



Mini Caméscope numérique

PC 20



Manuel d'instructions

Veuillez lire ce manuel attentivement avant utilisation

Table des Matières

CONTENU DU PAQUET	4
VUE D'ENSEMBLE.....	5
Vue d'ensemble de l'Unité	5
Vue d'ensemble de l'Affichage.....	6
MISE EN ROUTE.....	8
Installation des Batteries	8
Insertion de la Carte Mémoire.....	9
OPÉRATIONS BASIQUES	10
Allumer/Eteindre la Caméra Vidéo Numérique	10
Modes Caméra	10
Mode Vidéo	10
Mode Vidéo	12
LECTURE	14
Lecture Vidéo	14
Lecture Image	14
Aperçu Vignettes	15
OPTIONS DU MENU	16
Menu Mode Vidéo	16
Menu Mode Photo	17
Menu Mode Lecture	19
Menu Réglage	20
GESTION DES FICHIERS.....	24
Gestion de Fichiers sur la Caméra Vidéo.....	24
Fichiers Verrouillage	24
Fichiers Effacer	24
Transférer des fichiers vers l'ordinateur	25

Table des Matières

CONNEXION À UNE TV	27
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	28
Utilisez votre caméra vidéo numérique comme web- cam	28
DÉPANNAGE.....	30
SPÉCIFICATIONS	32

Contenu du paquet

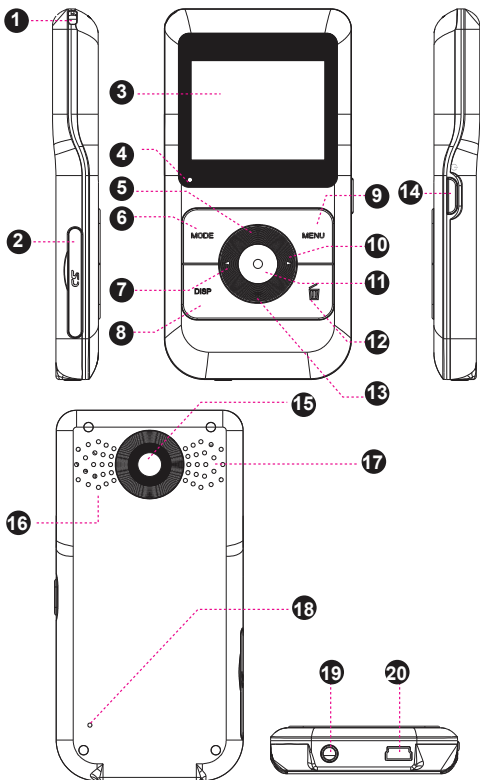
Merci d'avoir acheté cette Mini Caméra Vidéo Numérique PC20. Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre caméscope et gardez-les pour vous y référer plus tard. Ce paquet comprend :

- ✦ Caméra Vidéo PC20
- ✦ Câble AV
- ✦ Câble USB
- ✦ CD d'Installation
- ✦ Dragonne détachable

Au cas où un de ces éléments manque, veuillez contacter le vendeur chez qui vous avez acheté ce produit.

Vue d'ensemble

Vue d'ensemble de l'unité



Vue d'ensemble

Côté gauche

1. Trou pour bandoulière
2. Fente Carte SD

Vue de face

3. Ecran LCD

4. Indicateur LED

- | | |
|---------------------------|--------|
| 5. HAUT/Bouton Zoom avant | <HAUT> |
|---------------------------|--------|

- | | |
|----------------|--------|
| 6. Bouton MODE | <MODE> |
|----------------|--------|

- | | |
|------------------|----------|
| 7. Bouton GAUCHE | <GAUCHE> |
|------------------|----------|

- | | |
|---|----------|
| 8. Pressez le bouton pour changer la qualité d'enregistrement en mode Vidéo ou Photo. | < DISP > |
|---|----------|

