INSTRUCTION MANUAL SIZE - 8CM X 12CM

Black & White Print

SPYWKGB Made in China

Head Office

thumbsUp! (UK)

Santok House, Unit L, Braintree Industrial Estate
Ruislip, Middlesex, HA4 0EJ, UK

Tel: 0845 466 8881
Fax: 0845 466 8881
info@thumbsupuk.com
www.thumbsupuk.com

thumbsUp! (AUS)
Unit 1, 113 Broadway,
Nundah, Qld 4012
Australia
T +61 (07) 3172 6222
Mail: sales@thumbsup.com.au
Web: www.thumbsup.com.au

thumbsUp! (BR)
Departamento Comercial
Rua Domingos Jorge Queiroz
1097 Perdizes CEP 05018-000
Sao Paulo, Brasil
T +55 11 3225 1076
F +55 11 3223 6475
info@thumbsup.com.br
www.thumbsup.com.br

thumbsUp! (DE)
Brunnenstraße 21
Gesamt 34
10119 Berlin
T +49 (0)41 6570 5010
F +49 (0)41 6570 5011
info@thumbsup.de
www.thumbsup.de

thumbsUp! (FR)
164, av Joseph Kessel,
Parc d'activités Pégase,
Bretigneux, FR

thumbsUp! (USA)
Bay Income Business Center
1000 Lafayette Blvd.
Stratford, CT 06615
USA, UK
T +011 41 44 8888
F +011 41 44 8889
Mail: info@thumbsup.com
Web: www.thumbsup.com

thumbsUp! (USA)
2 Wisconsin Circle, Ste. 1000
Chevy Chase, MD 20815
USA
T 866-642-1070
F 866-642-1071
info@thumbsup.com
www.thumbsup.com

Instructions
Spy Watch

EN

1: USB Interface 2: Mic 3: Camera 4: Operation button
5: Time setting 6: Mode button 7: Status indicator 8: Decorative Ring

Important notes:
This watch is shock, dustproof, and waterproof up to a depth of 30 meters, but the watch should not be used for diving as the pressure may affect performance, and there is a risk of water seeping into the product.
Read carefully and follow the instructions.

A: MIC1 B: MIC2 C: USB

1 EN

• You must tighten these dials when you use them.
• Note: Check the sealing pads of the USB dial and the MIC2 dial.

1.MIC Knob with sound hole
2.Sound transmission hole
3.Waterproof Mic knob
4.waterproof sealing pad

Introduction
The HD DV Watch shooses high-definition video, takes high-quality photos, records clear sound, and is easy to operate.

3. Operating

a. Parts Description:

a.1 Status Indicator: (7). It will illuminate Red for video setting, Blue for photo setting, and Blue and Red for audio setting.

a.2 Keys Description: Operation Button (4): Press the button to turn on/off, start/stop, record videos, take photos, and record sound. Mode Button (6): Press the button to change modes between Video recording, Photo, and Audio recording.

a.3 Socket USB socket (1): Connect to a computer or charger. This is the interface for data transfer and charging.

a.4 Microphone and camera: Microphone (2): use to record sound. Camera (3): use to record video.

a.5 Time setting: Set the time.

b. ON/OFF: To turn on the watch press the operating button (4), the blue light will illuminate. After a moment the light will flash, indicating the watch has turned on. To turn off, press and hold the operating button and hold for 2 seconds. The device will automatically save the current file and shutdown.
Note: If you press any button when the blue light is illuminated the watch will not respond.

c. Mode change: Press the mode button to change between Video recording, Photograph, and Audio recording.
Note: Do not attempt to change the mode on the device when it is recording.

