en "Rendimiento" o en "Solución de problemas" cambie la configuración de "Aceleración de hardware" de "Completa" a "Ninguna".
7. Aparece ruido en la pantalla del PC mientras se utiliza la cámara como cámara de videoconferencia.	Cambie el filtro de banda a 50 Hz ó 60 Hz.
8. Las imágenes aparecen difuminadas.	Ajuste el enfoque.
9. Las imágenes aparecen demasiado oscuras.	Realice las fotografías con la iluminación adecuada. Utilice herramientas de edición como Photoshop o PhotoImpact para ajustar el brillo de la imagen
10. Los archivos AVI no se pueden reproducir en sentido inverso	Instale Direct X 8.0 o superior.

Handleiding

Netherlands



In gebruik nemen

De onderdelen	2
Batterijen	3

Bediening

Gebruik van de Modusknop	4
De Besturingsknop gebruiken	

Momentopnamen

Foto's maken	5
Zoeker	6
Zoom	
Zelfontspanner	7
AVI-films opnemen	8

Weergave

Foto's en AVI-films weergeven	9
Foto's en AVI-films verwijderen	10
Opnamen op de computer bekijken	11
Installeer het stuurprogramma en het cameraprogramma (Slim 3000)	
Bekijk de opnamen, die zich in de camera bevinden, met Windows.	14
Plaats van de opnamen en opnamebestanden	15
Gebruik de computercamera om opnamen van Windows te maken.	

Geavanceerde bediening

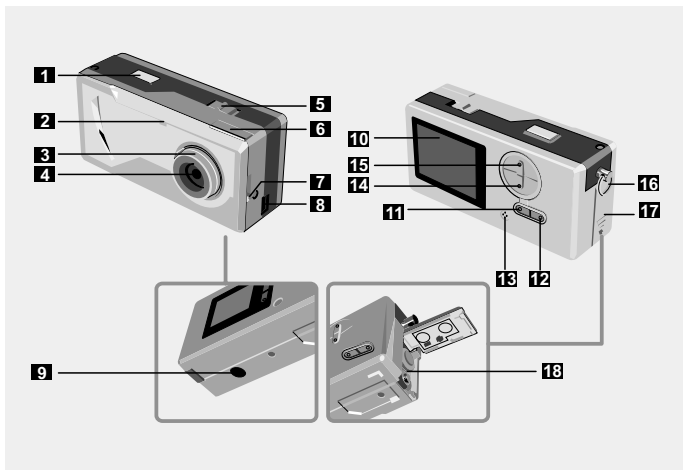
De instelling veranderen	16
Cameraprogramma (Slim 3000)	17
Album mode	19
PC camera mode	24

Troubleshooting

27

De onderdelen

Voor gedetailleerde informatie over de werking, verwijzen we naar het paginanummer tussen haakjes.



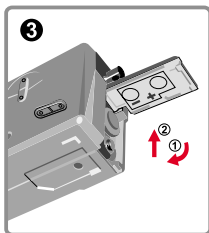
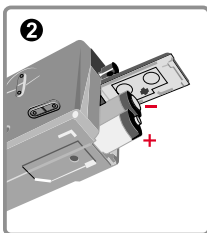
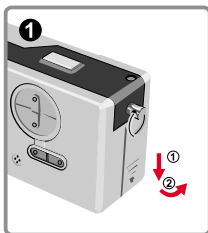
- 1** Ontspanknop
- 2** Indicator
- 3** Scherpstelling (5)
- 4** Lens
- 5** Hoofdschakelaar  (5)
- 6** Zoeker
- 7** Zoeker (uitwerpknop)
- 8** USB-aansluiting (13, 15)
- 9** Statiefmoer

- 10** Lcd-scherm
- 11** Knop voor lcd-toestand en achtergrondverlichting  (6)
- 12** Modusknop MODE  (6)
- 13** Ingebouwde microfoon 
- 14** Besturingsknop (inzoomen)  ↑ 4,6
- 15** Besturingsknop (uitzoomen)  ↓
- 16** Strijphaak, oogje voor polsriem
- 17** Batterijdeksel (3)
- 18** Batterijvakt (3)

Batterijen

Gebruik twee AAA-batterijen van 1,5 V

! We adviseren het gebruik van alkalinebatterijen.



1 Open het batterijdeksel

2 Plaats twee AAA-batterijen
Let op de getoonde instructies.

3 Sluit het batterijdeksel

Levensduur van de batterij

Foto's maken	Levensduur van de batterij (minuten)	Aantal foto's
Met lcd ingeschakeld	Ca 60-70	Ca 650
Met zoeker (lcd uit)	Ca 100-120	Ca 950

*Deze gegevens gelden bij het gebruik van alkalinebatterijen en bij een temperatuur van 25°C. Er wordt elke vier seconden een foto gemaakt.

! Opmerkingen:

- De levensduur van de batterij is korter onder de volgende omstandigheden.
~ Fotograferen bij lage temperaturen.
~ Herhaaldelijk in- en uitschakelen.
- Bovenstaande tabel geldt alleen voor referentie.

Gebruik van de Modusknop

U gebruikt de Modusknop om foto's te maken en weer te geven en om de verschillende modi in te schakelen.



Modusvolgorde

- 1** Modus voor stilstaande foto's
- 2** Modus voor voorbeschouwing
- 3** Modus voor AVI-films
- 4** Modus voor zelfontspanner
- 5** **SETUP** Modus voor instellingen

1 Houd de modusknop in een willekeurige modus twee seconden ingedrukt. De camera gaat dan terug naar de modus voor stilstaande foto's.

De Besturingsknop gebruiken

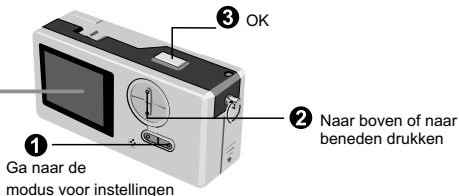
- Stilstaande foto's of zelfontspanner

U kunt de besturingsknop gebruiken om het beeld scherp te stellen. Druk op de bovenste knop om in te zoomen en op de onderste om uit te zoomen.

1 Zie [Scherpstelling] in [Foto's maken] voor de details.

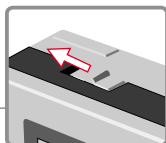
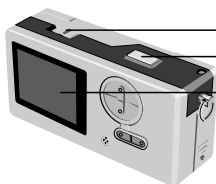
- De modus voor instellingen **SETUP** **SETUP**

Gebruik van de besturingsknoppen



Foto's maken

Foto's worden opgeslagen als JPEG-bestanden.



Aantal foto's dat nog gemaakt kan worden

**Die Zahl ist nur für Referenz*

Resolutie

- 1** Het pictogram ★★ betekent 1280 bij 1024 pixels. Informatie over de instelling vindt u bij de modus voor instellingen.

- 1** Voordat u foto's kunt maken, moet de camera worden ingeschakeld.

- 2** Controleer of de camera in de modus voor stilstaande foto's staat.

- 3** Druk op de ontspanknop.

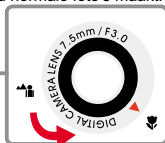
Het geluid van de sluiters geeft aan dat het scherm geopend en weer gesloten is. U kunt nu de volgende momentopname maken.

- 1** Scherpstelling voor momentopnamen van dichtbijzijnde objecten (30 à 100 cm)

Voordat u foto's maakt van objecten die dichterbij zijn dan 100 cm, moet u de scherpstelling op zetten. Zet de scherpstelling weer op voordat u normale foto's maakt.



100 cm - oneindig



30 cm - 100 cm

- 1** Automatisch uitschakelen

Houdt u de camera 30 seconden stil bij het maken van foto's of het weergeven van opnamen, dan schakelt de camera zichzelf uit om de batterij te sparen.

U moet de camera weer aanzetten voor u hem kunt gebruiken.

Dit automatisch uitschakelen werkt alleen bij gebruik op batterijen. Steekt u een stekkertje in de USB-opening, dan schakelt de camera niet automatisch uit.

► Zoeker

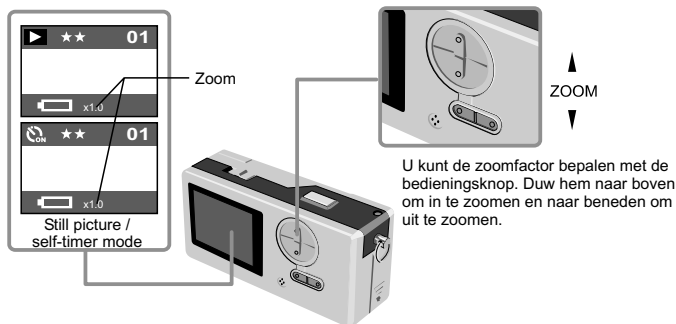
Om de batterijen te sparen, kunt u de achtergrondverlichting van het lcd-scherm uitschakelen en fotograferen met de zoeker.



! De zoeker is gemaakt volgens een speciaal ontwerp. Om de zoeker te gebruiken moet u het toestel op 30 à 45 cm van uw ogen houden.

► Zoom

U kunt zoomen tijdens het maken van momentopnamen en het gebruik van de zelfontspanner .



! U kunt de zoomfactor digitaal veranderen in vijf stappen van 1.0× tot 4.0×.

► Zelfontspanner

Gebruikt u de zelfontspanner, dan duurt het na het indrukken van de ontspanknop 10 seconden voor de foto gemaakt wordt.

