


2x LR03 (AAA)  1.5V

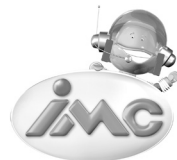
IMC TOYS, S.A.
Pare Llaurador, 172
08224 Terrassa (Barcelona)
SPAIN
Tel. 0034 937 888 992
Fax 0034 937 332 833

e-mail: info@imc.es
www.imc.es



Made in China

STAR WARS



900868-A+B

CAMARA DIGITAL micro • DIGITAL CAMERA micro
DIGITALKAMERA micro • APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE micro



© 2008 Lucasfilm Ltd. & TM. All rights reserved.



MANUAL DE INSTRUCCIONES • INSTRUCTIONS FOR USE
GEBRAUCHSANLEITUNG • MANUEL D'INSTRUCTIONS

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Memoria de 8MB SDRAM, Capacidad para más de 200 fotografías.
Resolución VGA de 640x480, Formato fotografías JPEG, Pantalla LCD
Utiliza pilas 2 x LR03/AAA 1.5V (no incluidas)

Requisitos necesarios para instalación: Sistema operativo Pentium II y Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista, 32 MB de memoria (64 MB recomendado), 60 MB de disco duro, Unidad de CD-ROM, Monitor en color de 800x600, 24 Bits), Conexión USB, CD-Rom para instalar software edición fotos, Cable USB para descargar fotos al ordenador.

STAR WARS software edición fotografías:

Desarrolla tu creatividad con el software de edición fotográfica. Ahora tus fotos pueden ser más originales que nunca. Con sus múltiples herramientas podrás crear fotos e imágenes asombrosas. Podrás personalizarlas con imágenes de tus jugadores favoritos, escudos y muchos efectos especiales.

INSTRUCCIONES DE USO Y FUNCIONAMIENTO

CAMARA DIGITAL micro de IMC TOYS es de fácil uso y funcionamiento. Estamos seguros que les proporcionará grandes momentos de entretenimiento a sus hijos. Le agradecemos la adquisición y la confianza depositada en uno de nuestros productos. Para ver nuestro extenso catálogo de productos, le invitamos a que visite nuestra página Web en www.imc.es.

ÍNDICE

1. Conozca su nueva cámara digital.....	Pag. 4-5
1.1 Funciones y características.....	Pag. 4-5
1.2 Funciones de la cámara.....	Pag. 5
2. Cómo utilizar su cámara digital.....	Pag. 5-9
2.1 Instalación de las pilas.....	Pag. 5-6
2.2 Cambio de modos de funcionamiento.....	Pag. 6
2.3 Toma de fotografías.....	Pag. 7
2.4 Modo hibernación (ahorro de energía automático).....	Pag. 7
2.5 Temporizador.....	Pag. 7
2.6 Modo AVI.....	Pag. 7
2.7 Ráfaga de fotos.....	Pag. 8
2.8 Borrado de todas las fotos de la memoria.....	Pag. 8
2.9 Borrado de la última foto guardada en la memoria.....	Pag. 8
2.10 Cambio de resolución.....	Pag. 8
2.11 Cambio de frecuencia.....	Pag. 8
2.12 Cambio del modo de compresión.....	Pag. 9
3. Instalación y uso del software.....	Pag. 9-10
3.1 Instalación del controlador.....	Pag. 9
3.2 Instalación de Arcsoft.....	Pag. 9
3.3 Descarga de fotografías.....	Pag. 10
3.4 Carga de una fotografía con una resolución de 1.300 píxeles	Pag. 10
4. Resolución de problemas.....	Pag. 10
5. Características técnicas.....	Pag. 11
6. Seguridad	Pag. 42

1. Familiarícese con su nueva cámara digital

Utilizar esta cámara digital será una nueva experiencia. Ya no necesitará negativos, ni tendrá que preocuparse por el paso del tiempo, que desvanece los colores de sus preciosas fotografías.

Ahora puede almacenar todas sus fotografías en su ordenador o en un CD-ROM. Una vez tomadas las fotos puede retocarlas para corregir imperfecciones si las condiciones no eran óptimas. También puede enviar sus fotos por Internet y utilizar la cámara como webcam para mantener conversaciones interactivas con sus amigos. Con toda seguridad se convertirá en un experto en el uso de cámaras digitales. Ahora está en sus manos entrar en el fantástico mundo de la fotografía digital.

1.1 Funciones y características

Función de cámara: Puede capturar sus momentos favoritos sin necesidad de película. Estas fotografías se almacenarán en la memoria interna de la cámara.

Conexión con el ordenador: Ya no deberá revelar más negativos. Podrá transferir las fotografías a su ordenador gracias al cable USB que se adjunta. De esta forma podrá ver sus fotos inmediatamente, imprimirlas y enviarlas a sus amigos por Internet.

Función de vídeo: Cuando está conectada a un ordenador, la cámara funciona como una webcam. Puede utilizarse como monitor o, a través de Internet, puede usarla para mantener una conversación “cara a cara” con imágenes.

Temporizador: La cámara permite un tiempo de espera de 10 segundos acompañado de un pitido. Al cabo de 10 segundos la cámara tomará la fotografía automáticamente.

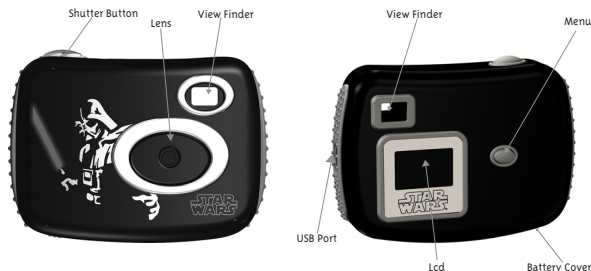
Ráfaga de fotos: En algunos casos, es posible que quiera tomar varias fotografías consecutivas. Con esta cámara puede realizar esta sucesión de fotos.

Control automático de exposición: La cámara controla automáticamente la exposición cuando hay poca luz, lo que significa que no tiene que preocuparse por la apertura o la velocidad del obturador.

Apagado automático (modo hibernación): Al cabo de 30 segundos de inactividad la cámara se apaga automáticamente, reduciendo así el consumo de baterías al mínimo. Con pilas alcalinas podrá tomar más de 200 fotografías.

Aplicaciones suministradas: La cámara incluye un potente programa procesador de fotografías que le permite tomar la fotografía, guardarla, retocarla, transformarla, imprimirla y enviarla de la forma que quiera. También podrá transformar la cámara en una videocámara y conectarla a la mayoría de programas procesadores de imágenes, programas de gestión de redes y de vídeo.

1.2 Funciones de la cámara



2. Cómo utilizar su cámara digital

2.1 Instalación de las pilas

Abra el compartimento de las pilas situado en la parte posterior y coloque dos pilas alcalinas siguiendo el dibujo que verá en el fondo del mismo. Cierre el compartimento y pulse el botón MENU. Aparecerá un número que

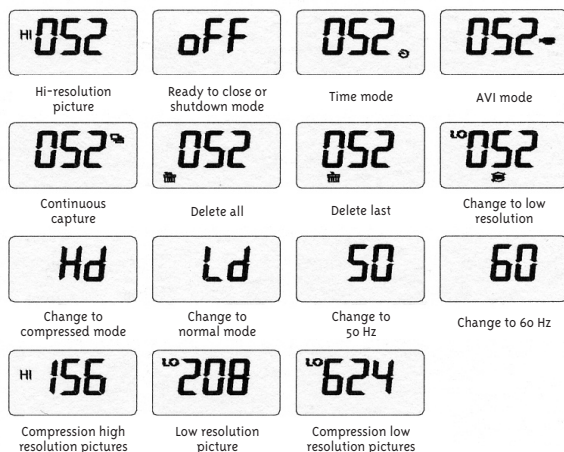
indica el número de imágenes o fotografías que puede usted almacenar y la palabra HI que indica la resolución. Cuando la pantalla parpadea, indica que la batería está baja y que conviene cambiar las pilas. Pero tendrá tiempo de terminar lo que esté haciendo antes de cambiarlas.

NOTA: No cambie las pilas antes de conectar la cámara a un ordenador. Se borrarán las fotografías tomadas. Pero puede ponerla manualmente en modo de hibernación siguiendo las instrucciones que le damos en el apartado 2.4 siguiente.

Utiliza pilas de gran rendimiento.