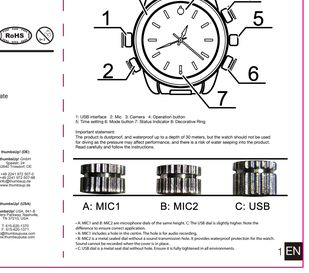
d. Recording video: With the watch in video mode, press the operating button (4) to start recording. The red light will begin to flash slowly in order to save power the red light will stop flashing after five seconds, but it will continue to record. By pressing any other button the light will continue to flash while recording. Press the operating button again to stop recording and save the file. The red light will return to the ON mode. The file is saved every fifty minutes, even during recording.
Note: Record in adequate lighting conditions, ensure nothing is blocking the camera lens, and that the object you wish to record is over 50cm away from the watch. To ensure good sound recording, do not block the microphone hole.

e. Taking photos: In photo mode, the status indicator will be illuminated blue. To take a photograph press the operating button (4). The blue light flashes once to indicate the photograph is being taken and saved. It will then return to the standby mode.
Note: Take photographs in adequate lighting conditions; ensure nothing is blocking the camera lens, and that the object you wish to photograph is over 50cm away from the watch.

f. Recording sound: In the audio record mode the status indicate will illuminate red and blue. To start recording press the operating button (4). The blue light will flash slowly while recording. In order to save power the blue light will stop flashing after five seconds, but it will continue to record. By pressing any other button the light will continue to flash while recording. Press the operating button again to stop recording and save the file. The light will return to the ON mode.
Note: Do not block the microphone hole while recording.

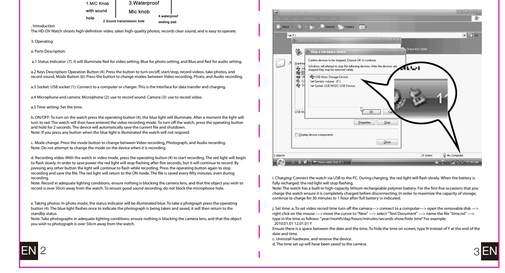
g. PC camera: Connect the device via USB to a PC, then enter the PC Camera (webcam) mode on your computer. In this mode, your camera can be used as a webcam.
Note: Ensure that your PC has webcam function, if not install it on your computer.

h. Removable Disk: Connect the watch via the USB to a PC, Enter the USB setting, and the computer removable disk logo will appear. The media file directory will be displayed as follows:"..\..\MIC..\100MEDIA. During data transfer, the blue light will flash. Disconnect the watch from the PC when finished. Click on the icon in the lower right corner of the tuns.
Note: If the PC does not identify the device as a removable disk, re-insert. If is still unable to identify the hardware, make sure that your operating system, driver, and USB interface cable are all working properly.

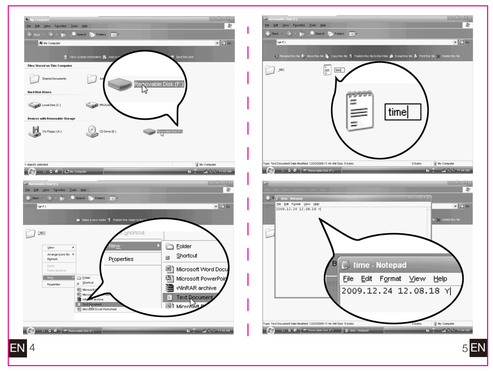


i. Charging: Connect the watch via USB to the PC. During charging, the red light will flash slowly. When the battery is fully recharged, the red light will stop flashing.
Note: The watch has a built-in high capacity lithium rechargeable polymer battery. For the first five occasions that you charge the watch, please charge for 8 hours to ensure the battery reaches its full capacity. In order to maximise the capacity of storage, continue to charge for 30 minutes to 1 hour after full battery is indicated.

j. Set time: a. To set video record time turn off the camera —> connect to a computer—> open the removable disk —> right click on the mouse —> move the cursor to "New" —> select "Text Document" —> name the file "time.txt" —> type in the time as follows: "year/month/day/hours/minutes/seconds show/hide time" For example: 2010/01/01 12:01:01
Ensure there is a space between the date and the time. To hide the time on screen, type N instead of Y at the end of the date and time.
c. Uninstall hardware, and remove the device.
d. The time set up will have been saved to the camera.