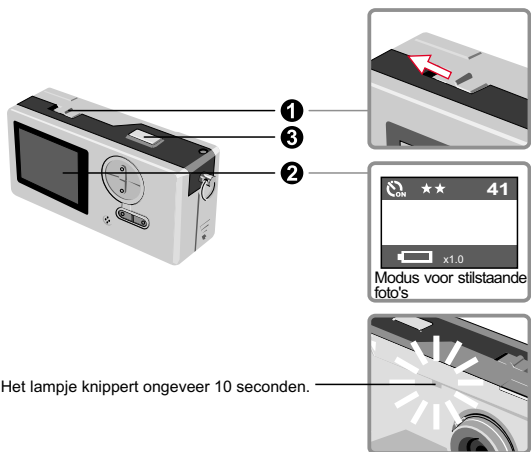
1 Zet de camera aan. 

2 Druk op de Modusknop  en kies de modus voor zelfontspanner.

3 Druk op de ontspanknop.

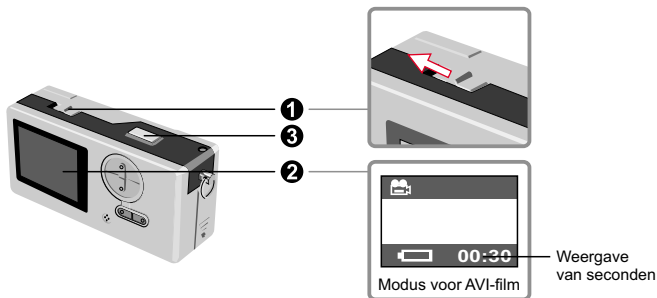
Het lampje zal ongeveer 10 seconden knipperen. De foto is gemaakt zodra het lampje uitgaat.

U kunt de zelfontspanner niet meer tegenhouden als u op de ontspanknop hebt gedrukt.



AVI-films opnemen

Films met geluid worden als AVI opgeslagen.



-
- 1** Zet volgens de pijl de camera aan voordat u een AVI-film opneemt.
-

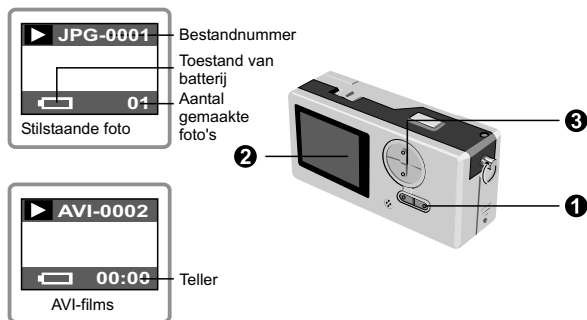
- 2** Ga naar de modus voor AVI-film.
-

- 3** Druk op de ontspanknop om de opname te starten.
De AVI-film wordt gestart na het indrukken van de ontspanknop en wordt iedere 30 seconden opgeslagen. De lengte van de film is afhankelijk van het geheugen van de camera.
-

- 4** Druk weer op de ontspanknop om de opname te stoppen.
Door weer op de ontspanknop te drukken wordt de opname gestopt.
-

- !** De resolutie van AVI-films is 320 bij 240.

Foto's en AVI-films weergeven



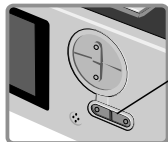
! Schakel om van voorbeschouwing naar AVI-films. De camera start met de weergave als u niet binnen een seconde een andere knop indrukt.

1 Schakel naar voorbeschouwing. ▶

2 De laatstgemaakte foto of AVI-film verschijnt op het scherm.

3 Druk op de knop Op (Neer) om de volgende (vorige) foto of film te zien.

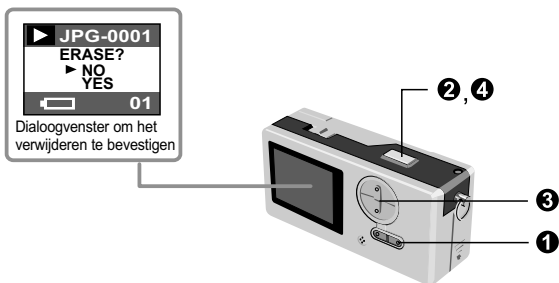
! U kunt de toestandweergave verwijderen zodat er meer ruimte op het lcd is.



☐ Ga als volgt te werk:

- 1** Toestandweergave inschakelen / verlichting aanzetten
- 2** Toestandweergave uitschakelen / verlichting uitzetten
- 3** Zet de lcd-verlichting aan

Foto's en AVI-films verwijderen



-
- 1** Schakel naar de modus voor voorbeschouwing ▶
De laatstgemaakte foto of AVI-film verschijnt op het scherm.
Druk op de knop Op (Neer) om de volgende (vorige) foto of film te zien.
 - 2** Druk op de ontspanknop. U ziet het dialogovenster om het verwijderen te bevestigen.
 - 3** Press Down (Up) button to select YES or NO.
 - 4** Press shutter again to confirm and the picture will be deleted.
-

Opnamen op de computer bekijken

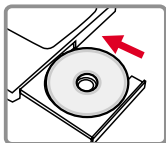
De foto's en films die u met uw camera hebt gemaakt, kunnen op de computer bekeken worden. U kunt de toepassingssoftware gebruiken om de opnamen te bewerken. U kunt de opnamen ook per e-mail versturen.

- 1** Waarschuwing: installeer het stuurprogramma voordat u de camera op uw computer aansluit. Sluit u de camera eerst aan, dan kunt u het stuurprogramma niet meer installeren.

- Installeer het stuurprogramma en het cameraprogramma (Slim 3000)

- 1** Zet de computer aan en start Windows.
Sluit de USB-kabel op dit moment nog niet aan.
Sluit eventuele toepassingsprogramma's af.

- 2** Doe de cd in de cd-lezer.



De titel verschijnt na een paar seconden op het scherm.

Als er geen titel op het scherm komt

- 1** Dubbelklik op het pictogram Deze computer.
2 Dubbelklik op het pictogram Cd-rom-station ("Slim 3000").

*De letter van de cd is afhankelijk van de installatie van uw computer.

- 3** Ga met de muis naar Slim 3000 en klik met de linkerknop.

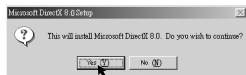


Klik met de linkerknop van de muis op Slim 3000.



De installatie van het stuurprogramma en het cameraprogramma begint. De InstallShield Wizard verschijnt.

-
- 4** Klik met de linkerknop van de muis op Volgende.



De installatie begint. Volg de getoonde instructies om het stuurprogramma DirectX 8.0 stap voor stap te installeren.

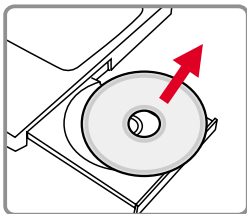
-
- 5** Volg de instructies op het scherm om het installatieprogramma te beëindigen.



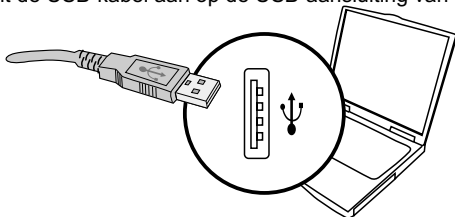
De installatie begint. U ziet een melding als de installatie voltooid is.

Het albumstuurprogramma is beschikbaar zodra de computer herstart is.

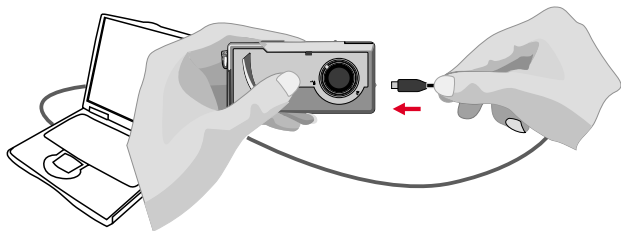
-
- 6** De lade van de cd-lezer gaat open. Verwijder de cd.



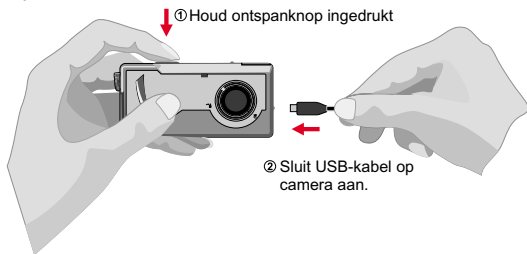
-
- 7** Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de computer.



-
- 8** Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de camera. Hiermee is de installatie van een Verwisselbare schijf voltooid.



-
- 9** Houd de ontspanknop ingedrukt en sluit de USB-kabel weer op de camera aan om de installatie van het stuurprogramma van de computercamera te voltooien.

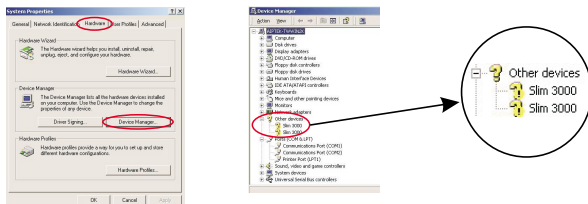


OPMERKING:

Volg onderstaande stappen om de Slim 3000 te installeren als u de camera reeds met een usb-kabel op de computer hebt aangesloten zonder eerst de Slim 3000 te installeren.