2.2 Cambio de modos de funcionamiento

Al pulsar el botón MENU varias veces consecutivas, en la pantalla de LCD se visualizarán varios símbolos. Su significado es el siguiente:



2.3 Toma de fotografías

Es el modo por defecto cuando se pone en marcha la cámara. Al pulsar el disparador, la cámara emite un pitido característico y toma una fotografía. Automáticamente la cifra que aparece en la pantalla de LCD disminuye en una unidad. Si hay poca claridad, oírás dos pitidos que indicarán que no se ha tomado la fotografía.

¡ADVERTENCIA! Cuando no haya suficiente luz la cámara necesitará más tiempo para ajustar automáticamente la exposición y controlar la imagen. De modo que el pitido que indica que se ha tomado la fotografía sonará al cabo de un tiempo. Asegúrese de no mover la cámara durante este tiempo.

2.4 Modo hibernación (ahorro de energía automático)

La cámara entrará automáticamente en modo de hibernación al cabo de 30 segundos de inactividad. Si no está conectada a un ordenador mediante el cable USB, podrá ponerla manualmente en modo de hibernación pulsando el botón MENU hasta que aparezca el signo "OFF" (ver gráfico, pag 6) en la pantalla de LCD. Pulse el disparador. Se oírás un pitido que confirmará su elección. En modo de hibernación el consumo de energía es muy bajo, lo que prolonga la vida útil de las pilas. La cámara puede permanecer en este modo durante 100 horas. Para volver a utilizar la cámara no tiene más que pulsar el botón MENU de nuevo.

2.5 Temporizador

Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD aparezca "Timer mode" (ver gráfico, pag 6).

Pulse el disparador y la cámara iniciará la cuenta atrás durante 10 segundos acompañada de un breve pitido que dará lugar a un pitido más largo antes de tomar la fotografía.

2.6 Modo AVI

Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD aparezca "AVI mode" (ver gráfico, pag 6).

Pulse el disparador durante un segundo, y la cámara empezará a tomar unos 6 fotogramas continuos por segundo.

2.7 Ráfaga de fotos

Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD aparezca “continuous capture” (ver gráfico, pag 6).

Pulse el disparador una vez y la cámara tomará 3 fotografías consecutivas.

2.8 Borrado de todas las fotos de la memoria

Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD visualice “Clear all” (ver gráfico, pag 6) y después pulse el disparador para confirmar su elección. Se borrarán todas las fotografías guardadas en la cámara, pero el modo de resolución no cambiará.

2.9 Borrado de la última foto guardada en la memoria

Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD visualice “Clear last” (ver gráfico, pag 6) y después pulse el disparador para confirmar su elección. Se borrará la última foto tomada y guardada. Si la última fotografía se tomó en modo de ráfaga, se borrará todo el grupo de fotografías.

2.10 Cambio de resolución

Cuando quiera tomar muchas fotografías a la vez podrá elegir el modo “cambio a menor resolución” (ver gráfico, pag 6). Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD visualice “change to low resolution” y después pulse el disparador para confirmar su elección. Si quiere volver al modo de “alta resolución” (ver gráfico, pag 6) pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD aparezca “change to high-resolution mode” y después pulse el disparador para confirmar.

2.11 Cambio de frecuencia

Modifique la frecuencia antiparpeado si debe tomar la fotografía en una sala con luz fluorescente. Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD visualice “Change to 50/60 Hz” (ver gráfico, pag 6) y después pulse el disparador para confirmar su elección.

2.12 Cambio del modo de compresión

Pulse el botón MENU hasta que en la pantalla de LCD visualice “Hd” (ver gráfico, pag 6) y después pulse el disparador para confirmar su elección.

3. Instalación y uso del software

Introduzca el CD en la unidad de CD-ROM de su ordenador, y la aplicación se ejecutará automáticamente.

Aparecerá una interfaz. A la derecha de la interfaz verá cuatro casillas.



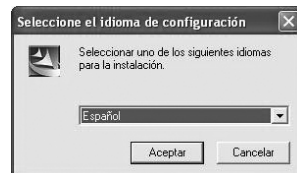
← Instalar controlador cámara

← Salir

3.1 Instalación de Arcsoft

Haga clic en «Install Arcsoft PhotoImpress 4.0» y siga las instrucciones paso a paso para completar la instalación.

Instalar Arcsoft
(seleccione idioma) →



3.2 Instalación del controlador

Una vez completada la instalación de Arcsoft, aparecerá la interfaz. Haga clic en «Install Driver» y siga las instrucciones paso a paso para completar la instalación.

Una vez instalado el controlador correctamente, reinicie el ordenador.


3.3 Descarga de fotografías

Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB. Cuando haga doble clic en «Dual Mode Camera» en el ordenador, aparecerá la interfaz en la pantalla.

Haga clic en «My DSC». Y después en «select all the pictures on this page» y se seleccionarán todas las fotografías. Después pulse «download photos» para transferir las fotografías al software Ulead Photo Express.

Una vez guardadas las fotografías, podrá vaciar la memoria de la cámara (Borrado de todas las fotos de la memoria) y empezar a tomar fotografías de nuevo.

3.4 Carga de una fotografía con una resolución de 1.300 píxeles

A: Antes de cargar fotografías, seleccione «Edit  image».

B: Seleccione «Increase Resolution» (o puede seleccionar «High Quality Mode» para obtener una imagen mejor), y después «OK» para salir.

C: Descargue las fotografías y cuando se encuentren en su ordenador serán de 1.300 píxeles.



4. Resolución de problemas

Problemas más frecuentes:

Al pulsar el botón MENU la cámara no se pone en marcha:

- Nivel de batería bajo. Debe cambiar las pilas.

La cámara no transfiere las fotografías al ordenador o dice que no hay fotografías:

- Reinicie el ordenador y vuelva a conectar la cámara.

- Compruebe el panel de control y la configuración del sistema.

Si no aparece el dispositivo, instálelo de nuevo.

5. Características técnicas

Resolución: 300K píxeles (640 x 480) VGA

Lente: Lente no esférica

Apertura: 1:2,6

Enfoque: f=5,4 mm

Variación de imagen: 0,5 m – infinito

Iluminación: 100 –16.000 (lux)

Capacidad de almacenamiento: 8 MB

Fotografías:

52 fotografías de alta resolución (640 x 480 píxeles)

156 fotografías de alta resolución comprimidas

208 fotografías de baja resolución (320 x 240 píxeles)

624 fotografías de baja resolución comprimidas

Nota: Las fotografías guardadas pueden cambiar según la calidad de la luz ambiental.

Suministro de energía: 2 x AAA/LR03, 1,5V pilas o, cuando se conecte a un ordenador, recibirá la energía de la conexión USB del ordenador.

Interfaz: Puerto USB

Compatibilidad de sistemas:

Ordenadores personales Pentium II y superiores

Sistema operativo Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista

Memoria 32 MB o más (se recomienda 64 MB o más)

Capacidad de disco duro: 60 MB

Unidad de CD-ROM

Monitor a color (no menos de 800x600, 24 bit)

Conexión USB

ADVERTENCIA

1. Antes de utilizar la cámara, tome unas fotos de muestra para comprobar que funciona correctamente. De lo contrario, no asumiremos ninguna responsabilidad por fallo de la cámara.

2. Si utiliza la cámara en un lugar con electricidad estática, es posible que se desconecte, o que la PC-CAM se detenga. Reiniciela de nuevo y la cámara volverá a funcionar.



ENGLISH

DIGITAL CAMERA micro

Ref. 900530 - EAN: 8421134900530

PRODUCT FEATURES

8MB SDRAM memory, Capacity of more than 200 photographs, VGA resolution of 640x480, JPEG photograph format, LCD display, Uses 2 x LR03/AAA 1.5v (not included).

Requisites for installation: Pentium II and Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista operating system, 32 MB of memory (64 MB recommended), 60 MB of hard drive, CD-ROM unit, 800 x 600 (24 Bits) colour monitor, USB connection, CD-ROM for installing photo-editing software, USB Cable for downloading photos to a computer.

Star Wars photo editing software:

Develop your creativity with photo editing software. Now your photos can be more original than ever. With its multiple tools, you can create amazing photos and images. You can personalise them with images of your favourite players, emblems and many special effects.

USE AND OPERATING INSTRUCTIONS

DIGITAL CAMERA micro is easy to use and operate. We are certain that it will provide your children with great entertainment. Thank you for having purchased and placed your trust in one of our products. To see our extensive catalogue of products, please visit our website at www.imc.es.