EN 2 3 EN

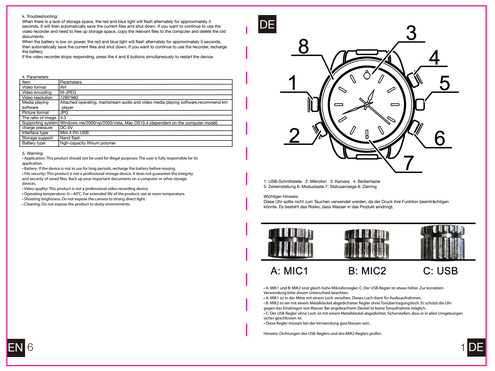


EN 4 5 EN

k. Troubleshooting:
When there is a lack of storage space, the red and blue light will flash alternately for approximately 5 seconds. In order to ensure normal operation of the device, please check the SD card to see if it is full, delete the video recorder and need to free up storage space, copy the relevant files to the computer and delete the old documents.
When the battery is low on power, the red and blue light will flash alternately for approximately 5 seconds, then automatically save the current files and shut down. If you want to continue to use the recorder, recharge the battery.
If the video recorder stops responding, press the 4 and 6 buttons simultaneously to restart the device.

4. Parameters	
Details	Parameters
Video format	AVI
Video encoding	MJPEG
Video resolution	1280*960
Media playing software	Attached operating, mainstream audio and video media playing software,recommend kmplayer
Photo format	JPG
The ratio of image	4:3
Resolution of image	5M
Charge pressure	5V-12V
Interface type	Mini 2 Pin USB
Support OS	Plug & Play
Battery type	High capacity lithium polymer

5. Warnings:
- Application: This product should not be used for illegal purposes. The user is fully responsible for its application.
- Battery: If the device is not in use for long periods, recharge the battery before resuming.
- File security: This product is not a professional storage device. It does not guarantee the integrity and security of saved files. Back up your important documents on a computer or other storage devices.
- Video quality: This product is not a professional video recording device.
- Operating temperature: 0~40°C. Please avoid using the product in extreme temperatures.
- Shooting brightness: Do not expose the camera to strong direct light.
- Cleaning: Do not expose the product to dusty environments.



EN 6 1 DE

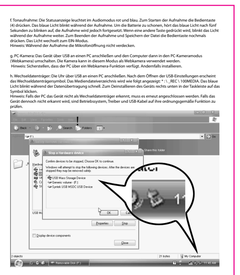
2.Einleitung
Die leicht bedienbare HD-DV Uhr: HD-Video, hochwertige Fotos, klarer Ton.

3.Bedienung

a.Teilebeschreibung:

a.1 Statusanzeige: (7). Rotes Licht für Videoeinstellung, blau für Fotoeinstellung und blau und rot für Audioeinstellung.

a.2 Tastenbeschreibung: Bedienetste (4): Taste für Ein/Aus, Start/Stopp, Video- Foto- und Tonaufnahme drücken. Modustaste (6): Taste zum Umschalten zwischen Video- Foto- und Tonaufnahmemodus drücken.



1. Mikrofonloch
2. Tonübertragungsloch
3. Wasserdichter Mikrofonknopf
4. Wasserdichter Dichtring

a.3 Buchse: USB-Buchse (1) Für den Anschluss an einen Computer oder ein Ladegerät. Dies ist die Schnittstelle für die Datenübertragung und das Aufladen.

a.4 Mikrofon und Kamera: Mikrofon (2): Tonaufnahme. Kamera (3): Videoaufnahme.

a.5 Zeiteinstellung: Zum Einstellen der Uhrzeit.