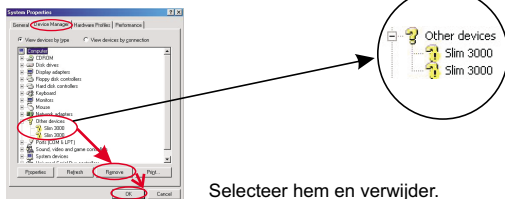
1. Klik op Start -> Instellingen -> Configuratiescherm -> Systeem.
2. Selecteer de tab Hardware onder Systeemlijst -> Apparaatbeheer.

A. Gebruikers van Windows XP / 2000:



Selecteer hem en verwijder.

B. Gebruikers van Windows 98SE / Me:



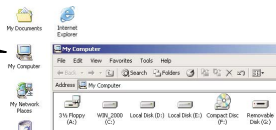
Selecteer hem en verwijder.

3. Neem de usb-kabel uit de computer.
4. Doe de schijf van Slim 3000 in de cd-lezer om de Slim 3000 te installeren.
5. Is de installatie voltooid, sluit dan de usb-kabel weer op de computer aan. U kunt de camera nu gebruiken.

► **Bekijk de opnamen, die zich in de camera bevinden, met Windows.**

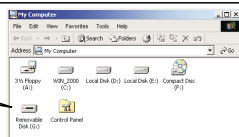
- 1** Zet de computer aan en start Windows.
- 2** Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de computer.
Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de camera.

- 3** Dubbelklik op het pictogram Deze computer.

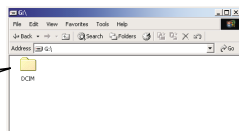


- !** U kunt Cam Manager ook gebruiken om de opnamen te bekijken die in de computer opgeslagen zijn

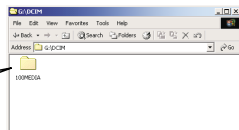
- 4** Dubbelklik op de nieuwe Verwisselbare schijf om hem te identificeren.



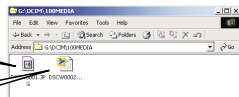
- 5** Dubbelklik op de map DCIM.



- 6** Dubbelklik op de map 100MEDIA.



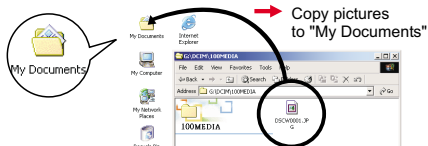
- 7** Dubbelklik op de foto of AVI-film.



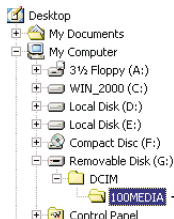
Om een AVI-film af te spelen, hebt u Windows Media Player (aanbevolen) nodig en het stuurprogramma DirectX 8.

Opnamen naar de computer kopiëren

Kopieer opnamen naar Mijn documenten



► Plaats van de opnamen en opnamebestanden



Bevat de bestanden van foto's en films.

Foto's hebben de bestandsnaam
DSCWXXXX.jpg.

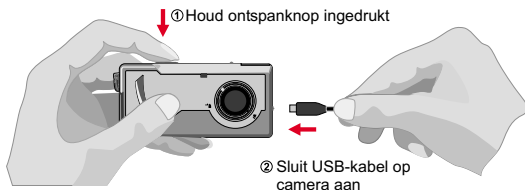
Films hebbende bestandsnaam
DSCWXXXX.jpg.

! XXXX duidt hierin op een nummer. Hier staat dus 0001, 0002 enz, nadat het geheugen geformatteerd is.

► Gebruik de computercamera om opnamen van Windows te maken.

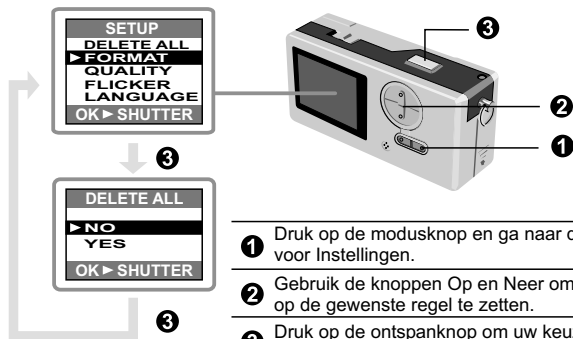
① Zet de computer aan en start Windows.

② Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de computer. Houd de ontspanknop in gedrukt en sluit het andere uiteinde van de USB-kabel op de camera aan. Ga nu naar de modus voor computercamera.



③ Start het cameraprogramma Slim 3000 of een ander beeldprogramma om Live Video te kunnen bekijken.

De instelling veranderen



- ① Druk op de modusknop en ga naar de modus voor Instellingen.
- ② Gebruik de knoppen Op en Neer om de muis op de gewenste regel te zetten.
- ③ Druk op de ontspanknop om uw keuze te bevestigen.

Object	Instelling	Omschrijving
DELETE ALL	Nee	Verwijdert alle foto's en films uit de camera.
	Ja	
FORMAT	Nee	Formateert het geheugen van de camera en verwijdert alle gegevens uit het geheugen.
	Ja	
QUALITY	2048x1536	De camera ondersteunt drie resoluties: (2048 bij 1536) is de mooiste resolutie.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	50HZ	Deze waarde moet overeenstemmen met de netfrequentie.
	60HZ	
LANGUAGE	ENGLISH	Het veeltalige lcd-scherm ondersteunt Engels, Frans, Spaans, Duits, Nederlands, Italiaans en Portugees
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	

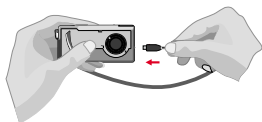
Cameraprogramma (Slim 3000)

► Activeer het cameraprogramma Slim 3000

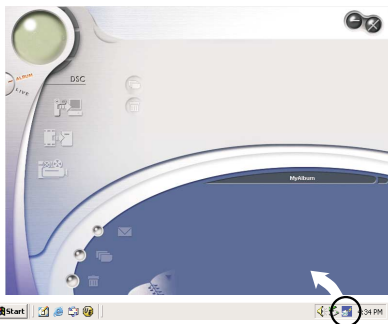
Is de USB-kabel op de camera aangesloten, dan activeert het pictogram PocketCam Monitor in Windows automatisch het cameraprogramma, afhankelijk van de gebruikte modus.

De modus Album

- 1 Sluit de USB-kabel op de camera aan.

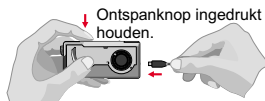


- 2 Het cameraprogramma Slim 3000m verschijnt in het midden van het scherm en vraagt u of u de opnamen in de camera wilt downloaden.



De modus Computercamera

- 1 Houd de ontspanknop ingedrukt en sluit de USB-kabel op de camera aan.

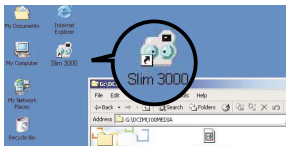


- 2 Het programma Live View van Slim 3000 verschijnt in het midden van het scherm.

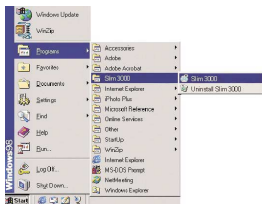


Indien niet geactiveerd

- ① Klik op het pictogram "Slim 3000" op het bureaublad om het programma uit te voeren waarmee u uw camera kunt gaan gebruiken.



- ② Open het Start-menu en ga naar Programma's. Ga nu naar de map Slim 3000 en selecteer hem.



► Een modus selecteren

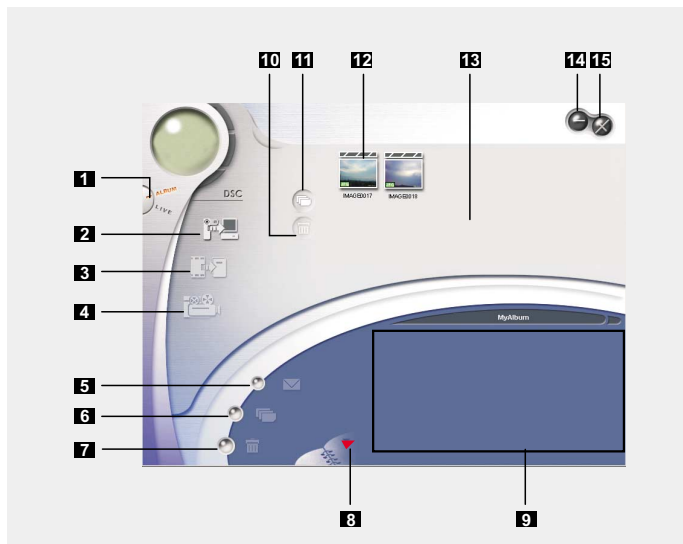
**Albumfunctie
(DSC-modus)**

**Live view
(computer-
cameramodus)**



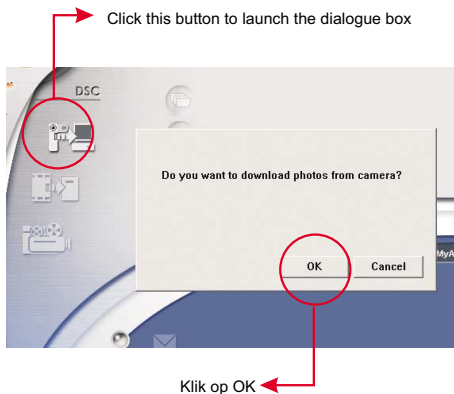
- Druk de knop Live View in om de camera in de modus voor computercamera te zetten.
- Druk de knop albumfunctie in om de camera in DSC te zetten.