INDEX

1. Getting to know your digital camera	Pag. 14-15
1.1 Functions and characteristics.....	Pag. 15
1.2 Camera functions.....	Pag. 16
2. Using your digital camera	Pag. 16-20
2.1 Replacement and installation Batteries	Pag. 16-17
2.2 Changing function modes	Pag. 17
2.3 Taking photos.....	Pag. 17
2.4 Shutdown mode (automatic energy-saving).....	Pag. 17
2.5 Timer mode	Pag. 17
2.6 AVI mode.....	Pag. 17
2.7 Continuous Capture.....	Pag. 18
2.8 Deleting all photos saved to memory	Pag. 18
2.9 Deleting last photo saved to memory	Pag. 18
2.10 Modifying resolution.....	Pag. 18
2.11 Modifying frequency	Pag. 18
2.12 Modifying Compression mode	Pag. 18
3. Installation and utilization of software	Pag. 19-20
3.1 Installation of Driver	Pag. 19
3.2 Installation of Arcsoft	Pag. 19
3.3 Downloading picture.....	Pag. 20
3.4 Uploading a photo with a resolution of 1,3 M pixels	Pag. 20
4. Problem Solving	Pag. 20
5. Technical Specifications	Pag. 21
6. Safety	Pag. 43

1. Getting to know your digital camera

Using this digital camera will be a new experience. You no longer need films and do not need to worry about ageing (colors fading) of your precious pictures.

You can now store all your photos on your computer and on CD-ROM. After taking pictures you can now touch them up in order to correct imperfections due to poor conditions. You can also send your photos via the Internet and use your camera as a web cam in order to have interactive discussions with your friends. You will certainly become an expert in using digital cameras. It is now up to you to enter into the fantastic world of digital photography.

1.1 Functions and characteristics

Camera Function: without any film you can capture your favorite moments. These photos will be stored in the internal memory of the camera.

Computer interface: it is not necessary to develop negatives. The photos can be transferred onto your computer with the accompanying USB cable. You can thus enjoy your photos immediately, print them and send them to your friends via the Internet.

Video function: When connected to a computer, the camera functions as a web cam. It can be used as a monitor, or, on the Internet, can be used to conduct a “face-to-face” conversation with images.

Timer: The camera has a time delay of 10 seconds accompanied by a beep. After 10 seconds the camera will take the photograph automatically.

Continuous shooting: In certain cases, you may wish to record a group of consecutive images. Your camera can take such succession photos.

Automatic exposure control: The camera automatically controls exposure in poor light conditions meaning that you do not have to worry about aperture or shutter speed.

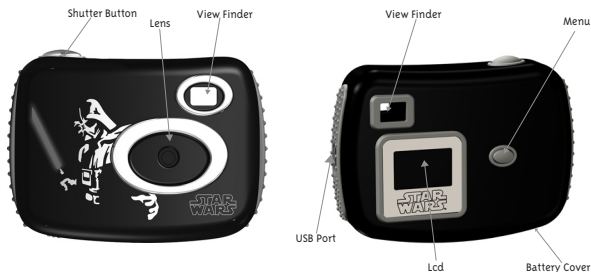
Automatic shutdown (Sleep mode): After 30 seconds of inactivity the camera automatically shuts down thus reducing the consumption of batteries to a minimum.

Battery status and maintenance indicator.

Alkaline batteries allow you to take more than 200 photographs.

Applications supplied: the camera is supplied with a powerful photo processing program that allows you to capture, save, touch up, transform, print and send your photos, in any manner that you so desire. It also allows you to transform the camera into a video camera and to link it up to most image processing programs, network management programs and video programs used.

1.2 Camera functions



2. Using your digital camera

2.1 Replacement and installation Batteries

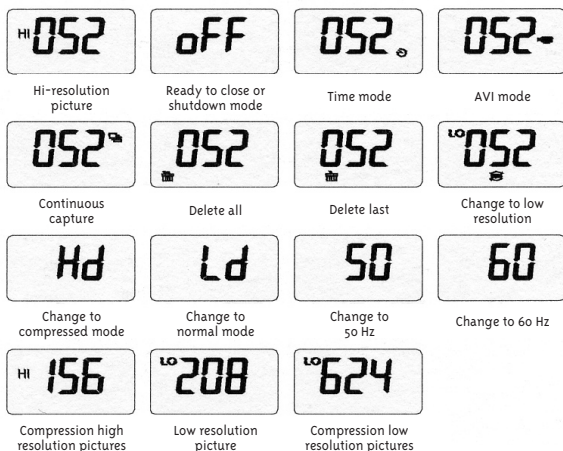
Open the battery compartment located at the back of the appliance and place two alkaline batteries according to the direction shown on the diagram at the bottom of the compartment. Then close the compartment and press the MENU button. A number will appear, indicating the number of pictures or photographs you can store. The word HI indicates the resolution. When the LCD screen flashes, which indicates low battery power, it is time to replace the batteries. However, you do have time to finish your work before replacing them.

Note: You do not change the battery before you connect the camera to a computer. Otherwise the previously taken photographs will be erased. But you can manually turn it to sleep mode according to the below item 2.4 “Sleep mode”.

Use high-performance batteries.

2.2 Changing function modes

The LCD screen will display different symbols when the MENU button is pressed consecutively, and the interpretations are as follows:



2.3 Taking photos

This is the mode by default when the camera is turned on. By pressing the shutter button, a distinct beep can be heard and a photo is taken. Automatically the number displayed on the LCD screen will decrease by one. If the brightness is too low, 2 quick beeps are heard indicating that the photo cannot be taken.

WARNING: when light is not enough the camera needs more time to automatically adjust exposure and gain control. The beep, indicating that the photo has been taken, therefore goes off after a certain time has elapsed. Make sure you do not move the camera during this time lapse.

2.4 Sleep mode (automatic energy-saving)

The camera goes into sleep mode automatically after 30 seconds of inactivity. If it is not connected to a computer via the USB cable, you can manually turn it to sleep mode by pressing the MENU button until “OFF is shown on the LCD screen” (See figure on page 16). Then press the shutter button, a beep will be heard at the same time to confirm your choice. In sleep mode, energy consumption is very low and the battery life is prolonged. Your camera can remain in sleep mode for up to 100 hours. To use your camera again just simply press the MENU button.

2.5 Timer mode

Press the MENU button until the LCD screen displays the “Timer mode”(See figure on page 16). Press the shutter button and the camera counts down for 10 seconds accompanied by short beep then gives off a long beep before taking a photo.

2.6 AVI mode

Press the MENU button until the LCD display shows “AVI mode” (See figure on page 16).

Press the shutter button for a second, and the camera will continuously capture for about 6 frames per second. The button until the LCD display shows “continuous Capture” (See figure on page 16). Press the shutter button once, and the camera will continuously capture for 3 photos.

2.7 Continuous Capture

Press the MENU button until the LCD display shows “continuous Capture” (See graphics, page 16). Press the shutter button once, and the camera will continuously capture for 3 photos

2.8 Deleting all the photos saved to memory

Press the MENU button until the LCD screen displays the “Clear all” (See figure on page 16) mode and then press the shutter button to confirm your choice. All the photos stored in the camera will be deleted but the previously chosen resolution mode will not change.

2.9 Deleting the last photos saved to memory

Press the MENU button until the LCD screen displays the “Clear last” (See figure on page 16) mode and then press the shutter button to confirm. The last photo taken and saved will be deleted. If the last photo was taken in continuous shooting mode the whole group of photos will be deleted.

2.10 Modifying resolution

When you need to take lots of photos at one time you can choose the “Change to low resolution” mode. Press the MENU button until the LCD screen displays the mode “change to low resolution” and then press the shutter button to confirm. If you want to change back into “high-resolution” (See figure on page 16) mode, press the MENU button until the LCD screen displays “change to high-resolution mode” (See figure on page 16) and then press the shutter button to confirm.

2.11 Modifying frequency

Modify the anti-flicker frequency if you decide to take photos in rooms with fluorescent light bulbs. Press the MENU button until the LCD screen displays the “Change to 50/60 Hz” (See figure on page 16) mode and then press the shutter button to confirm.

2.12 Modify the compression mode

Press the MENU button until the LCD screen displays <Hd> (See figure on page 16) and then press the button to confirm.

3. Installation and Utilization of the software program

Insert the CD in your CD-ROM drive, and the application runs automatically.

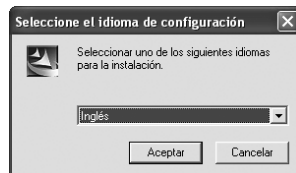


← Install Camera Driver

← Exit

3.1 Installation of Arcsoft

Click <Install Arcsoft PhotoImpress 4.0>, and then follow the step-by-step instructions to complete the installation.