- | | |
|----------------|--------|
| 9. Bouton MENU | <MENU> |
|----------------|--------|

- | | |
|------------------|----------|
| 10. Bouton DROIT | <DROITE> |
|------------------|----------|

- | | |
|---------------|------|
| 11. Bouton OK | <OK> |
|---------------|------|

- | | |
|--------------------|-----------|
| 12. Bouton EFFACER | <EFFACER> |
|--------------------|-----------|

- | | |
|----------------|-------|
| 13. Bouton BAS | <BAS> |
|----------------|-------|

Côté Droit

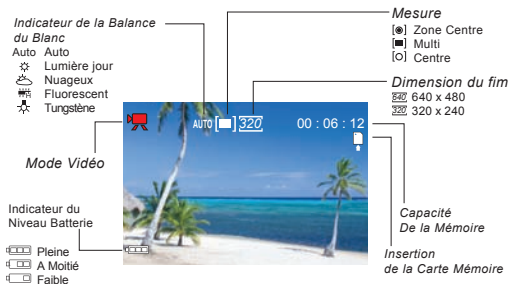
Vue d'ensemble

14. Bouton Alimentation <i>Pressez et maintenez le bouton pour allumer/éteindre le lecteur</i>	<ALIMENTATION>
Vue de l'arrière	
15. OBJECTIF Caméra	
16. Microphone	
17. Haut-parleurs	
18. Bouton Réinitialisation	<REINITIALISATION>
Vue du Dessous	
19. Sortie AV	
20. Port USB <i>Se connecter à un ordinateur pour transférer des fichiers sur l'ordinateur.</i>	

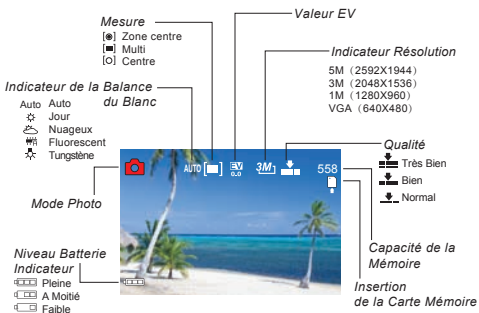
Vue d'ensemble

Vue d'ensemble de l'affichage

Mode Vidéo



Mode Capture



Veillez lire et effectuer les étapes suivantes pour commencer à utiliser votre caméra vidéo numérique.

Charger la Batterie

Votre lecteur a une batterie rechargeable intégrée. A la première utilisation, la batterie doit être chargée complètement pour s'assurer une performance optimale et une bonne durée de vie de la batterie.

Si le lecteur n'a pas été utilisé pendant un moment, la batterie pourrait avoir besoin d'être rechargée.



A la première utilisation, la batterie doit être complètement chargée (8 heures) pour s'assurer d'une performance optimale et d'une bonne durée de vie de la batterie.



La batterie utilisée dans cet appareil peut causer un incendie ou une brûlure chimique si elle est mal utilisée. Ne la démontez pas, ne l'incinerez pas, ne la chauffez pas. Ne laissez pas la batterie exposée directement au soleil ou dans une voiture aux fenêtres fermées.

Ne connectez pas le lecteur à une source d'alimentation autre que celle qui est indiquée ici ou sur l'étiquette car cela peut provoquer un risque d'incendie ou de choc électrique.

Insertion de la carte Mémoire

Mise en route

Utilisez une carte mémoire SD/SDHC pour agrandir la mémoire disponible de votre caméra vidéo numérique. La PC20 peut s'adapter à des cartes mémoire jusqu'à 16GB. Installez une carte mémoire en l'insérant délicatement dans la fente de la carte SD sur le côté gauche de la caméra vidéo.