► Modus Album



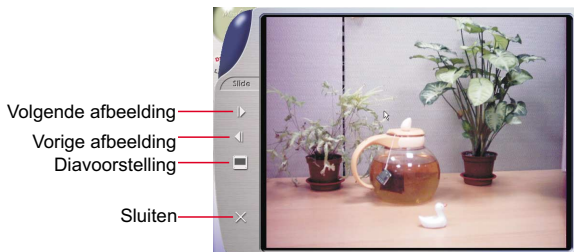
- 1** DSC-functie (DSC-modus)
- 2** Verstuur opnamen naar het werkgebied
- 3** Verstuur opnamen naar het album
- 4** Maak AVI-bestand
- 5** Verstuur mail
- 6** Selecteer alles
- 7** Verwijderen
- 8** Albumbeheer

- 9** Album
- 10** Verwijderen
- 11** Selecteer alles
- 12** Opname
- 13** Werkgebied
- 14** Minimaliseren
- 15** Sluiten



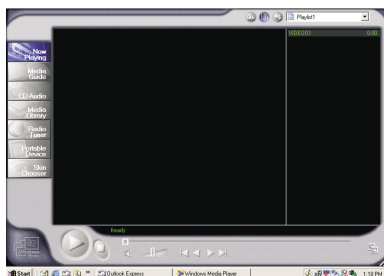
Foto's en films downloaden

1. Sluit de camera met de USB-kabel op de computer aan.
2. Zet de Slim 3000 in de modus Album.
3. Er verschijnt een dialoogvenster met de vraag of u foto's van de camera wilt downloaden.



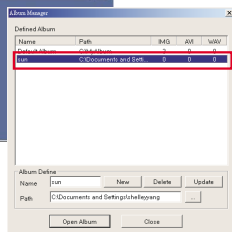
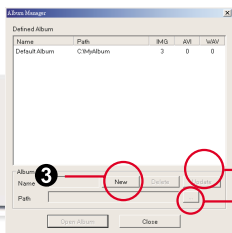
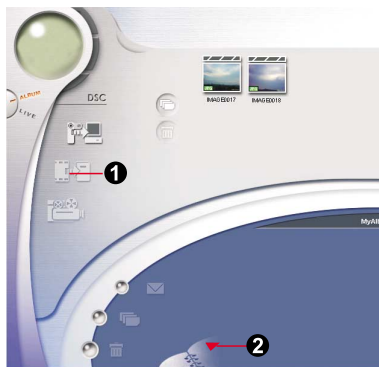
☐ Afbeeldingen bekijken

Dubbelklik op een afbeelding om de viewer te starten.



☐ Films bekijken

Dubbelklik op een AVI-film om de film automatisch te openen in uw standaard mediaspeler.



Albumbeheer

1 Markeer een afbeelding op het werkgebied en klik op  om hem naar Het fotoalbum te versturen.

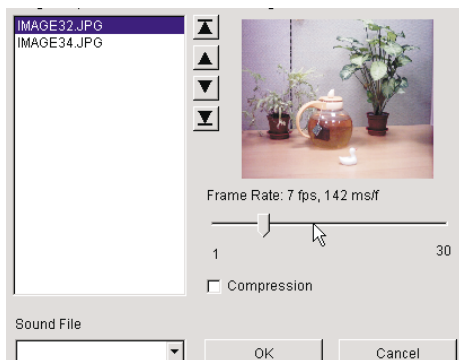
2 Klik op Albumbeheer  om een nieuw fotoalbum te maken.

3 Geef een naam op voor het nieuwe album.

4 Klik op 4 om het pad op te geven waar het album wordt opgeslagen.

5 Klik op "Wijzigen" 5 om het nieuwe album te bevestigen.

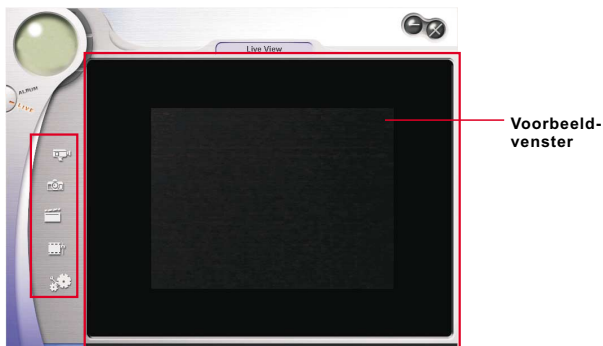
6 Klik op 6 om naar het nieuwe album te gaan.



AVI-bestanden maken

- ❶ Selecteer jpg / bmp in het werkgebied.
 - ❷ Klik op  om de afbeelding te laten in de AVI File Manager.
 - ❸ Geef de volgorde van de afbeelding op en stel het aantal afbeelding Per seconde op.
-

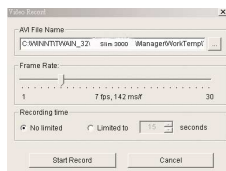
► Modus PC Camera



Levend video opnemen

● Stappen

1. Druk op 
2. Stel de opnamesnelheid en de tijd in. →
3. Druk op "Start to Record".



Levend stilstaand beeld opvangen



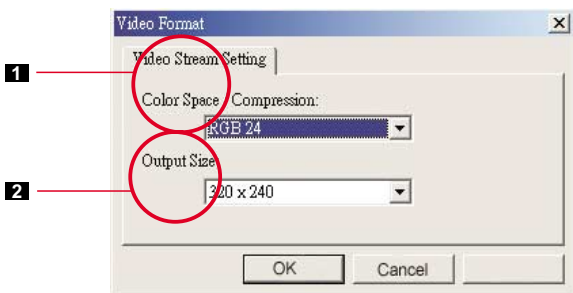
Beeldgrootte instellen



Geavanceerde instellingen (standaardinstellingen aanbevolen)



Kies videobron (als er meer dan een apparaat voor import van beelden geïnstalleerd is)



☐ Beeldgrootte instellen



1 Kleurruimte

Select one of the following functions when you have different needs. Selecteer een van de volgende functies als u verschillende eisen hebt:

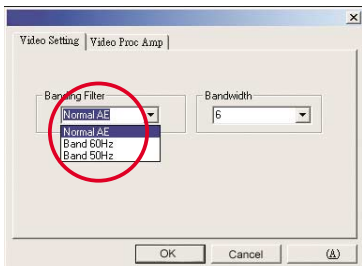
- RGB 24: betere beeldkwaliteit.
- I420: hogere snelheid.

2 Uitvoergrootte

Met de uitvoergrootte bepaalt u de grootte van het getoonde voorbeeld. De standaardgrootte is 320 bij 240. Kies grotere pixels als u een groter voorbeeld nodig hebt.

320 x 240
640 x 480

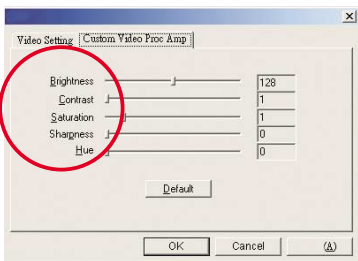
Geavanceerde instellingen



● Video-instelling

- Bandfilter:

Flikkert het computerscherm, verander dan het bandfilter in de Video-instelling. De rasterfrequentie (dat is het aantal keren per seconden dat het scherm getekend wordt) is de meest waarschijnlijke oorzaak van het geflikker. Kies 50 Hz of 60 Hz tot het scherm niet meer flikkert.



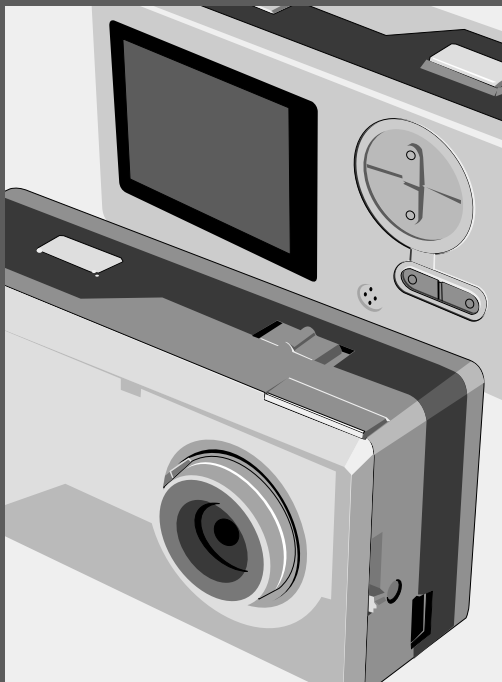
● Eigen videovorversterker

U kunt de standaardinstelling gebruiken of de instellingen (helderheid, contrast, verzadiging, scherpste en kleurtint) zelf veranderen.