Install Arcsoft (Select language) →


3.2 Installation of driver

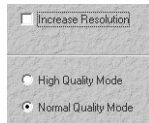
After completing the Arcsoft installation, The interface will appear, Click on <Install Driver> and follow the step-by-step instructions to complete the installation. After successful installation of driver, restart your computer.

3.3 Downloading picture

Connect the camera to your computer with the USB cable. Double click < Dual Mode Camera> on the computer desktop, the interface will appear on screen. Click on <My DSC>. Click the button “select all the pictures on this page”; all the photos will be selected. Then click the button “download photos” to transfer the photos to the Ulead Photo Express software. After having saved the photos you can empty the memory of you camera (Delete all photos which saved in the memory) and start taking pictures again.

3.4 Uploading a photo with a resolution of 1.3 M pixels

A: Before uploading photos, select “Edit  image” button;
B: Select the “Increase Resolution” button (You can select “High Quality Mode” to get better image), then select the “OK” button to ESC. C: Download photos and these photos now downloaded to your computer are of 1.3 M pixels.



4. Problem-solving

Here are the most commonly encountered problems:

When press the MENU button the camera does not turn on:

-Battery level is low. You should change the batteries.

The camera cannot transfer photos on to the computer or says there are no photos:

-Restart the computer and reconnect the camera.

-Check in the control panel/system settings.

If it is not present device Reinstall it again.

5. Technical Specifications

Resolution: 300K Pixels (640X480) VGA

Lens: Non-spherical Lens

Aperture: 1: 2.6

Focus: f=5.4mm

Image variation: 0.5m –infinity

Illumination: 100 --16000 (lux)

Storage Capacity: 8 MB

Photos:

52 high-resolution (640X480 pixels) pictures

156 compression high-resolution pictures

208 low-resolution (320X240 pixels) pictures

624 compression low-resolution pictures

Note: Photos to be saved are subject to change from different ambient light.

Power supply: 2 x AAA/LR03, 1.5V Batteries or when connected to computer, power will be supplied from computer USB connection.

Interface: USB port

System compatibility:

Pentium II and above Personal Computers

Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista Operating System

32 MB or above Memory (64 MB or above Recommended)

60 MB Hard Disk Capacity

CD-ROM Drive

Color Monitor (Not Lower than 800*600, 24 Bit)

USB interface

WARNING

1. Before using your camera to take photos, please sample some photos to check the camera works well or not. Or we are free of any lose resulting from failure of the camera.

2. Using your camera when there is body static-electricity may power off your camera or stop PC-CAM, only restart it and the camera works again.



FRANÇAIS

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE micro

Ref. 900868 - EAN: 8421134900868

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mémoire de 8MB SDRAM, Capacité de plus de 200 photos, Résolution VGA de 640x480, Format des photos JPEG, Écran LCD. Fonctionne avec 2 x LR03/AAA 1.5v piles (non fournies), CD-Rom pour installer, CD-ROM un logiciel d'édition de photos, Câble USB pour télécharger les photos sur l'ordinateur, Instructions d'utilisation et d'installation.

Conditions nécessaires pour l'installation: Système d'exploitation Pentium II et Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista, 32 MB de mémoire (64 MB recommandé), 60 MB de disque dur, Lecteur de CD-ROM, Moniteur couleur de 800x600, 24 Bits, Port USB.

Logiciel d'édition de photos Star wars:

Laissez votre créativité s'exprimer grâce au logiciel d'édition de photos. Maintenant vos photos peuvent être plus originales que jamais. Grâce à ses nombreux outils, vous pourrez créer des photos et des images impressionnantes. Vous pourrez les personnaliser avec des images de vos joueurs favoris, des écussons et de nombreux effets spéciaux.

MODE D'EMPLOI

Le APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE micro d'IMC est on ne peut plus simple à utiliser. Nous sommes certaines que ce jouet donnera de grands moments de divertissement à vos enfants. Nous vous remercions de votre achat et de la confiance déposée en l'un de nos produits. Pour consulter notre catalogue complet, nous vous invitons à consulter notre site Web à l'adresse www.imc.es

TABLE DES MATIÈRES

1. Familiarisez-vous avec votre nouvel appareil photo numérique.....	Pag. 24-25
1.1 Fonctions et caractéristiques de l'appareil.....	Pag. 24
1.2 Fonctions de l'appareil photo.....	Pag. 25
2. Comment utiliser votre appareil photo numérique.....	Pag. 25-32
2.1 Remplacement et placement piles.....	Pag. 25
2.2 Passage d'un mode de fonctionnement à un autre.....	Pag. 26
2.3 Prise de photographies.....	Pag. 27
2.4 Mode veille (mode automatique d'économie d'énergie).....	Pag. 27
2.5 Mode compte à rebours.....	Pag. 27
2.6 Mode AVI.....	Pag. 27
2.7 Prise de photos en rafale.....	Pag. 28
2.8 Effacer toutes les photos de la mémoire.....	Pag. 28
2.9 Effacer la dernière photo gardée en mémoire.....	Pag. 28
2.10 Changement de résolution.....	Pag. 28
2.11 Changement de fréquence.....	Pag. 28
2.12 Changement du mode de compression.....	Pag. 28
3. Installation et utilisation du software.....	Pag. 29-30
3.1 Installation du driver.....	Pag. 29
3.2 Installation du programme Arcsoft.....	Pag. 29
3.3 Téléchargement de photographies.....	Pag. 30
3.4 Téléchargement d'une photographie avec une résolution de 1300 pixels.....	Pag. 30
4. Résolution de problèmes.....	Pag. 30
5. Caractéristiques techniques.....	Pag. 31
6. Sécurité.....	Pag. 44

1. Familiarisez-vous avec votre nouvel appareil photo numérique

Découvrez une nouvelle expérience avec cet appareil photo numérique. Grâce à la technologie de cet appareil, les négatifs ne sont plus utiles, et vous n'aurez plus à vous préoccuper des couleurs des photos qui changent et s'estompent avec le temps.

Vous pouvez maintenant stocker toutes vos photographies sur votre ordinateur ou sur un CD-ROM. Après avoir pris vos photos, vous pourrez les retoucher afin de corriger les imperfections si les conditions de prise n'ont pas été optimales. Vous pouvez également envoyer vos photos par Internet et utiliser l'appareil comme une webcam pour maintenir des conversations interactives avec vos amis. Vous deviendrez sans aucun doute un(e) expert(e) dans l'utilisation des appareils photo numériques. Découvrez dès maintenant le monde fantastique de la photo numérique.

1.1 Fonctions et caractéristiques de l'appareil

Mode appareil photo: vous pouvez immortaliser vos plus beaux moments sans avoir à utiliser de pellicule photo. Les photographies prises sont stockées dans la mémoire interne de l'appareil.

Connexion à l'ordinateur: vous n'aurez plus jamais à développer de négatifs. Vous pourrez transférer les photographies vers votre ordinateur grâce au câble USB fourni. De cette manière, vous pourrez visualiser immédiatement vos photos, les imprimer et les envoyer à vos amis par Internet.

Fonction enregistrement vidéo: connecté à un ordinateur, l'appareil photo fonctionne comme une webcam. Il peut être utilisé comme écran ou, à travers Internet, vous pouvez l'utiliser pour avoir une conversation « face à face » avec des amis.

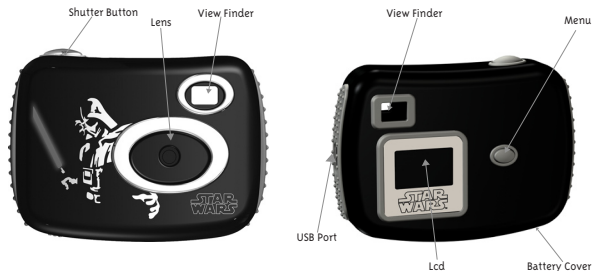
Mode compte à rebours: l'appareil photo possède une fonction de compte à rebours de 10 secondes pendant lequel des signaux acoustiques sont émis. Au bout de 10 secondes, l'appareil photo prendra automatiquement la photographie.

Prise de photos en rafale: dans certains cas, il se peut que vous vouliez prendre plusieurs photos à la suite. Avec cet appareil, vous pourrez prendre des photos en rafale.

Contrôle automatique d'exposition: cet appareil photo contrôle automatiquement l'exposition en cas d'éclairage faible, ce qui veut dire que vous n'avez pas à vous préoccuper de l'ouverture ou de la vitesse du diaphragme.