b. EIN/AUS: Zum Einschalten die Bedientaste (4) drücken – das blaue Licht leuchtet. Wenn das Licht nit leuchtet, ist der Vorgang erfolgreich abgeschlossen. Zum Ausschalten die Taste drücken und dann die 2 Sekunden gedrückt halten. Das Gerät speichert automatisch die aktuelle Datei und schaltet ab.
Hinweis: Die Uhr reagiert nicht, wenn eine beliebige Taste gedrückt wird, während das blaue Licht leuchtet.

c. Moduswahl: Zum Umschalten zwischen Video Foto und Audio die Modustaste drücken.
Hinweis: Nicht versuchen, den Modus während einer Aufnahme zu wechseln.

d. Videoaufnahme: Zum Starten der Aufnahme die Bedientaste (4) im Videomodus drücken. Das rote Licht blinkt langsam. Um die Batterie zu schonen, hört das rote Licht nach 5sk7 Sekunden zu blinken auf, die Aufnahme wird jedoch fortgesetzt. Wenn eine andere Taste gedrückt wird, blinkt das Licht während der Aufnahme weiter. Zum Beenden der Aufnahme und Speichern der Datei die Bedientaste nochmals drücken. Das rote Licht wechselt zum EIN-Modus. Die Datei wird alle fünfzig Minuten gespeichert, auch während der Aufnahme.
Hinweis: Bei angemessenen Lichtverhältnissen aufnehmen und sicherstellen, dass das Kameraobjektiv nicht verdeckt wird und das aufzunehmende Objekt mehr als 50 cm von der Uhr entfernt ist. Zur Gewährleistung guter Tonaufnahmen ist darauf zu achten, dass die Mikrofonöffnung nicht verdeckt ist.

e. Fotoaufnahmen: Die Statusanzeige leuchtet im Fotomodus blau. Zur Aufnahme eines Fotos die Bedientaste (4) drücken. Das blaue Licht blinkt einmal, um anzuzeigen, dass das Foto aufgenommen und gespeichert wird und kehrt dann in den Standby-Modus zurück.
Hinweis: Bei angemessenen Lichtverhältnissen fotografieren und sicherstellen, dass das Kameraobjektiv nicht verdeckt wird und das fotografierende Objekt mehr als 50 cm von der Uhr entfernt ist.

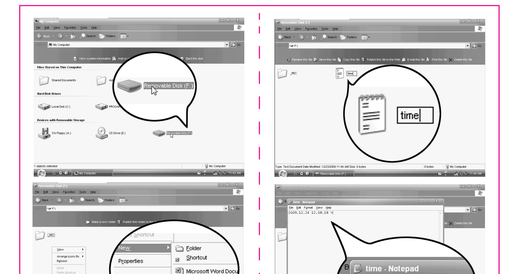
f. Tonaufnahme: Die Statusanzeige leuchtet im Audiomodus rot und blau. Zum Starten der Aufnahme die Bedientaste (4) drücken. Das blaue Licht blinkt während der Aufnahme. Um die Batterie zu schonen, hört das blaue Licht nach 5sk7 Sekunden zu blinken auf, die Aufnahme wird jedoch fortgesetzt. Wenn eine andere Taste gedrückt wird, blinkt das Licht während der Aufnahme weiter. Zum Beenden der Aufnahme und Speichern der Datei die Bedientaste nochmals drücken. Das rote Licht wechselt zum EIN-Modus.
Hinweis: Während der Aufnahme die Mikrofonöffnung nicht verdecken.

g. PC Kamera: Das Gerät über USB an einen PC anschließen und den Computer dann in den PC-Kameramodus (Webkamera) umschalten. Die Kamera kann in diesem Modus als Webkamera verwendet werden.
Hinweis: Sicherstellen, dass der PC über ein Webkamera-Funktion verfügt. Andernfalls installieren.