Probleem	Oplossing
1. Als een installatie stap gemist wordt :	Verwijder de camera driver en andere gerelateerde software, en volg elke installatie stap opnieuw om de camera te installeren.
2. Wanneer er een conflict met een andere camera driver capture apparaat is :	Als er een andere camera geïnstalleerd is op uw computer, verwijder deze camera en de driver hiervoor dan volledig van uw systeem om een driver conflict te voorkomen.
3. Als de driver niet geïnstalleerd kan worden:	Tijdens de installatie van de camera driver onder Windows 98SE, zal er gevraagd worden om de Windows 98SE installatie CD-ROM. Volg de instructies om de installatie te voltooien.
4. Als plaatjes niet ge-download kunnen worden:	Verwijder de camera en steek deze er opnieuw in. Hierna kunnen plaatjes weer ge-download worden.
5. Pas de VGA kaart instellingen aan wanneer de beeld kleur niet volledig verzadigd is:	Volg de volgende stappen : Ga naar apparaat beheer -> Dubbel-klik "Beeld" -> Klik op "Eigenschappen" -> Klik op "Kleuren" - > Kies "Hoge kleuren" of "Ware kleuren".
6. Pas de acceleratie functie van de VGA kaart aan als het onmogelijk is om beelden af te spelen in de Video Conferencing modus of in de AVI modus.	Volg de volgende stappen : Ga naar apparaat beheer -> Dubbel-klik "Beeld" -> Klik op "Eigenschappen" -> Klik op "Geavanceerd" -> Klik op "Prestaties" of "Probleemoplossingen" -> Zet de "Hardware
7. Ruis op het computerscherm terwijl de camera wordt gebruikt voor een videoconferentie.	Verander het bandfilter in 50 Hz of 60 Hz.
8. Beelden zijn vaag.	Verander de scherpstelling.
9. Beelden zijn te donker.	Zorg bij de opnamen voor voldoende licht. Gebruik bewerkingsprogramma's zoals Photoshop of PhotoImpact om de helderheid te veranderen.
10. AVI-bestanden kunnen niet afgespeeld worden.	Installeer DirectX 8.0 of later.

Manual do Utilizador

Português



Como começar

Peças	2
Ligar o aparelho	3

Funções básicas

Como usar o botão de modo	4
Como usar o botão de controlo	

Instantâneo

Tirar Fotografias	5
Janela	6
Zoom	
Temporizador Automático	7
Gravar Filmes AVI	8

Reprodução

Reproduzir fotografias e Filmes AVI	9
Apagar fotografias e Filmes AVI	10
Visualizar imagens no PC	11
Instalar controladores e software da câmara (Slim 3000)	
Visualizar imagens guardadas na Câmara com o Windows	14
Posições das imagens e ficheiros de imagem	15
Usar a câmara PC para capturar imagens no Windows	

Funções avançadas

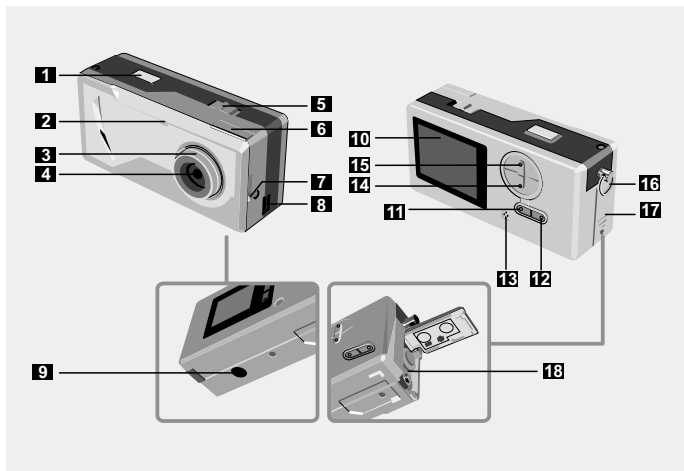
Alterar a configuração	16
Software da câmara (Slim 3000)	17
Modo Álbum	19
Modo Câmara PC	24

Como começar

27

Peças

Para informações mais detalhadas sobre o funcionamento, consulte o número da página entre parêntesis.



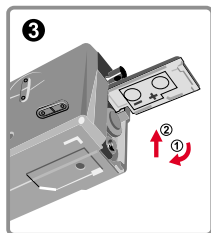
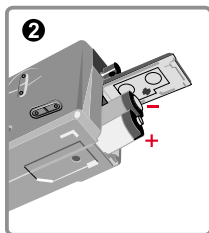
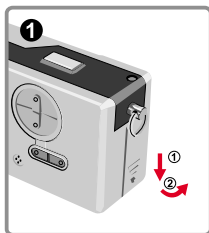
- 1** Obturador
- 2** Indicador LED
- 3** Focagem (5)
- 4** Lentes
- 5** Interruptor de energia  (5)
- 6** Janela
- 7** Janela (Botão de ejeção)
- 8** Porta USB (13, 15)
- 9** Orifício do suporte

- 10** Ecrã LCD
- 11** Estado do LCD e botão de iluminação  (6)
- 12** Botão de modo  (6)
- 13** Microfone incorporado 
- 14** Botão de controlo (Aumentar)  (4,6)
- 15** Botão de controlo (Diminuir)  (4,6)
- 16** Gancho / Ilhó da Correia
- 17** Tampa das pilhas (3)
- 18** Compartimento das pilhas (3)

Ligar o aparelho

Use duas pilhas AAA 1.5V

1 Recomendamos pilhas alcalinas



1 Abra a tampa das pilhas

2 Insira duas pilhas AAA

Siga as instruções de instalação das pilhas em baixo.

3 Feche a tampa das pilhas

Vida Útil das Pilhas

Tirar Fotografias	Vida útil das pilhas (minutos)	Número de fotografias
Usar LCD ON	Aproximadamente 60-70	Aproximadamente 650
Usar janela (LCD OFF)	Aproximadamente 100-120	Aproximadamente 950

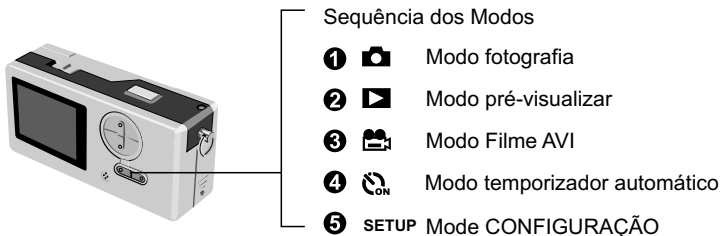
*Os dados anteriores implicam a utilizam de pilhas alcalinas a 25°C. As fotografias são tiradas de quatro em quatro segundos.

1 Notas:

- A vida útil das pilhas é reduzida nas seguintes condições.
~ Tirar fotografias a baixas temperaturas.
~ Ligar / desligar a câmara repetidamente.
- A tabela anterior é apenas para referência.

Como usar o botão MODO

Pode usar o botão MODO para tirar e visualizar fotografias ou alternar entre todos os modos.



❶ Mantenha premido o botão de modo durante mais de dois segundos em qualquer modo. A câmara entra automaticamente em modo Fotografia.

Como usar o botão CONTROLO

► Modo Fotografia ou modo Temporizador Automático .

Pode usar o botão CONTROLO para focar a imagem. Prima o botão superior para aumentar e prima o botão inferior para diminuir.

❶ Consulte [Focagem] na secção [Tirar Fotografias] para mais informações.

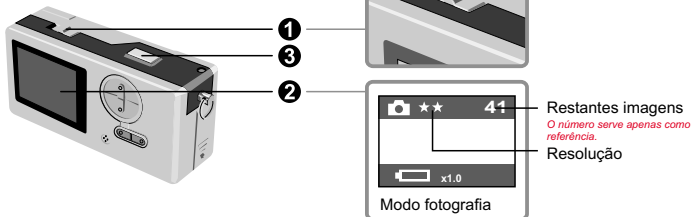
► CONFIGURAÇÃO Modo CONFIGURAÇÃO

Usar os botões de CONTROLO



Tirar Fotografias

As imagens são guardadas como ficheiros JPEG.



1 ★★ significa 1280x1024 pixéis. Para informações detalhadas sobre as definições, consulte o modo CONFIGURAÇÃO.

1 Antes de tirar fotografias, ligue a câmara.



2 Verifique se está em modo Fotografia.

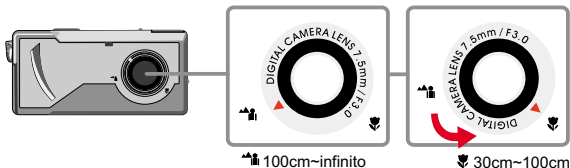


3 Prima o botão do obturador.

O som emitido pelo obturador indica que o ecrã foi fechado ou aberto. Pode tirar a próxima fotografia.

! Focagem para instantâneos de objectos próximos (♥ 30 - 100 cm)

Antes de tirar fotografias a objectos a menos de 100cm de distância, ajuste a focagem para ♥; e volte para 📷 antes de tirar as fotografias normalmente.



! Desactivação automática

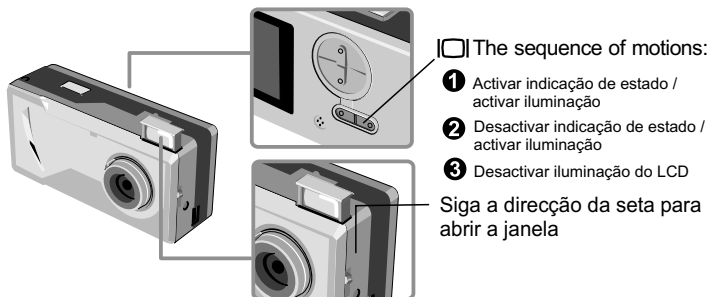
Se a câmara estiver inactiva durante 30 segundos quando tirar fotografias ou reproduzir as mesmas, a câmara é desactivada para poupar energia.

Ligue-a quando pretender usar de novo a câmara.

A desactivação automática funciona apenas quando usar pilhas. Se ligar um conector à porta USB, esta função não funciona.