Applications incluses: l'appareil photo est fourni avec un puissant programme de traitement de photographies qui vous permettra de prendre la photo, de la garder, de la retoucher, de la transformer, de l'imprimer et de l'envoyer comme vous le voulez. Vous pourrez également utiliser votre appareil comme une caméra vidéo et le connecter à un grand nombre de programmes de traitement d'images, et de programmes de gestion en réseaux et de vidéo.

1.2 Fonctions de l'appareil photo



2. Comment utiliser votre appareil photo numérique

2.1 Remplacement et placement piles

Ouvrez le compartiment à piles se trouvant à l'arrière de l'appareil, et insérez trois piles alcalines conformément au schéma figurant au fond du compartiment. Refermez-le et appuyez sur la touche MENU.

Un numéro indiquant le nombre d'images ou de photographies que vous pouvez garder en mémoire apparaîtra, ainsi que les lettres HI qui indiquent la résolution. Si l'écran clignote, le niveau des piles est faible et vous devrez les substituer. Mais vous aurez le temps de terminer ce que vous êtes en train de faire avant que l'appareil ne s'éteigne.

REMARQUE : ne substituez pas les piles avant de connecter l'appareil photo à un ordinateur, sinon les photographies prises seront effacées. Vous pouvez mettre manuellement l'appareil en mode veille en suivant les instructions figurant au paragraphe 2.4 du présent manuel. Fonctionne avec des piles à haut rendement.

2.2 Passage d'un mode de fonctionnement à un autre

En appuyant plusieurs fois de suite sur la touche MENU, l'écran LCD indiquera plusieurs symboles. La signification de ces symboles est la suivante

Hi-resolution picture	Ready to close or shutdown mode	Time mode	AVI mode
Continuous capture	Delete all	Delete last	Change to low resolution
Change to compressed mode	Change to normal mode	Change to 50 Hz	Change to 60 Hz
Compression high resolution pictures	Low resolution picture	Compression low resolution pictures	

2.3 Prise de photographies

Il s'agit du mode activé par défaut chaque fois que vous mettez l'appareil en marche. En appuyant sur le déclencheur, l'appareil photo émet un signal acoustique caractéristique et prend une photographie. Automatiquement, le chiffre apparaissant à l'écran diminue d'une unité. Si l'éclairage est faible, vous entendrez deux bips qui signifient que la photo n'a pas pu être prise.

ATTENTION! Si l'éclairage est faible, l'appareil photo aura besoin de plus de temps pour ajuster automatiquement l'exposition et contrôler l'image. Dans ce cas, l'appareil tardera davantage à émettre le signal acoustique de prise de photo. Veillez à ne pas bouger l'appareil photo pendant ce temps.

2.4 Mode veille (mode automatique d'économie d'énergie)

L'appareil photo entrera automatiquement en mode veille au bout de 30 secondes d'inactivité. S'il n'est pas branché à un ordinateur à travers le câble USB, vous pouvez le mettre manuellement en mode veille en appuyant sur la touche MENU jusqu'à ce que l'indication "OFF" (Voir graphique page 26) apparaisse à l'écran. Appuyez sur le déclencheur. Vous entendrez un bip de confirmation de votre choix. En mode veille, la consommation d'énergie est très faible, ce qui prolonge la durée de vie des piles. L'appareil photo peut rester dans ce mode pendant environ 100 heures. Pour utiliser de nouveau l'appareil photo, il vous suffit d'appuyer de nouveau sur la touche MENU.

2.5 Mode compte à rebours

Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran LCD indique "Timer mode" (Voir graphique page 26). Appuyez sur le déclencheur et l'appareil photo engagera le compte à rebours de 10 secondes accompagné de petits bips et d'un bip plus long juste avant de prendre la photo.

2.6 Mode AVI

Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique "AVI mode" (Voir graphique page 26). Appuyez sur le déclencheur pendant une seconde, et l'appareil photo prendra 6 photos successives en une seconde.

2.7 Prise de photos en rafale

Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique "Continuous capture" (Voir graphique page 26). Appuyez une fois sur le déclencheur et l'appareil photo prendra 3 photographies à la suite.

2.8 Effacer toutes les photos de la mémoire

Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique "Clear all" (Voir graphique page 26) et appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer votre choix. Toutes les photographies gardées dans la mémoire de l'appareil seront effacées, mais le mode de résolution ne sera pas modifié.

2.9 Effacer la dernière photo gardée en mémoire

Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique Clear last et appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer votre choix. La dernière photo prise et gardée sera effacée. Si la dernière photographie a été prise en mode rafale, tout le groupe de photographies associées sera effacé.

2.10 Changement de résolution

Si vous voulez prendre beaucoup de photos de manière simultanée, vous pouvez passer à une résolution inférieure. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique "Change to low resolution" (Voir graphique page 26) et appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer votre choix. Si vous voulez revenir au mode de haute résolution, appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique Change to high-resolution mode et appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer.

2.11 Changement de fréquence

Modifiez la fréquence anti-scintillement si vous devez prendre des photos dans une pièce éclairée avec des néons. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique "Change to 50/60 Hz" (Voir graphique page 26) et appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer votre choix.

2.12 Changement du mode de compression

Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran indique "Hd" (Voir graphique page 26) et appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer votre choix.

3. Installation et utilisation du software

Introduisez le CD fourni dans l'unité de CD-ROM de votre ordinateur, et l'application sera automatiquement exécutée. Une interface s'ouvrira. Quatre options apparaîtront à droite de l'écran :



← Installer le driver de l'appareil photo

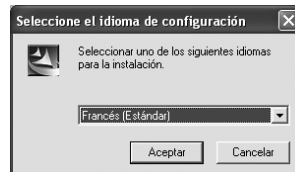
← Sortir

3.1 Installation du programme Arcsoft

Cliquez sur Install Arcsoft PhotoImpress 4.0 et suivez les instructions pas à pas pour effectuer l'installation.

Installer Arcsoft

(sélectionner la langue) →



3.2 Installation du driver


Au terme de l'installation du programme Arcsoft, l'interface s'ouvrira. Cliquez sur Install Driver et suivez les instructions pas à pas pour terminer l'installation. Après avoir installé correctement le driver, réinitialisez l'ordinateur.

3.3 Téléchargement de photographies

Branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Depuis l'ordinateur, double-cliquez sur Dual Mode Camera et l'interface apparaîtra à l'écran.

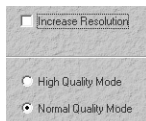
Cliquez sur My DSC puis sur Select all the pictures on this page afin de sélectionner toutes les photographies. Cliquez ensuite sur Download photos pour transférer les photographies vers le programme Ulead Photo Express. Après avoir gardé les photographies, vous pourrez vider la mémoire de l'appareil photo (effacer toutes les photos de la mémoire) et commencer à prendre de nouvelles photographies.

3.4 Téléchargement d'une photographie avec une résolution de 1 300 pixels

A : Avant de télécharger les photographies, sélectionnez «Edit  image».

B : Sélectionnez Increase Resolution (vous pouvez également sélectionner High Quality Mode pour obtenir une image de meilleure qualité), et appuyez sur OK pour sortir.

C : Téléchargez les photographies ; une fois gardées sur votre ordinateur, leur résolution sera de 1 300 pixels



4. Résolution de problèmes / Problèmes les plus fréquents :

Si, après avoir appuyé sur la touche MENU, l'appareil photo ne s'allume pas:

- Le niveau des piles est probablement faible. Substituez les piles.

Si l'appareil photo ne transfère pas les photographies vers l'ordinateur ou s'il indique qu'il n'y a pas de photographies :

- Réinitialisez l'ordinateur et connectez de nouveau l'appareil photo.

- Vérifiez le panneau de contrôle et la configuration de votre système d'exploitation. Si le dispositif n'apparaît pas, installez-le de nouveau.

5. Caractéristiques techniques

Résolution: 300K pixels (640 x 480) VGA

Objectif : Lente no esférica

Ouverture: 1:2,6

Focus : f=5,4 mm

Zoom: 0,5 m – infini

Eclairage: 100 –16.000 (lux)

Capacité de stockage : 8 MB

Photographies:

52 photographies de haute résolution (640 x 480 pixels)

156 photographies de haute résolution comprimées

208 photographies de basse résolution (320 x 240 pixels)

624 photographies de basse résolution comprimées

Remarque : les photographies gardées peuvent changer d'aspect en fonction de la qualité de la lumière ambiante.

Alimentation: 2 x AAA/LR03, 1.5V piles ou, depuis un ordinateur, énergie fournie par le port USB de ce dernier.