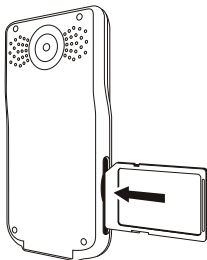
Pour sortir la carte mémoire, enfoncez-la plus profondément dans la fente puis relâchez. La carte doit s'éjecter automatiquement de la fente. Prenez-la par le côté et retirez-la doucement pour la sortir complètement.



Pour éviter la dégradation des données, éteignez la caméra vidéo numérique avant d'insérer ou de sortir la carte mémoire.

N'essayez pas de placer un autre objet que la carte mémoire SD dans la fente pour carte SD. Une carte mémoire compatible devrait glisser facilement dans la fente pour carte SD ; si vous rencontrez de la résistance, n'essayez pas de forcer.

Pour vous informer sur le formatage de la carte mémoire, veuillez regarder le chapitre Menu Réglage dans ce manuel.



Allumer/Eteindre la caméra vidéo numérique

- ✦ Pour allumer le lecteur, pressez et maintenez le bouton <ALIMENTATION> jusqu'à ce que l'écran s'allume.
- ✦ Pour éteindre le lecteur, pressez et maintenez le bouton <ALIMENTATION> jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

Modes Caméra

Votre caméra vidéo numérique possède trois modes. Pressez le bouton<MODE> pour basculer de l'un à l'autre.

Icône	Fonction
	Mode Vidéo : Enregistrer des clips vidéo.
	Mode Photo : Capture des images fixes
	Mode lecture : Aperçu vidéo et fichiers image.

Mode Vidéo

Quand vous allumez votre caméra vidéo numérique, vous allez automatiquement en Mode Vidéo. Pour enregistrer une vidéo:

- ✦ Pressez le bouton <OK> pour commencer à enregistrer.
- ✦ Pressez le bouton <OK> de nouveau pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement.

Opérations basiques



Pendant l'enregistrement, le temps total d'enregistrement écoulé est affiché sur le coin droit en haut de l'écran LCD. Quand la caméra est en mode vidéo et qu'elle n'enregistre pas, le temps estimé d'enregistrement disponible va s'afficher dans le coin en haut à droite.

L'enregistrement s'arrêtera automatiquement quand la carte mémoire est pleine.

Zoom

Utilisez le bouton <HAUT> ou <BAS> pour utiliser la fonction zoom de la caméra numérique.

- ✦ Pressez <HAUT> pour le zoom avant, <BAS> pour le zoom arrière.
- ✧ La valeur de l'agrandissement va apparaître dans le coin en bas à droite de l'écran LCD.

Dimension du film

Votre caméra vidéo enregistre à la dimension par défaut de 640x480 pixels. Pour maximiser la mémoire disponible de la caméra, vous pouvez enregistrer en vidéo avec une plus faible résolution. Pour changer la dimension du film, pressez <DISP>. La dimension du film va s'afficher en haut de l'écran LCD : 640 (dimension par défaut) ou 320 (dimension plus petite).

Opérations basiques



Si vous voulez utiliser cette fonction, vous devez régler la dimension du film avant de commencer à enregistrer. Vous ne pouvez pas changer la dimension du film pendant l'enregistrement.

Mode Photo

- ✦ Allumez la caméra vidéo et pressez le bouton <MODE> pour entrer en mode Photo.
- ✦ Tenez fermement la caméra, puis pressez le bouton <OK> pour prendre une image.



Après la prise d'une photo, le nombre estimé de photos restantes dans la mémoire de la caméra ou dans la carte mémoire va s'afficher dans le coin en haut à droite de l'écran LCD.

Pour un aperçu de votre vidéo ou vos fichiers photos, pressez le bouton <MODE> pour sélectionner le Mode Lecture. La vidéo ou le fichier photos enregistrés en dernier vont apparaître sur l'écran LCD.

Lecture Vidéo

Après avoir réglé la caméra vidéo sur le Mode Lecture, pressez le bouton <GAUCHE> ou <DROITE> pour parcourir les fichiers disponibles. Les fichiers Vidéo sont désignés par l'icône [] sur le coin en haut à droite de l'écran LCD.