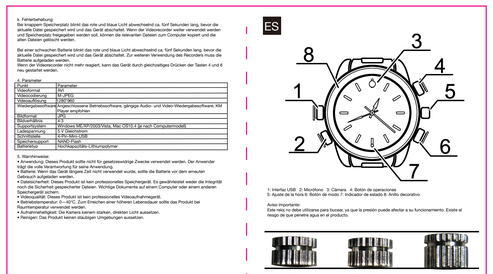
h. Wechseldatenträger: Die Uhr über USB an einen PC anschließen. Nach dem Öffnen der USB-Einstellungen erscheint das Wechseldatenträgersymbol. Das Medienverzeichnis wird wie folgt angezeigt: "..\..\MIC..\100MEDIA. Das blaue Licht blinkt während der Datenübertragung schnell. Zum Ausschalten des Geräts nichts unten in der Taskleiste auf das Symbol klicken.
Hinweis: Falls der PC das Gerät nicht als Wechseldatenträger erkennt, erneut anschließen. Falls die Gerät dennoch nicht erkannt wird, sind Betriebssystem, Treiber und USB-Kabel auf ihre ordnungsgemäßes Funktion zu prüfen.

i. Aufladen: Die Uhr über USB an einen PC anschließen. Während des Ladevorgangs blinkt das rote Licht. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, hört das rote Licht zu blinken auf.
Hinweis: Die Uhr verfügt über eine hochkapazitive Lithiumpolymer-Batterie ausgestattet. Bei den ersten fünf Ladevorgängen ist sicherzustellen, dass die Batterie vollständig aufgeladen wird. Zur Optimierung der Batterieleistung sollte der Ladevorgang 30 Minuten bis 1 Stunde fortgesetzt werden, nachdem Batterie voll angezeigt wurde.

j. Zeit einstellen: a. Die Kamera zum Einstellen der Videoaufnahmezeit ausschalten —> an einen Computer anschließen —> Wechselfaufwerk öffnen —> mit der Maus rechtsklicken —> mit der Maus auf „Neu" zeigen —„Textdokument" wählen —> Dateiname „time.txt" —> Zeit wie folgt eingeben: „Jahr/Monat/Tag/Stunden/Minuten/Sekunden Zeit ausblenden/einblenden"
2010.01.01 12:01:1 N
Darauf achten, dass zwischen Datum und Zeit ein Leerzeichen eingefügt wird. Zum Ausblenden der Zeitanzeige auf dem Bildschirm „N" statt „Y" nach dem Datum und der Zeit eingeben.



DE 2 3 DE



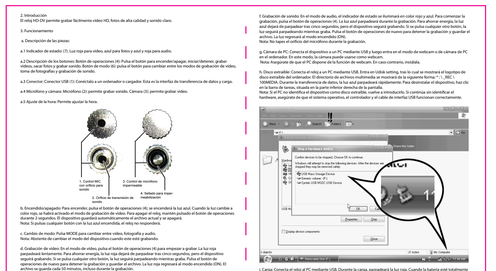
DE 4 5 DE

k. Fehlerbehebung:
Die knappen Speicherplätze blinkt das rote und blaue Licht abwechselnd ca. fünf Sekunden lang, bevor die aktuelle Datei gespeichert wird und das Gerät abschaltet. Wenn der Videorecorder weiter verwendet werden soll, sind die Speicherplätze zu reduzieren und die alten Dateien zum Computer kopiert und die alten Dateien gelöscht werden.

Bei einer schwachen Batterie blinkt das rote und blaue Licht abwechselnd ca. fünf Sekunden lang, bevor die aktuelle Date gespeichert wird und das Gerät abschaltet. Zur weiteren Verwendung des Recorders muss die Batterie aufgeladen werden.
Wenn der Videorecorder nicht mehr reagiert, kann das Gerät durch gleichzeitiges Drücken der Tasten 4 und 6 neu gestartet werden.