Interface: Port USB

Compatibilité de systèmes :

Ordinateurs personnels avec microprocesseur Pentium II ou supérieur

Système d'exploitation Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista

Mémoire de 32 MB ou supérieure (64 MB ou plus recommandés)

Capacité de disque dur : 60 MB

Lecteur de CD-ROM

Ecran couleur (au moins 800 x 600, 24 bit)

Port USB

ATTENTION

1. Avant d'utiliser l'appareil photo, prenez quelques photos à titre de test pour vérifier que tout fonctionne correctement. Dans le cas contraire, nous déclinons toute responsabilité en cas de problème avec l'appareil.

2. Si vous utilisez l'appareil photo dans un endroit chargé en électricité statique, il se peut qu'il s'éteigne ou que la PC-CAM s'arrête. Rallumez l'appareil qui devrait fonctionner de nouveau.



DEUTSCH

DIGITALKAMERA micro

Ref. 900530 - EAN: 8421134900530

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Speicher 8MB SDRAM, Speicherkapazität mehr als 200 Fotos. VGA-Auflösung 640x480, Fotoformat JPEG, Farb-LCDBetrieb mit 2 x LRO3/AAA 1.5V Batterien (nicht enthalten).

Installationsanforderungen: - Betriebssystem Pentium II und Windows 98SE/2000/ME/XP, Speicherplatz 32 MB (64 MB empfohlen), 60 MB Festplatte, CD-ROM-Laufwerk, Farbbildschirm (800x600, 24 Bit), USB-Anschluss.

STAR WARS Fotobearbeitungssoftware:

Lass deiner Kreativität freien Lauf mit der Fotobearbeitungssoftware! Gestalte deine Fotos origineller denn je. Mit den verschiedenen Tools kannst du die tollsten Fotos und Bilder kreieren. Gestalte sie ganz individuell mit deinen Lieblingsspielen, Schildern und vielen anderen Spezialeffekten.

GEBRAUCHS- UND BETRIEBSANLEITUNG

Der DIGITALKAMERA micro von IMC, ist leicht handzuhaben. Wir sind uns sicher, dass er ihren söhnen von gosseem nutzen sein wird. Wir bedanken uns für ihren kauf und das vertrauen, das sie in eines unserer produkte gesetzt haben. Damit sie unseren umfassenden produktetatalog sehen können, laden wir sie ein, unsere wegpage zu besuchen: www.imc.es.

INHALT

1. Erste Schritte mit Ihrer neuen Digitalkamera	Pag. 34-35
1.1 Funktionen und Eigenschaften.....	Pag. 34
1.2 Kamerafunktionen.....	Pag. 35
2. So verwenden Sie Ihre Digitalkamera	Pag. 35-39
2.1 Auswechseln und Einlegen der Batterien.....	Pag. 35
2.2 Betriebsmodus ändern	Pag. 36
2.3 Bildaufnahme	Pag. 37
2.4 Schlafmodus (automatische Energiesparfunktion)	Pag. 37
2.5 Timer	Pag. 37
2.6 AVI-Modus.....	Pag. 37
2.7 Bildserie.....	Pag. 38
2.8 Alle gespeicherten Bilder löschen.....	Pag. 38
2.9 Zuletzt gespeichertes Bild löschen.....	Pag. 38
2.10 Auflösung ändern.....	Pag. 38
2.11 Frequenz ändern.....	Pag. 38
2.12 Kompressionsmodus ändern.....	Pag. 38
3. Installation und Verwendung der Software	Pag. 39-40
3.1 Treiber installieren.....	Pag. 39
3.2 Arcsoft installieren.....	Pag. 39
3.3 Bilder herunterladen.....	Pag. 40
3.4 Bild mit einer Auflösung von 1.300 Pixeln laden.....	Pag. 40
4. Problemlösung	Pag. 40
5. Technische Daten	Pag. 41
6. Sicherheit	Pag. 44

1. Erste Schritte mit Ihrer neuen Digitalkamera

Die Verwendung dieser Digitalkamera ist eine neue Erfahrung. Sie benötigen keine Filme mehr und müssen keine Angst haben, dass die Farben Ihrer wertvollen Fotos mit der Zeit verblassen.

Nun können Sie Ihre Bilder auf Ihrem PC oder einer CD-ROM speichern. Nach der Aufnahme der Bilder können Sie diese retuschieren, wenn die Aufnahmebedingungen nicht optimal waren. Zudem können Sie Ihre Fotos über das Internet versenden und die Kamera als Webcam für interaktive Gespräche mit Ihren Freunden benutzen Sie werden ganz sicher zum Experten im Umgang mit Digitalkameras. Treten Sie nun ein in die fantastische Welt der digitalen Fotografie.

1.1 Funktionen und Eigenschaften

Kamerafunktion: mit dieser Kamera können Sie Ihre schönsten Momente festhalten, ohne dafür einen Film zu benötigen. Die Fotos werden in der Kamera gespeichert.

Anschluss an den Computer: Die Zeiten der Filmentwicklung sind vorbei. Mit dem inkludierten USB-Kabel können Sie die Bilder ganz einfach auf Ihren Computer laden. So können Sie Ihre Bilder sofort ansehen, ausdrucken und per E-Mail an Ihre Freunde versenden.

Videofunktion: Wenn die Kamera an einen Computer angeschlossen ist, fungiert sie als Webcam. Sie kann als Monitor oder über das Internet für Kommunikation „von Angesicht zu Angesicht“ benutzt werden.

Timer: Die Kamera wartet 10 Sekunden, begleitet von einem Signalton. Nach 10 Sekunden nimmt die Kamera das Bild automatisch auf.

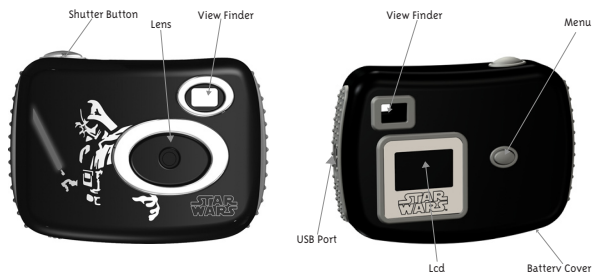
Bildserie: In bestimmten Situationen möchte man gerne mehrere Bilder hintereinander aufnehmen. Mit dieser Kamera können Sie auch Bildserien aufnehmen.

Automatische Belichtungssteuerung: Die Belichtung wird bei dunklen Lichtverhältnissen automatisch gesteuert, Sie müssen sich also nicht um Blende und Verschlusszeit kümmern.

Automatische Abschaltung (Schlafmodus): Nach 30 Sekunden ohne Betätigung schaltet sich die Kamera automatisch ab und reduziert so den Batterieverbrauch auf ein Minimum. Mit Alkalibatterien können Sie über 200 Bilder aufnehmen.

Mitgelieferte Programme: Die Kamera ist mit einem leistungsstarken Bildverarbeitungsprogramm ausgestattet, mit dem Sie das Bild aufnehmen, speichern, bearbeiten, umwandeln, drucken und versenden können. Zudem können Sie die Kamera in eine Videokamera verwandeln und an die meisten Bildverarbeitungsprogramme, Netzmanagement- sowie Videoprogramme anschließen.

1.2 Kamerafunktionen



2. So verwenden Sie Ihre Digitalkamera

2.1. Auswechseln und Einlegen der Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite und legen Sie drei Alkalibatterien gemäß der Abbildung am Boden des Batteriefachs ein. Schließen Sie das Batteriefach und drücken Sie auf MENU. Es erscheint eine Nummer,

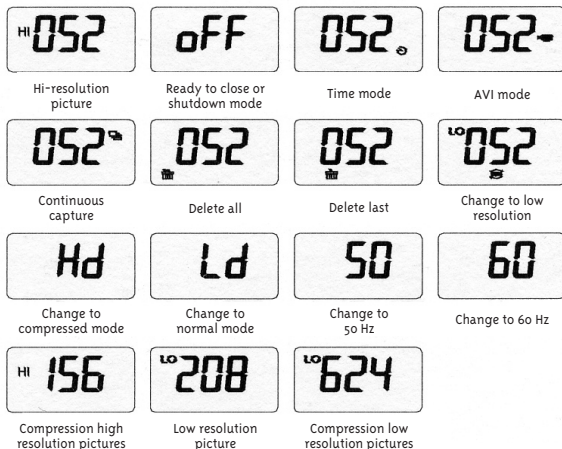
die die Anzahl der Bilder oder Fotos angibt, die Sie gespeichert haben. HI gibt die Resolution an.