► Janela

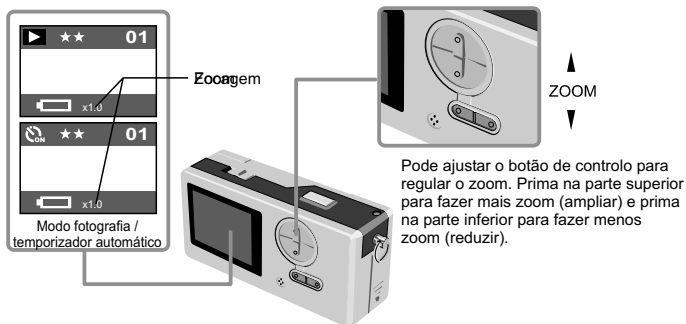
Para poupar a energia das pilhas, pode desactivar a iluminação do LCD e tirar fotografias através da janela.



! A janela foi concebido de modo especial. Para ver através da janela, deve manter os seus olhos a 30-45cm da mesma.

► Zoom

Pode utilizar o zoom quando fizer fotografias com o temporizador automático activado .



! Pode ajustar o zoom digitalmente em 5 partes entre 1.0X - 4.0X.

► Temporizador Automático

Quando usar o temporizador automático, pode tirar fotografias 10 segundos depois de premir o botão do obturador.

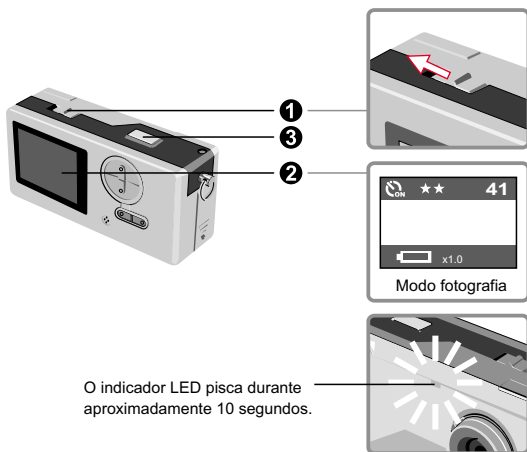
1 Ligar a câmara. 

2 Prima o botão MODO  e entre em modo temporizador automático.

3 Prima o botão do obturador.

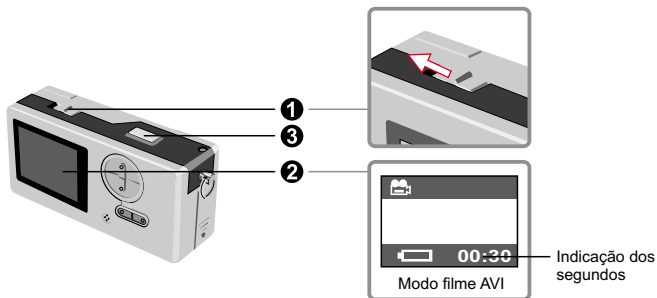
O indicador LED pisca durante aproximadamente 10 segundos. A fotografia é tirada assim que o indicador LED se apagar.

Lembre-se: não é possível cancelar o temporizador automático depois de premir o botão do obturador.



Gravar filmes AVI

Os filmes com som são guardados em formato AVI.



1 Siga a direcção da seta para ligar a câmara  antes de gravar um filme AVI.

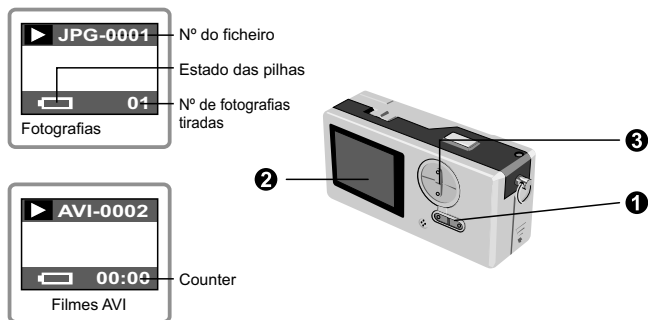
2 Entre em modo filme AVI. 

3 Pressione o obturador para começar a gravação:
Os filmes AVI serão filmados quando pressionar o botão do obturador e serão gravados a cada 30 segundos. O comprimento do filme depende da capacidade de memória da câmara.

! Pressione o obturador novamente para parar a gravação:
Se pressionar novamente o botão do obturador, pára a gravação.

A resolução dos filmes AVI é de 320 x 240.

Reproduzir fotografias e Filmes AVI



- 1** Passe de pré-visualização para filmes AVI. A câmara inicia a reprodução se não premir qualquer outro botão em 1 segundo.

1 Entre em modo pré-visualização. ▶

2 A última fotografia tirada ou filme AVI é apresentado no ecrã.

3 Prima o botão Cima (Baixo) para pré-visualizar a fotografia ou imagem dinâmica para a frente (ou para trás).

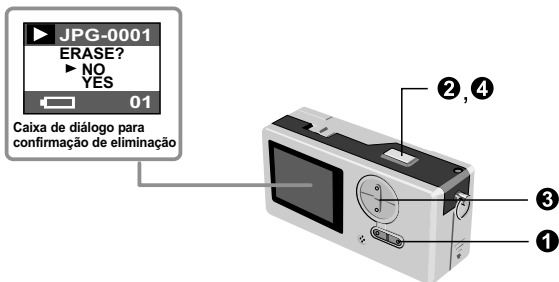
- 1** Pode desactivar a indicação de estado para aumentar o tamanho da área visível no LCD.



☐ Fases da operação:

- 1** Activar indicação de estado / activar iluminação
- 2** Desactivar indicação de estado / activar iluminação
- 3** Desactivar iluminação do LCD

Eliminar fotografias e filmes AVI



1 Entre em modo pré-visualização ▶

A última fotografia tirada ou filme AVI é apresentado no ecrã.

Prima o botão Cima (Baixo) para pré-visualizar a fotografia ou imagem dinâmica para a frente (ou para trás).

2 Prima o botão do obturador. Surge uma caixa de diálogo para confirmar a eliminação.

3 Pressione o botão para baixo ou para cima para seleccionar SIM ou NÃO.

4 Pressione novamente o obturador para confirmar e a fotografia será apagada.

Visualizar imagens no PC

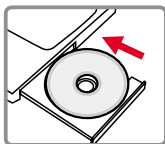
Pode visualizar no PC as imagens e filmes gravados pela câmara. Pode usar o software aplicado para modificação. Também pode anexar as imagens a mensagens de correio electrónico.

- 1** Cuidado: verifique se instalou os controladores antes de tentar ligar a câmara ao PC. Se ligar primeiro o cabo USB, não será possível instalar os controladores.

► Instalar controladores e software da câmara para Slim 3000.

- 1** Ligue o PC e inicie o Windows.
Não ligue o cabo USB ao álbum nesta fase.
Encerre quaisquer aplicações em execução no PC.

- 2** Coloque o CD no CD-ROM.



O título surge no ecrã após alguns segundos.

Se o título não surgir

- 1** Faça duplo clique sobre o ícone "O meu computador".
- 2** Faça duplo clique sobre o ícone CD-ROM ("Slim 3000(E:)**")

*A unidade do CD varia em função da configuração do seu PC.

- 3** Mova o rato para "Slim 3000" e faça clique uma vez com o botão esquerdo do rato.



Faça clique com o botão esquerdo sobre "Slim 3000".



Instale os controladores e software da câmara. Surge a imagem do "Assistente InstallShield".

4 Faça clique com o botão esquerdo sobre "SEGUINTE".



A instalação é iniciada. Siga as instruções no ecrã para instalar os controladores de DirectX8.0 passo a passo.

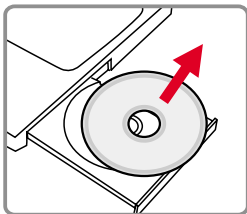
5 Siga as instruções no ecrã para sair do programa de instalação.



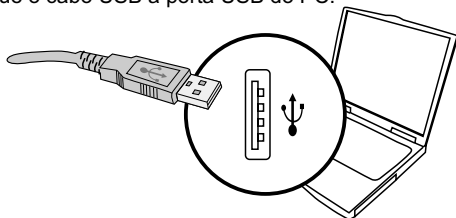
A instalação é iniciada. Quando a instalação terminar, uma imagem indica o final.

Os controladores do álbum são activados depois de reiniciar o PC.

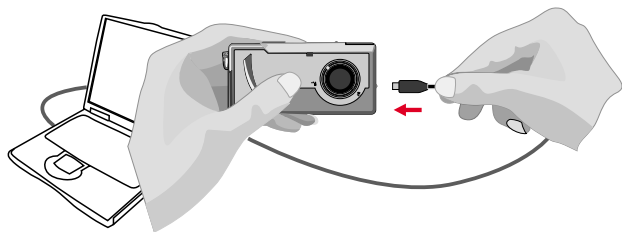
6 O CD-ROM é ejetado do PC. Retire o CD.



-
- 7** Ligue o cabo USB à porta USB do PC.



-
- 8** Ligue a outra extremidade do cabo USB à câmara para completar a instalação do "Disco Amovível".



-
- 9** Mantenha premido o botão do obturador e ligue de novo o cabo USB à câmara para completar a instalação dos controladores da câmara PC.



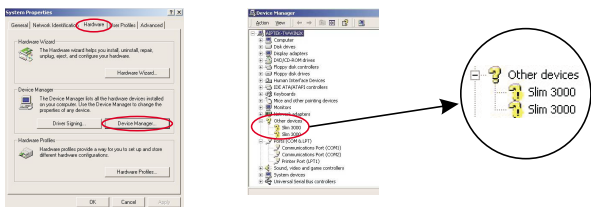
NOTA:

Se ligar a câmara e o PC através de um cabo USB sem primeiro instalar o Slim 3000, siga estes passos para voltar a instalar o Slim 3000.