4. Parameter	
Punkt	Parameter
Videoformat	AVI
Videocodierung	MJPEG
Videoauflösung	1280*960
Medienwiedergabesoftware	Angeschlossene Betriebssoftware, gängige Audio- und Video-Wiedergabesoftware, KM Player empfehlen
Bildformat	JPG
Seitenverhältnis	4:3
Auflösung	5M
Ladespannung	5 V-Gleichstrom
Schnittstelle	Mini 2Pin USB
Speicherungsport	NAND Flash
Betriebssystem	Plug&Napadatém Lithiumpolymer

5. Warnhinweise:
- Anwendung: Dieses Produkt sollte nicht für gesetzeswidrige Zwecke verwendet werden. Der Anwender trägt die volle Verantwortung für seine Anwendung.
- Batterie: Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wurde, sollte die Batterie vor dem erneuten Gebrauch aufgeladen werden.
- Dateisicherheit: Dieses Produkt ist kein professionelles Speichergerät. Es gewährleistet weder die Integrität noch die Sicherheit gespeicherter Dateien. Wichtige Dokumente auf einem Computer oder einem anderen Speichergerät sichern.
- Videoqualität: Dieses Produkt ist kein professionelles Videoaufnahmegerät.
- Betriebstemperatur: 0~40°C. Vermeiden Sie den Einsatzen einer höheren Lebensdauer sollte das Produkt bei Raumtemperatur verwendet werden.
- Aufnahmehelligkeit: Die Kamera keinem starken, direkten Licht aussetzen.
- Reinigen: Das Produkt keinen staubigen Umgebungen aussetzen.



DE 6 1 ES

2. Introducción
El reloj HD-DV permite grabar fácilmente vídeo HD, fotos de alta calidad y sonido claro.

3. Funcionamiento

a. Descripción de las piezas:

a.1 Indicador de estado: (7). Luz roja para vídeo, azul para foto y azul y roja para audio.

a.2 Descripción de los botones: Botón de operaciones (4): Pulse el botón para encender/apagar, iniciar/detener, grabar vídeo, sacar fotos y grabar sonido. Botón de modo (6): pulse el botón para cambiar entre los modos de grabación de vídeo, toma de fotografías y grabación de sonido.

a.3 Conector Conector USB (1): Conéctalo a un ordenador o cargador. Esta es la interfaz de transferencia de datos y carga.

a.4 Micrófono y cámara: Micrófono (2): permite grabar sonido. Cámara (3): permite grabar vídeo.

a.5 Ajuste de la hora: Permite ajustar la hora.

1. Conector MIC: para grabar sonido
2. Orificio de transmisión de sonido
3. Cierre de micrófono impermeable
4. Sellado para impermeabilizar

b. Encendido/apagado: Para encender, pulse el botón de operaciones (4) se encenderá la luz azul. Cuando la luz cambie a roja, significa que el reloj ha encendido. Para apagar, pulse y mantenga pulsado el botón de operaciones durante 2 segundos. El dispositivo guardará automáticamente el archivo actual y se apagará.
Nota: Si pulsa cualquier botón con la luz azul encendida, el reloj no responderá.

c. Cambio de modo: Pulse MODE para cambiar entre vídeo, fotografía y audio.
Nota: Mientras de cambiar el modo del dispositivo cuando este está grabando.

d. Grabación de vídeo: En el modo de vídeo, pulse el botón de operaciones (4) para empezar a grabar. La luz roja parpadeará lentamente. Para ahorrar energía, la luz roja dejará de parpadear tres cinco segundos, pero el dispositivo seguirá grabando. Si se pulsa cualquier otro botón, la luz seguirá parpadeando mientras graba. Pulse el botón de operaciones de nuevo para detener la grabación y guardar el archivo. La luz roja regresará al modo encendido (ON). El archivo se guardará cada cincuenta minutos, incluso durante la grabación.
Nota: Grabe en condiciones de iluminación adecuadas, asegurándose de que no haya nada que tape el objetivo de la cámara y que el objeto que desea grabar esté a una distancia superior a 50 cm del reloj. Para asegurarse de que la grabación de sonido sea buena, no bloquee el orificio del micrófono.