Ein blinkendes Display weist darauf hin, dass die Batterien schwach sind und ausgetauscht werden sollten. Sie haben in jedem Falle noch Zeit, um den laufenden Vorgang zu beenden, bevor Sie die Batterien auswechseln.

BITTE BEACHTEN: Wechseln Sie die Batterien nicht aus, bevor Sie die Kamera an einen Computer angeschlossen haben. Die aufgenommenen Bilder würden so gelöscht werden. Sie können die Kamera manuell in den Schlafmodus versetzen (siehe Anleitung im folgenden Abschnitt 2.4). Verwenden Sie Batterien für Geräte mit hohem Energiebedarf.

2.2 Betriebsmodus ändern

Wenn Sie mehrmals hintereinander auf MENU drücken, so erscheinen verschiedene Symbole auf dem LCD-Display. Sie haben folgende Bedeutung:



2.3. Bildaufnahme

Die Bildaufnahme ist der voreingestellte Modus beim Einschalten der Kamera. Wenn Sie auf den Auslöser drücken, ertönt ein typischer Signalton und das Bild wird aufgenommen. Die Zahl auf dem LCD-Display wird automatisch um 1 verringert. Bei zu dunklen Lichtverhältnissen weisen zwei Signaltöne darauf hin, dass das Bild nicht aufgenommen wurde.

ACHTUNG! Bei ungenügendem Licht benötigt die Kamera mehr Zeit, um die Belichtung automatisch einzustellen und das Bild zu steuern. Daher ertönt der Signalton für die Bildaufnahme erst nach einer gewissen Zeit. Achten Sie darauf, die Kamera während dieser Zeit nicht zu bewegen.

2.4 Schlafmodus (automatische Energiesparfunktion)

Nach 30 Sekunden ohne Betätigung wechselt die Kamera automatisch in den Schlafmodus. Wenn sie nicht über das USB-Kabel an einen Computer angeschlossen ist, können Sie den Schlafmodus manuell aktivieren, indem Sie auf MENU drücken, bis die Anzeige "OFF" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint. Drücken Sie auf den Auslöser. Ein Signalton bestätigt Ihre Auswahl. Im Schlafmodus ist der Energieverbrauch äußerst gering, was die Lebensdauer der Batterien wesentlich verlängert. Die Kamera kann bis zu 100 Stunden in diesem Modus verbleiben. Zum Wiedereinschalten der Kamera drücken Sie einfach nochmals auf MENU.

2.5. Timer

Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "Timer code" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint. Drücken Sie auf den Auslöser. Die Kamera startet hierauf einen Countdown von 10 Sekunden, der von einem kurzen Signalton begleitet wird. Vor der Aufnahme der Bildes ertönt ein langer Signalton.

2.6 AVI-Modus

Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "AVI mode" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint. Drücken Sie 1 Sekunde lang auf den Auslöser. Die Kamera nimmt nun 6 Bilder pro Sekunde auf.

2.7. Bildserie

Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "continuous capture" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint.

Drücken Sie auf den Auslöser. Die Kamera nimmt 3 Bilder hintereinander auf.

2.8 Alle gespeicherten Bilder löschen

Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "Clear all" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint, und drücken Sie danach zur Bestätigung auf den Auslöser. Alle gespeicherten Fotos werden gelöscht, die Auflösung bleibt jedoch gleich.

2.9 Zuletzt gespeichertes Bild löschen

Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "Clear last" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint, und drücken Sie danach zur Bestätigung auf den Auslöser. Das zuletzt aufgenommene und gespeicherte Bild wird gelöscht. Wurde das letzte Bild im Serienmodus aufgenommen, so wird die gesamte Bildserie gelöscht.

2.10 Auflösung ändern

Möchten Sie viele Fotos auf einmal aufnehmen, so können Sie zu einer niedrigeren Auflösung wechseln. Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "change to low resolution" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint, und drücken Sie danach zur Bestätigung auf den Auslöser. Möchten Sie wieder zur hohen Auflösung wechseln, so drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "change to high-resolution mode" auf dem LCD-Display erscheint, und danach zur Bestätigung auf den Auslöser.

2.11 Frequenz ändern

Ändern Sie die Flimmerreduktionsfrequenz, wenn Sie Bilder in einem Raum mit Leuchtstofflicht aufnehmen. Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "Change to 50/60 Hz" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint, und drücken Sie danach zur Bestätigung auf den Auslöser.

2.12 Kompressionsmodus ändern

Drücken Sie auf MENU, bis die Anzeige "Hd" (Vergleichen Sie die Graphik auf Seite 36) auf dem LCD-Display erscheint, und drücken Sie danach zur Bestätigung auf den Auslöser.

3. Installation und Verwendung der Software

Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Das Programm wird automatisch ausgeführt. Eine Schnittstelle erscheint. Rechts von der Schnittstelle



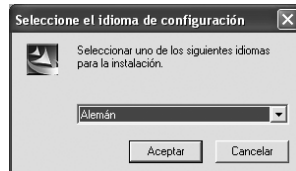
← Kameratreiber installieren

← Ausgehen

3.1. Arcsoft installieren

Klicken Sie auf «Install Arcsoft PhotoImpress 4.0» und befolgen Sie Schritt für Schritt die Anweisungen zur Installation.

Arcsoft installieren
(Sprache auswählen) →



3.2 Treiber installieren

Nach der Installation von Arcsoft erscheint eine Schnittstelle. Klicken Sie auf «Install Driver» und befolgen Sie Schritt für Schritt die Anweisungen zur Installation. Nach der korrekten Installation des Treibers starten Sie den Computer neu.

3.3. Bilder herunterladen

Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an den Computer an. Doppelklicken Sie auf «Dual Mode Camera» auf dem Computer. Die Schnittstelle erscheint auf dem Bildschirm.

Klicken Sie auf «My DSC». Danach klicken Sie auf «select all the pictures on this page». Alle Bilder werden ausgewählt. Klicken Sie nun auf «download photos», um die Bilder zur Software Ulead Photo Express zu übertragen.

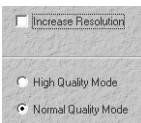
Nach dem Speichern der Bilder können Sie den Speicher der Kamera leeren (alle Bilder aus dem Speicher löschen) und neue Bilder aufnehmen.

3.4. Bild mit einer Auflösung von 1.300 Pixeln laden

A: Wählen Sie «Edit  image» aus, bevor Sie Fotos laden

B: Wählen Sie «Increase Resolution» (bzw. «High Quality Mode») für eine bessere Bildqualität) aus und danach «OK» zum Beenden.

C: Laden Sie die Bilder herunter. Auf Ihrem Computer haben sie nun eine Auflösung von 1.300 Pixeln.



4. Problemlösung

Häufig auftretende Probleme:

Beim Drücken auf MODE ist die Kamera nicht betriebsbereit:

- Batterien schwach. Wechseln Sie die Batterien aus.
 - Die Bilder werden nicht auf den Computer übertragen oder es erscheint die Meldung, dass keine Bilder vorhanden sind:
 - Starten Sie den Computer neu und schließen Sie die Kamera wieder an.
 - Überprüfen Sie die Systemsteuerung und Systemkonfiguration.
- Scheint das Gerät nicht auf, so installieren Sie es erneut.

5. Technische Daten

Auflösung: 300K pixeles (640 x 480) VGA

Objektiv: asphärische Linse

Blende: 1:2,6

Fokus: f=5,4 mm

Fokussierbereich: 0,5 m – infinito

Belichtung: 100 –16.000 (lux)

Speicherkapazität: 8 MB

Bilder:

52 hochauflösende Bilder (640x480 Pixel)

156 komprimierte hochauflösende Bilder

208 niedrigauflösende Bilder (320x240 Pixel)

624 komprimierte niedrigauflösende Bilder

Hinweis: Die gespeicherten Fotos können sich je nach Umgebungslicht ändern.

Stromversorgung: 2 x AAA/LR03, 1.5V Batterie bzw. wenn an PC angeschlossen über USB-Anschluss.

Schnittstelle: USB-Port

Systemkompatibilität:

PC Pentium II oder höher

Betriebssystem Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista

Speicherplatz mind. 32 MB (mind. 64 MB empfohlen)

Festplattenkapazität: 60 MB

CD-ROM-Laufwerk

Farbbildschirm (800x600, 24 Bit).