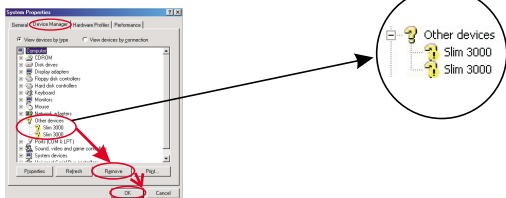
1. Clique em Iniciar -> Configurar -> Painel de controlo -> Sistema.
2. Selecciona o separador Hardware em Lista de sistema -> Gestor de dispositivos.

Se:

A. Para utilizadores do Windows XP / 2000: ? Slim 3000



B. Para utilizadores do Windows 98SE / ME: ! Slim 3000 Selecione e remova-o.



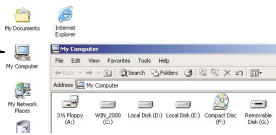
3. Desligue o cabo USB do PC.
4. Coloque o disco do Slim 3000 na unidade do CD-ROM para instalar o Slim 3000.
5. Uma vez concluída a instalação, ligue o cabo USB ao PC novamente e comece a utilizar a câmara.

► Visualizar imagens guardadas na Câmera com o Windows

1 Ligue o PC e inicie o Windows.

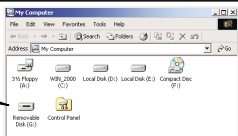
2 Ligue o cabo USB à porta USB do PC.
Ligue a outra extremidade do cabo USB à câmara.

3 Faça duplo clique sobre o ícone "O meu computador"

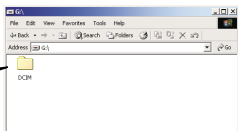


1 Também pode usar o Cam Manager para visualizar as imagens guardadas no PC.

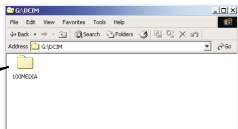
4 Faça duplo clique com o rato para identificar o novo "Disco Amovível".



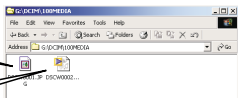
5 Faça duplo clique sobre a pasta "DCIM".



6 Faça duplo clique sobre a pasta "100MEDIA".



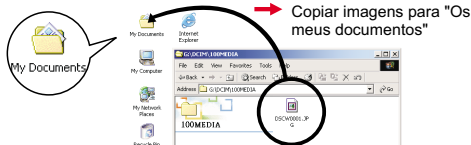
7 Faça duplo clique sobre a imagem ou AVI.



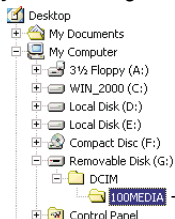
Para reproduzir as imagens dinâmicas AVI, é necessário instalar o Windows Media Player (recomendado) e os controladores DirectX8.0.

Copiar imagens para o PC

Arraste as imagens para "Os meus documentos"



► Posições das imagens e ficheiros de imagem



Incluindo os ficheiros das fotografias e imagens dinâmicas

As fotografias são guardadas como DSCWXXXX.jpg.

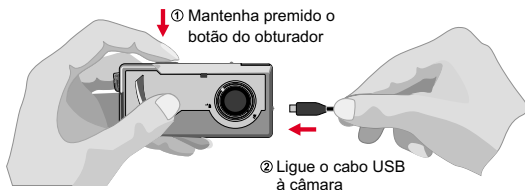
As imagens dinâmicas são guardadas como DSCWXXXX.jpg.

! XXXX é um sistema de numeração automático e é substituído por 0001, 0002, etc. Depois da memória formatada.

► Usar a câmara PC para capturar imagens no Windows

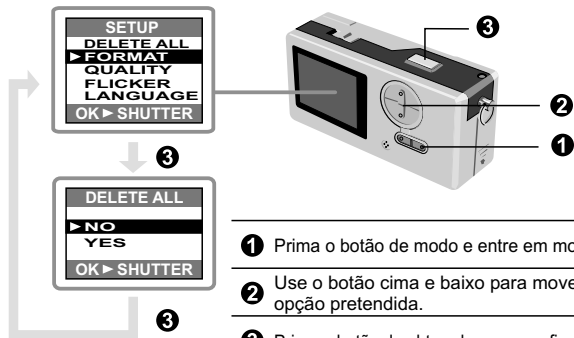
1 Ligue o PC e inicie o Windows.

2 Ligue o cabo USB à porta USB do PC. Mantenha premido o botão do obturador e ligue a outra extremidade do cabo USB à câmara e entre em modo Câmera PC.



3 Active o software PocketCam ou outros software de visualização para visualizar Vídeo Ao Vivo.

Alterar a configuração



- ① Prima o botão de modo e entre em modo Configuração.
- ② Use o botão cima e baixo para mover o rato até à opção pretendida.
- ③ Prima o botão do obturador para confirmar a sua selecção.

Item	Configuração	Descrição
DELETE ALL	NO	Eliminar todas as fotografias e imagens dinâmicas da câmara.
	YES	
FORMAT	NO	Formatar a memória da câmara e eliminar todos os dados da memória.
	YES	
QUALITY	2048x1536	A câmara suporta três resoluções (2048x1536) é o modo reforçado.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	50HZ	Configurar a frequência AC e sincronizar com fluorescente.
	60HZ	
LANGUAGE	ENGLISH	LCD Multi-linguístico suporta Inglês, Francês, Castelhana, Alemão, Holandês, Italiano e Português.
	FRANÇIAS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	

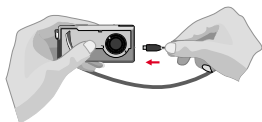
Software da câmara (Slim 3000)

► Activar o software Slim 3000

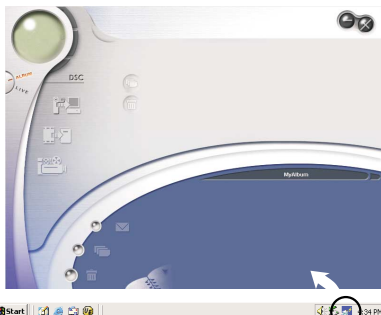
Quando ligar o USB à câmara, o ícone do Monitor Slim 3000 apresentado no Windows activa automaticamente o software da câmara de acordo com os tipos de modos.

Modo Álbum

- 1** Ligue o cabo USB à câmara.



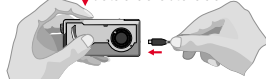
- 2** O software Slim 3000 é apresentado no centro do ecrã e pergunta-lhe se pretende transferir as imagens contidas na câmara.



Modo Câmara PC

- 1** Mantenha premido o botão do obturador e ligue o cabo USB à câmara.

Mantenha premido o
botão do obturador.



- 2** O software Live View do Slim 3000 surge no centro do ecrã.

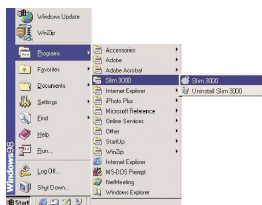


Se não activado

- 1 Clique no ícone "Slim 3000" no Ambiente de Trabalho para executar o programa onde pretende começar a usar a sua câmara.



- 2 Clique no menu "Iniciar" e vá para "Programas". Depois, vá para a pasta "Slim 3000" e seleccione-a.



► Selecção de Modo

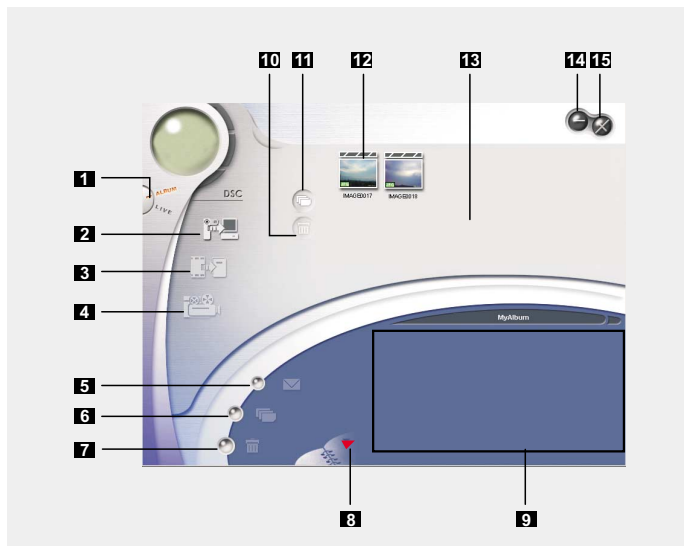
**Função Álbum
(Modo DSC)**

**Live View
(Modo Câmara PC)**

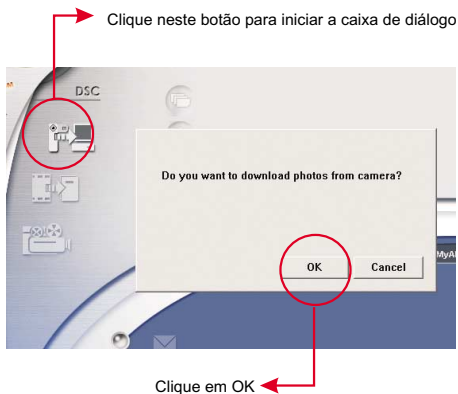


- Prima o botão "Live View" para colocar a câmara em modo Câmara PC.
- Prima o botão "Função Álbum" para mudar a câmara para DSC.