- ✦ Quand le vidéo clip désiré apparaît sur l'écran, pressez le bouton <OK> pour commencer la lecture.
 - ✧ Pour une pause de la lecture, pressez le bouton <OK>. Pressez-le de nouveau pour reprendre la lecture.
 - ✧ Pour une avance rapide dans le fichier vidéo, poussez la manette vers la droite.
 - ✧ Pour revenir en arrière dans le fichier vidéo, poussez la manette vers la gauche.
- ✦ Pour arrêter la lecture, pressez le bouton <MENU>.

Lecture Image

Après avoir réglé la caméra vidéo sur le mode Lecture, pressez le bouton <GAUCHE> ou <DROITE> pour parcourir les fichiers disponibles.

- ✦ Pour un zoom arrière sur une image, pressez le bouton <HAUT>.

- ✦ Quand l'image s'affiche selon votre réglage zoom, pressez le bouton <OK> pour verrouiller le pourcentage de zoom en place. Vous pouvez ensuite presser <GAUCHE>, <DROITE>, <HAUT>, <BAS> pour faire un panoramique arrière ou avant (ou en haut et en bas) à travers la photo.
- ✦ Pour revenir à une image plein écran, pressez le bouton MENU.

Aperçu Vignette

Pour voir des images en vignette ou tous les fichiers disponibles, pressez <DISP>. L'écran va afficher des fichiers en mode vignette.

- ✦ Pressez <GAUCHE>, <DROITE>, <HAUT>, <BAS> pour sélectionner le fichier désiré.
- ✦ Pressez le bouton <OK> pour voir le fichier désiré en plein écran.



Les fichiers vidéo seront désignés par le symbole <V> dans le coin gauche en bas de l'image vignette.

Options du Menu

Vous pouvez accéder à une variété d'options supplémentaires en pressant le bouton <MENU> en Mode Vidéo, Photo ou Lecture.

- ✦ Pressez <HAUT> ou <BAS> pour déplacer la sélection vers le haut ou vers le bas.
- ✦ Pressez <OK> pour confirmer la sélection.
- ✦ Pressez <GAUCHE> ou <MENU> pour retourner à l'écran précédent.

Verifiez ci-dessous les détails sur les options du menu.

Menu Mode Vidéo

Sujet	Description
Dimension du film	Choisissez une dimension de film (640x480 pixels/320x240 pixels). Sélectionnez la plus petite dimension de film pour maximiser votre temps d'enregistrement disponible. ✦ Pour alterner les moyens de réglage de la dimension du film, veuillez lire le paragraphe Mode Vidéo dans le chapitre Opérations basiques dans ce manuel.
Pourcentage du Cadre	Choisissez une option de pourcentage de cadre (Fort/Faible). Sélectionnez le faible pourcentage de cadre pour maximiser votre temps d'enregistrement disponible.

Options du Menu

Sujet	Description
Mesure	Ajustez l'exposition de l'image en indiquant une zone de référence à l'intérieur du cadre. Les options incluent : Zone Centre : L'exposition sera calculée sur la base de la lumière dans la zone centrale du cadre. Cette option convient pour un usage général. Multi : L'exposition sera calculée sur la base d'une moyenne d'éclairage dans tout le cadre. Centre : L'exposition sera calculée sur la base de la lumière exactement au centre du cadre.
Balance du Blanc	Ajuster la balance du blanc pour les conditions courantes de lumières. Les options incluent : Auto, Jour, Nuageux, Fluorescent ou Tungstène.

Menu Mode photo

Sujet	Description
Résolution	Sélectionnez la résolution de l'image. Les options incluent : 5[M] 2592x1944, [3M] 2048x1536, [1M] 1024x768, [VGA] 640x480. ✦ Une faible résolution d'image donnera un fichier de plus petite taille.
Qualité	Sélectionnez la qualité d'image (Bien, Très Bien ou Normal). Une faible qualité d'image donnera un fichier de plus petite taille.