USB-Anschluss

ACHTUNG

1. Nehmen Sie vor der Verwendung der Kamera einige Probed bilder auf, um die korrekte Funktionsweise des Geräts sicherzustellen. Andernfalls übernehmen wir keine Verantwortung für allfällige Defekte an der Kamera.
2. Wenn Sie die Kamera an einem Ort mit statischer Aufladung verwenden, so schaltet sie sich möglicherweise aus bzw. bleibt die PC-CAM stehen. Nach einem Reset funktioniert die Kamera wieder ordnungsgemäß.

SEGURIDAD

¡Advertencia!

- Por favor, guarde el embalaje para futuras referencias, ya que contiene información muy importante.
- La empresa se reserva el derecho a que el producto pueda diferir de la ilustración por mejoras técnicas.
- Este producto requiere 2 pilas LR03/AAA de 1,5 V (No incluidas).
- Este producto funciona exclusivamente con pilas alcalinas. No utilice bajo ningún concepto pilas salinas.
- Retire las pilas del compartimiento, cuando no vaya a utilizar la unidad por un periodo largo de tiempo
- Los bornes de las pilas no deben ser cortocircuitados.
- Las pilas no recargables, no deben ser recargadas.
- Retirar las pilas recargables del producto antes de ser cargadas.
- Solo deben usarse, pilas del tipo recomendado por el fabricante o equivalente.
- No mezclar pilas o baterías usadas con nuevas.
- No mezclar diferentes tipos de pilas.
- Las pilas o acumuladores usados deberán ser retirados del producto, podrían causar averías.
- Las pilas o acumuladores, deben ser colocados respetando la polaridad indicada en el gráfico.
- Por favor, sea respetuoso con el medio ambiente, y deposite las pilas gastadas en los contenedores para tal fin.
- Lea las instrucciones antes de usar, sígalas y guárdelas como referencia.
- El dispositivo funcionará mal si hay interferencias de radio en la línea de encendido. Funcionará de manera adecuada cuando las interferencias cesen.
- En caso de descarga electrostática, puede provocarse un mal funcionamiento de la muestra y por tanto el usuario deberá reiniciarla.
- Si se producen transitorios, la muestra funcionará mal y el usuario deberá reiniciarla.

RECOMENDACIONES PARA LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

No debe tirar el producto a un contenedor de basura de casa cuando ya no le sea de utilidad. Debe llevarlo a un punto de reciclaje de dispositivos eléctricos y electrónicos. Consulte el símbolo inscrito en el producto, el manual de usuario o el embalaje para más información.

Los materiales son, según el marcado, reciclables. Si recicla el material o encuentra formas de reutilizar los dispositivos viejos, contribuye de forma importante a la protección del medio ambiente.

Por favor, consulte con el centro de reciclaje o con las autoridades locales más cercanos.

SAFETY

Warning!

- Please keep the packaging for future reference as it contains very important information.
- Please note that due to technical improvements this product may differ from the one that appears in the illustration.
- This product requires 2 x LR03/AAA (1.5 V) batteries (not included).
- This product operates exclusively with alkaline batteries. Do not use saline batteries under any circumstance.
- Take the batteries out of the compartment when the unit is not going to be used for a long period of time.
- The battery terminals must not be short-circuited.
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Remove rechargeable batteries from the toy before being charged.
- Use only the type of batteries recommended by the manufacturer or the equivalent.
- Do not mix used batteries with new ones.
- Do not mix different types of batteries.
- Used batteries or accumulators must be removed from the product. They can cause faults.
- Batteries or accumulators must be installed respecting the polarity indicated in the diagram.
- Please be respectful of the environment, and deposit spent batteries in the appropriate containers.
- Read the instructions before using. Follow them and save them for future reference.
- The unit will malfunction if there is radio interference within its operating range. It will function normally once the interference has ceased.
- In case of electrostatic discharge, the unit may malfunction and lose its memory, requiring the user to reset it.
- The unit may malfunction if fast transients occur, requiring the user to reset it.

RECOMMENDATIONS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION

At the end of the life span of this product, it must not be disposed of as normal household rubbish. It should be delivered to a collection point for recycling electrical and electronic devices. Consult the symbol on the product, in the user manual or on the packaging for more information.

The materials are recyclable according to their markings. If you recycle materials or find ways to reuse old devices, you make a considerable contribution to protecting the environment.

Please consult the nearest recycling centre or local authorities.

SÉCURITÉ

Avertissement

- Merci de conserver l'emballage pour pouvoir vous y référer ultérieurement car ce dernier contient des informations très importantes.
- L'entreprise se réserve le droit de fournir un produit différent de celui indiqué sur l'illustration pour réaliser des améliorations techniques.
- Ce produit fonctionne avec 2 piles LR03/AAA d'1,5 V (non fournies).
- Ce produit fonctionne exclusivement avec des piles alcalines. - N'utilisez jamais de piles salines.
- Retirez les piles du compartiment si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période.
- Les bornes des piles ne doivent pas être soumises à un court-circuit.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Les piles rechargeables doivent être retirées de l'appareil avant d'être rechargées.
- Utilisez uniquement les piles recommandées par le fabricant ou des piles équivalentes.
- Ne pas mélanger des piles ou des batteries usagées avec des neuves.
- Ne pas utiliser différents types de piles en même temps.
- Les piles ou accumulateurs usagés devront être retirés de l'appareil pour éviter tout endommagement.
- Les piles ou accumulateurs doivent être placés en fonction de la polarité indiquée sur le schéma.
- Pour le respect de l'environnement, veuillez déposer les piles usagées dans les conteneurs prévus à cet effet.
- Lire les instructions avant d'utiliser le jouet, suivez-les et conservez-les pour pouvoir les consulter ultérieurement.
- L'appareil ne fonctionnera pas correctement en présence d'interférence radio dans la ligne d'alimentation. Il fonctionnera normalement quand ces interférences cesseront.
- En cas de décharge d'électricité, un mauvais fonctionnement de l'appareil peut survenir et l'utilisateur devra le remettre en marche.
- En cas de flux transitoires, le dispositif fonctionnera mal et l'utilisateur devra le remettre en marche.

REMARQUES SUR LA PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

Ne pas jeter ce produit dans une poubelle habituelle lorsque vous voulez vous en débarrasser. Il doit être déposé dans un centre de recyclage d'appareils électriques et électroniques. Consultez le symbole indiqué sur le produit, dans le manuel d'utilisation ou sur l'emballage pour plus d'informations. Les matériaux sont recyclables, conformément aux indications sur le produit. Vous contribuerez de façon importante à la protection de l'environnement si vous recyclez le matériel ou si vous trouvez d'autres façons de réutiliser de vieux appareils. Veuillez contacter votre centre de recyclage le plus proche ou les autorités locales.

SICHERHEIT

Warnung!

- Die Verpackung bitte für spätere Bezugnahmen aufbewahren, da sie sehr wichtige Information enthält.
- Die Herstellungsfirma behält sich das Recht vor, technische Korrekturen am Produkt vorzunehmen, sodass es sich von der Abbildung unterscheiden kann.
- Dieses Produkt benötigt 2 Batterien des Typs LR03/AAA 1.5V (nicht enthalten).
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien oder Akkumulatoren auf die richtige Polung, siehe Abbildung.
- Leere Batterien oder Akkumulatoren sind aus dem Spielzeug zu entfernen, da sie Störungen verursachen können.
- Keine alten Batterien mit neuen Batterien benutzen.
- Keine unterschiedlichen Batterietypen benutzen.
- Nur den vom Hersteller oder Händler empfohlenen Batterietyp benutzen.
- Nichtaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden.
- Die Batteriepole dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Fach, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Schonen Sie bitte die Umwelt und werfen sie leere Batterien in die dafür vorgesehenen Behälter.
- Vor dem Aufladen müssen die aufladbaren Batterien aus dem Spielzeug entnommen werden.
- Dieses Produkt funktioniert ausschließlich mit alkalischen Batterien. Unter keinen Umständen sollten Salzbatterien benutzt werden.
- Lesen Sie die Anweisungen vor Gebrauch, folgen Sie ihnen und halten Sie sie als Referenz.
- Es können Störungen auftreten, wenn eine Radio-Interferenz in der Stromversorgungslinie auftritt. Die Einheit arbeitet wieder im normalen Betriebsmodus, wenn die Interferenz aufhört.
- Bei elektrostatischer Entladung kann Störung beim Modell auftreten, in diesem Fall soll der Benutzer das Modell erneut starten.
- Bei schnellen vorübergehenden Prozessen können beim Modell Störungen auftreten, und der Benutzer wird aufgefordert, das Modell erneut zu starten.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.