► Modo Album



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 Função DSC (modoDSC) | 9 Álbum |
| 2 Transferir imagens para a área de trabalho | 10 Eliminar |
| 3 Transferir imagens para o álbum | 11 Seleccionar tudo |
| 4 Criar um ficheiro AVI | 12 Imagem |
| 5 Enviar correio | 13 Área de trabalho |
| 6 Seleccionar tudo | 14 Minimizar |
| 7 Eliminar | 15 Sair |
| 8 Gestor de álbuns | |



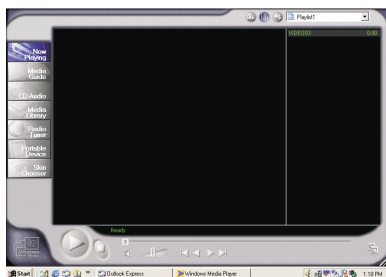
Transferir imagens e filmes

1. Verifique se a câmara está ligada ao PC com o cabo USB.
2. Configure o Slim 3000 para modo Álbum.
3. Surge uma caixa de diálogo que lhe pergunta se pretende transferir fotografias da sua câmara.



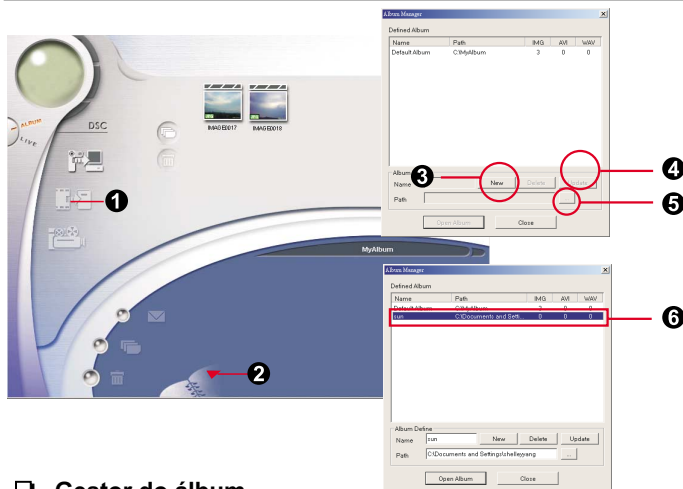
Visualizar fotografias

Faça duplo clique sobre qualquer fotografia para lançar o visualizador.

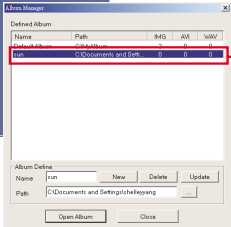


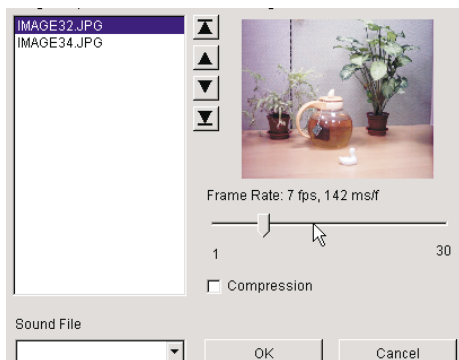
Visualizar filmes

Faça duplo clique sobre qualquer filme AVI para lançar o filme no reproduutor de multimédia pré-definido.



Gestor do álbum

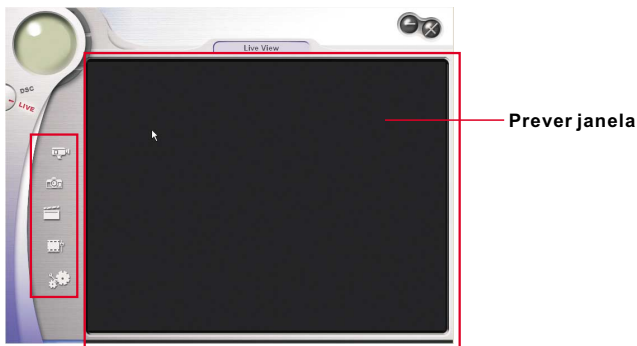
- 1 Realce uma fotografia na área de trabalho e clique em  para transferir para o álbum de fotografias.
- 2 Clique no gestor do álbum  para criar um álbum de fotografias novo.
- 3 Introduza um nome para o novo álbum.
- 4 Clique no botão  para designar o caminho onde o álbum vai ser guardado.
- 5 Clique no botão “Actualizar”  para confirmar que o novo álbum foi criado.
- 6 Clique em  para introduzir o novo álbum criado.



Criar ficheiros AVI

- ❶ Seleccione imagens jpg / bmp na área de Trabalho.
- ❷ Clique em  para carregar as imagens no gestor de ficheiros AVI.
- ❸ Ordene a sequência de imagens e ajuste o número de imagens Por segundo.

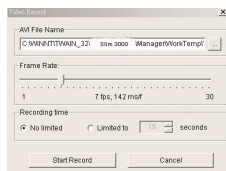
► Modo de câmara para PC



Gravar vídeo em tempo real

● Passos

1. Prima 
2. Ajuste a velocidade e a duração da gravação →
3. Prima " Start to Record "



Capturar imagens estáticas em tempo real



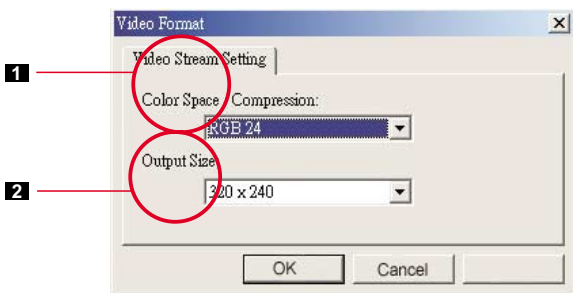
Definir o tamanho da imagem



Definições avançadas (recomenda-se a utilização das definições pré-definidas)



Seleccionar a origem do vídeo (se não tiver mais do que um dispositivo para importar imagens instalado)



☐ Definir o tamanho da imagem



1 Espaço para as cores

Seleccione uma das seguintes funções consoante as suas necessidades:

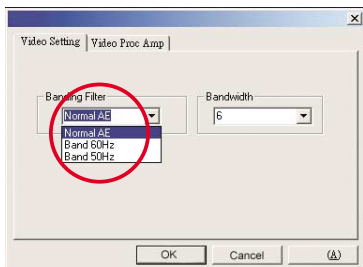
- RGB 24: melhor qualidade de imagem
- I420: velocidade mais rápida

2 Tamanho de saída

A definição do tamanho de saída pode alterar o tamanho da janela de pré-visualização. O tamanho pré-definido é 320x240. Seleccione pixels maiores quando necessitar de uma janela de pré-visualização maior.

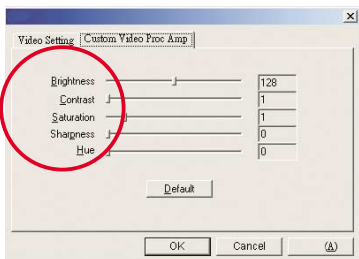
320 x 240
640 x 480

❑ Definições avançadas



● Definição de vídeo

- Filtro de definição da imagem Quando o ecrã do PC cintilar, altere o filtro de definição da imagem no separador "Video Setting". A taxa de refresco (o número de vezes que o ecrã é redesenhado por segundo) é a causa provável da existência de cintilação. Selecione 50 Hz ou 60 Hz, até o ecrã parar de cintilar.



● Custom Video Pro Amp

Pode utilizar a pré-definição ou alterar as definições (luminosidade, contraste, saturação, nitidez e a tonalidade).

Sintoma	Ações
1. Quando um passo da instalação é saltado:	Remova o controlador da câmara e qualquer outros software relacionado e siga os passos da instalação para instalar novamente a câmara.
2. Quando em conflito com outro controlador de câmara ou dispositivo de captura:	Se possuir outra câmara instalada no seu computador, remova completamente a câmara e o seu controlador do sistema de modo a evitar conflitos entre controladores de outras câmaras ou dispositivos de captura.
3. Quando não é possível instalar o controlador:	Quando instala um controlador de câmara no Windows 98SE, será necessário inserir o CD-ROM do 98SE. Siga as instruções para terminar a instalação.
4. Quando não é possível transferir imagens:	Volte a inserir a câmara para transferir imagens.
5. Ajustar a placa VGA quando a cor da imagem não está completamente saturada:	Siga os passos da operação: Vá ao painel de controlo Clique duas vezes em "Ecrã" Clique em "Definições" Clique em "Cores" Escolha "High Color" ou "True Color".
6. Ajustar a funcionalidade de aceleração da placa VGA quando não for possível reproduzir imagens no modo Vídeo-conferência ou no Modo AVI. Siga os passos da operação:	Vá ao painel de controlo Clique duas vezes em "Ecrã" Clique em "Definições" Clique em "Avançadas" Clique em "Desempenho" ou "Resolução de problemas" Defina a "Aceleração por hardware" de "Completa" para "Nenhuma".
7. Aparece ruído no ecrã do PC enquanto a câmara está a ser utilizada como câmara de Vídeconferência.	Mude o filtro da banda para 50 Hz ou para 60 Hz
8. As imagens não estão nítidas.	Ajuste a focagem.
9. As imagens estão demasiado escuras.	Tire fotografias só quando houver luz suficiente. Utilize ferramentas de edição como o Photoshop ou o PhotoImpact para ajustar a luminosidade da imagem.
10. Não é possível reproduzir os ficheiros AVI.	Instale o Direct X 8.0 ou uma versão superior.