Options du Menu

Sujet	Description
Mesure	Ajuster l'exposition de l'image en désignant une zone de référence à l'intérieur du cadre. Les options incluent : Zone Centre : L'exposition sera calculée sur la base de la lumière dans la zone centrale du cadre. Cette option convient pour un usage général. Multi : L'exposition sera calculée sur la base d'une moyenne d'éclairage dans tout le cadre. Centre : L'exposition sera calculée sur la base de la lumière exactement au centre du cadre.
Balance du Blanc	Ajustez la balance du blanc aux conditions courantes de lumière. Les options incluent : Auto, Jour, Nuageux, Fluorescent ou Tungstène.
Exposition	Régler la valeur de l'exposition manuellement pour compenser des conditions de lumière inhabituelles comme une lumière intérieure indirecte, un fond sombre ou un rétro éclairage fort. La gamme des valeurs de l'exposition vont de -1,3 à 1,3.
Mode Pilote	Régler le mode retardateur ✦ Pour alterner les moyens de réglage du retardateur, veuillez lire le paragraphe Mode Photo dans le chapitre Opérations basiques de ce manuel.
Effet	Set the image effect, the settings are: Normal, B&W, Sepia, Negative, Red, Green, and Blue.

Options du Menu

Sujet	Description
Dateur	Cette fonction peut être utilisée pour ajouter une date/heure à vos photos quand vous les prenez. Les options incluent : Arrêt : pas de donnée date/heure affichée Date : la date est affichée. Date et heure : la date et l'heure s'affichent.

Menu Mode Lecture

Sujet	Description
Verrouillage	Verrouillage de fichiers pour les protéger d'un effacement accidentel. Un fichier verrouillé ne peut pas être effacé. Les options incluent : Verrouiller/Déverrouiller Un : verrouille et déverrouille le fichier en cours. Verrouiller Tous : Verrouille tous les fichiers Déverrouiller Tous : Déverrouille tous les fichiers.
Effacer	Effacer les fichiers de la caméra vidéo. Les options incluent : Un : Efface le fichier en cours. Tous : Efface tous les fichiers. • L'option « Tous » n'effacera pas les fichiers verrouillés.

Options du Menu

Sujet	Description
Diaporama	Régler les options du diaporama et regardez vos photos en mode diaporama. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au paragraphe Options Supplémentaires de Lecture Image dans le chapitre Lecture de ce manuel.
Effect	Change the image effect, the settings are: B&W, Sepia, Negative, Red, Green, Blue, Binarize, Sunset, Warm, Cold, and Contrast. ✦ Press <UP> or <DOWN> to select a setting. ✦ Press <OK> to confirm and save it as a new image.
Tourner	Tourner un fichier image par paliers de 90°. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au paragraphe Options Supplémentaires de Lecture Image dans le chapitre Lecture de ce manuel.
Redimensionnement	Redimensionner un fichier image. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au paragraphe Options Supplémentaires de la Lecture Image du chapitre Lecture de ce manuel.
Démarrage Image	Mettre une image favorite à l'affichage sur l'écran LCD de la caméra vidéo quand la caméra s'allume. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au paragraphe Options Supplémentaires de Lecture Image du chapitre Lecture de ce manuel.

Menu Installation

Options du Menu

Le Menu Installation est désigné par l'icône [] et peut être atteint depuis tous les modes de fonctionnement de votre caméra vidéo numérique. Pressez le bouton <MENU> puis pressez <GAUCHE> ou <DROITE> pour commencer à accéder au menu d'installation.

Sujet	Description
Les Sons	Changer ou désactiver les sons associés aux fonctions de votre caméra. Les options incluent : Déclencheur : Marche/Arrêt du déclencheur du son. Démarrage : Sélection du son de démarrage (Aucun, 1,2 ou 3) Bip : Marche/Arrêt du bruit de fonctionnement Volume : Ajuste le volume du son.
Aperçu automatique	Régler le temps pendant lequel une image capturée reste sur l'écran. Les options incluent : Arrêt (pas d'aperçu automatique), 1 seconde ou 3 secondes.
Fréquence de l'alimentation	Réglez la fréquence à 50 Hz ou 60 Hz, suivant votre région. (La fréquence aux Europe est de 50 Hz).
Economie d'énergie	Pour préserver la charge de la batterie, votre caméra vidéo numérique s'éteindra automatiquement après une période de temps déterminée quand elle n'est pas utilisée. Vous pouvez régler l'extinction automatique pour qu'elle se fasse après 1, 3 ou 5 minutes.
Date heure	Régler la date et l'heure internes

Options du Menu

Sujet	Description
Langue	Régler la langue dans laquelle les menus vont apparaître à l'écran.
Sortie TV	Réglez cette option soit à NTSC soit à PAL, selon votre région.
USB	Réglez cette option pour utiliser votre caméra numérique comme une caméra d'ordinateur ou un disque amovible. Les options incluent : PCCAM : Utilisez comme une caméra de PC MSDC : utilisez comme un disque amovible.
Image de Démarrage	Sélectionnez une image à afficher sur l'écran LCD de votre caméra vidéo immédiatement au démarrage. Les options incluent : Arrêt : Pas d'image de démarrage Système : Utiliser l'image par défaut comme image de démarrage. ✦ Pour activer l'option « Mon Image », vous devez avoir déjà sélectionné une image de démarrage en utilisant le menu Mode lecture. Veuillez vous référer au paragraphe Options Supplémentaires de la Lecture Image du chapitre Lecture de ce manuel pour plus d'informations.

Options du Menu

Sujet	Description
Format	Sélectionnez cette option pour formater la mémoire interne de votre caméra vidéo ou une carte mémoire insérée. NOTE : Actionner cette fonction effacera toutes les données sur votre caméra vidéo et/ou la carte mémoire.
Réinitialiser Tout	Sélectionner cette option pour formater la mémoire interne de votre caméra vidéo ou une carte mémoire insérée. NOTE : Actionner cette fonction effacera toutes les données sur votre caméra vidéo et/ou la carte mémoire.

Gestion de Fichiers dans la Caméra Vidéo

Fichiers verrouillés

Après avoir fait un clip vidéo ou pris une image fixe, vous pouvez verrouiller le/les fichiers pour les protéger d'un effacement accidentel. Pour verrouiller votre/vos fichiers :

1. En mode lecture, pressez le bouton <MENU>.
2. Pressez <HAUT> ou <BAS> pour sélectionner et entrer dans le menu « Verrouiller ».
3. Pressez <HAUT> ou <BAS> pour déplacer la sélection vers le haut ou le bas.
 - ✧ Verrouiller/Déverrouiller Un : Pour verrouiller/déverrouiller le fichier en cours.
 - ✧ Verrouiller Tous : Pour verrouiller tous les fichiers.
 - ✧ Déverrouiller Tous : Pour déverrouiller tous les fichiers.

Effacer Fichiers

Pour effacer des fichiers de la caméra vidéo :

1. En Mode Lecture, pressez le bouton <MENU>.
2. Pressez <HAUT> ou <BAS> pour déplacer la sélection vers le haut ou vers le bas.
 - ✧ Un : Pour effacer le fichier en cours.
 - ✧ Tous : Pour effacer tous les fichiers.



Sélectionner l'option « Tous » ne va pas effacer les fichiers verrouillés.

Transfert de Fichiers vers l'Ordinateur

Connectez votre caméra vidéo numérique à un ordinateur pour transférer des fichiers de la caméra vers votre disque dur.

1. Allumez votre caméra vidéo. Dans le Menu Réglage, réglez le Mode USB sur « MSDC ». (Veuillez vous référer au paragraphe Options du Menu pour des informations supplémentaires.)
2. Connectez un bout du câble USB fourni au port USB sur votre caméra vidéo numérique. Connectez l'autre bout à votre ordinateur.
3. Votre ordinateur devrait reconnaître automatiquement la caméra vidéo comme un disque amovible. Suivez les consignes sur votre écran pour regarder les fichiers sur la caméra. Si aucune consigne n'apparaît, vous pouvez accéder à la caméra via « Mon Ordinateur » de Windows Explorer.
4. Copiez et collez des fichiers de la caméra sur votre ordinateur comme vous le feriez avec n'importe quel disque externe.



Si vous voulez transférer des fichiers d'une carte SD, vous pouvez laisser la carte SD dans la fente et connecter la caméra directement à votre ordinateur. Votre ordinateur reconnaîtra la carte SD insérée comme un disque externe. Ou bien, déplacez la carte SD et insérez-la directement dans le lecteur de carte de votre ordinateur pour transférer des fichiers.

Si vous utilisez une carte SD et que vous voulez accéder à des fichiers dans la mémoire interne de votre caméra, vous devez retirer la carte SD avant de connecter la caméra à votre ordinateur. Si une carte SD est insérée, votre ordinateur ne reconnaîtra pas des fichiers qui sont stockés directement dans la caméra.

Connecter à une TV

Pour regarder votre vidéo et vos fichiers image sur un écran plus grand, utilisez le câble fourni pour connecter votre caméra vidéo numérique à une télévision.

1. Allumez la caméra vidéo et mettez-la au mode choisi.
 - ✧ Sélectionnez le Mode Vidéo si vous voulez utiliser votre télévision pour avoir un aperçu du contenu pendant que vous l'enregistrez.
 - ✧ Sélectionnez le Mode Lecture si vous voulez revoir la vidéo et/ou des fichiers images que vous avez déjà prises.
2. Branchez le câble AV fourni à la prise de sortie AV de votre caméra vidéo.
 - ✧ L'écran LCD de votre caméra va s'éteindre quand le câble AV est connecté.
3. Connectez l'autre bout du câble AV dans la prise d'entrée de la télévision. Pour une aide supplémentaire, veuillez vous reporter au manuel d'instructions de votre télévision.
4. Réglez le mode source de la télévision sur « AV ». L'écran de télévision va maintenant fonctionner comme un affichage pour votre caméra vidéo numérique.
5. Utilisez les commandes de votre caméra vidéo pour revoir votre enregistrement et/ou lire les fichiers image et vidéo sur votre télévision.

Caractéristiques Supplémentaires

Votre caméra vidéo numérique contient un CD d'installation qui inclut un logiciel pour retouches photos et montages vidéo et permet l'utilisation de votre caméra vidéo comme une webcam. Pour commencer à installer le logiciel, insérez le CD dans le pilote CD de votre ordinateur.

Using Your Digital Video Camera as a Webcam

Vous devez installer le pilote correspondant avant d'essayer d'utiliser votre caméra vidéo numérique comme webcam. Cliquez sur « Installer Pilote » puis suivez les instructions à l'écran pour compléter l'installation.

En utilisant votre caméra Vidéo Numérique comme une webcam après avoir installé le pilote, vous pouvez connecter votre caméra vidéo à votre ordinateur pour l'utiliser comme une webcam. Pour accéder à cette fonction :

1. Allumez votre caméra vidéo.
2. Pressez le bouton <MENU> et accédez au Menu Installation.
3. Sélectionnez et confirmez « USB »
4. Pressez <HAUT> ou <BAS> pour sélectionner la « PC-CAM » et pressez <OK> pour confirmer.
5. En utilisant le câble USB fourni, connectez votre caméra vidéo au port USB de votre ordinateur.
 - ✧ Une fois votre caméra vidéo connectée, elle est automatiquement prête à être utilisée comme une webcam avec la conversation en plus et les vidéoconférences avec les clients.

Caractéristiques Supplémentaires

Options Supplémentaires

Si vous êtes en train d'utiliser l'aspect webcam et que vous voulez revoir ou capturer directement une vidéo, vous pouvez faire cela en utilisant le logiciel fourni sur votre CD d'installation. Pour commencer :

1. Dans le menu de démarrage de votre ordinateur, accédez aux Fichiers Programmes SPCA 1528 PC Driver Amcap.
2. Quand le programme est lancé, cliquez sur « Options » et sélectionnez « Aperçu » depuis le menu déroulant. Une fenêtre va s'ouvrir qui montre la transmission en direct depuis votre caméra vidéo.
3. Utilisez les autres options pour capturer une vidéo ou changer les réglages de la webcam sur votre caméra vidéo. Pour plus d'informations, cliquez sur le menu « Aide » du programme Amcap.

Dépannage

Si vous avez un problème avec cet appareil, veuillez lire le guide de dépannage ci-dessous.

La caméra ne s'allume pas

- Vérifiez que les batteries ont une charge suffisante. Si les batteries sont vieilles ou n'ont pas la charge adéquate, remplacez les batteries.

La caméra ne prend pas de photo/vidéo

- La mémoire de la caméra ou la carte mémoire peut être pleine. Effacez plusieurs fichiers et essayez de nouveau.
- Une carte mémoire incompatible peut avoir été insérée. Vérifiez que la carte mémoire a un format compatible.
- Si la carte mémoire n'a pas été formatée, utilisez la fonction Formater de la caméra pour effacer les données de la carte mémoire.

L'image est floue ou hors cadre

- Des images floues peuvent être dues au fait que la caméra n'est pas tenue fermement pendant la capture. Tenez la caméra fermement et réessayez.

Les images de la carte mémoire ne s'affichent pas sur l'écran LCD

- Cette caméra affichera uniquement les images JPG qui ont des noms de fichiers au format suivant : SUNP####.jpg. Si vous avez inséré une carte mémoire contenant des images dans un autre format ou ayant une autre structure de nom de fichier, elles ne s'afficheront pas.

Les images enregistrées ne sont pas sauvegardées dans la mémoire

- Les images ne seront pas sauvegardées si la caméra est éteinte avant que les données aient fini d'être traitées. Assurez-vous de laisser suffisamment de temps pour que l'image soit complètement sauvegardée avant d'éteindre la caméra vidéo.

Je ne peux pas accéder aux photos dans ma caméra ou dans la carte mémoire depuis mon ordinateur

- Assurez-vous que le mode USB de la caméra est réglé sur MSDC. (Regardez le paragraphe Options de Menu pour plus d'informations).

Spécifications

Type d'affichage	2.0" color TFT LCD
Détecteur d'image	3MP CMOS (2048 x 1536)
Résolution de la Vidéo	VGA (640 x 480) @ 30fps, QVGA (320 x 240) @ 30fps
Zoom	4x Digital
Résolution de la Photo	2592X1944 (5M par insertion de logiciel) 2048 X 1536 (3M) 1024 X 768 (1M) 640X480 (VGA)
Mémoire	32MB Flash
Support de Mémoire Amovible	SD/SDHC (jusqu'à 16GB)
Fonctions des Touches	Enregistreur vidéo numérique, Capture d'Image (Caméra)
Autres Caractéristiques	PC Caméra
Format Vidéo	Fichier AVI, codec : Motion JPEG
Format Photo	JPEG
Support Interface PC	USB 2.0 Grande Vitesse
Sortie AV	3.5mm Video Composite et Audio Mono
Alimentation	Batterie Intégrée Rechargeable

Les spécifications peuvent être changées sans préavis.

**Pour de plus amples informations, veuillez
consulter notre site Web**

www.mpmaneurope.com