e. Toma de fotografías: En el modo de fotografía, el indicador de estado se iluminará en color azul. Para sacar una foto, pulse el botón de operaciones (4). La luz azul parpadeará una vez para indicar que se está tomando y guardando la fotografía, y luego se pondrá en el estado de standby (modo de espera).
Nota: Toma las fotografías en condiciones de iluminación adecuadas, asegurándose de que no haya nada que tape el objetivo de la cámara y que el objeto que desea fotografiar esté a una distancia superior a 50 cm del reloj.

f. Grabación de sonido: En el modo de audio, el indicador de estado se iluminará en color rojo y azul. Para comenzar la grabación, pulse el botón de operaciones (4). La luz azul parpadeará durante la grabación. Para ahorrar energía, la luz azul dejará de parpadear tres cinco segundos, pero el dispositivo seguirá grabando. Si se pulsa cualquier otro botón, la luz seguirá parpadeando mientras graba. Pulse el botón de operaciones de nuevo para detener la grabación y guardar el archivo. La luz regresará al modo encendido (ON).
Nota: No tapa el orificio del micrófono durante la grabación.

g. Cámara de PC: Conecta el dispositivo a un PC mediante USB y luego entra en el modo de webcam o de cámara de PC en el ordenador. En este modo, la cámara puede usarse como webcam.
Nota: Asegúrese de que el PC dispone de la función de webcam. En caso contrario, instálela.

h. Disco extraíble: Conecta el reloj a un PC mediante USB. Entra en Utilidades, tras lo cual se mostrará el logotipo de disco extraíble del ordenador. El directorio de archivos multimedia se mostrará de la siguiente forma: "..\..\MIC..\100MEDIA. Durante la transferencia de datos, la luz azul parpadeará rápidamente. Para desmontar el dispositivo, haz clic en el icono de la esquina inferior derecha de la pantalla. Desconecta el reloj del PC.
Nota: Si el PC no identifica el dispositivo como disco extraíble, vuelva a intentarlo. Si continúa sin identificar el hardware, asegúrese de que el sistema operativo, el controlador y el cable de interfaz USB funcionan correctamente.

i. Cargador: Conecta el reloj al PC mediante USB. Durante la carga, parpadeará la luz roja. Cuando la batería esté totalmente recargada, la luz roja dejará de parpadear.
Nota: El reloj dispone de una batería de polímeros de litio recargable, de alta capacidad e incorporada. Al efectuar las cinco primeras cargas, asegúrese de que la batería se recargue completamente cargada antes de desconectarla. Para aprovechar al máximo la capacidad de almacenamiento de carga, continúe cargando entre 30 minutos y una hora después de que se indique que la batería está llena.

j. Ajuste de la hora: a. Para ajustar la hora de grabación de vídeo, apague la cámara —> conecta con el ordenador —> abra el disco extraíble —> haga clic con el ratón —> desplace el ratón hasta "Nuevo" —> seleccione "Documento de texto" —> asigne al archivo el nombre "time.txt" —> escriba la hora de la siguiente forma: "año/mes/día/horas/minutos/segundos mostrar/ocultar hora" Por ejemplo:
2010.01.01 12:01:01 N
Asegúrate de que haya un espacio entre la fecha y la hora. Para ocultar la hora en la pantalla, escribe N en lugar de Y al final de la fecha y la hora.
c. Desinstalar hardware y retirar el dispositivo.
d. A hora definida ha sido guardada na câmara.

ES 2 3 ES

ES 4 5 ES

k. Solución de problemas:
Si no hay suficiente espacio de almacenamiento, las luces roja y azul parpadearán alternativamente durante aproximadamente 5 segundos. Para garantizar el funcionamiento normal del dispositivo, compruebe si la tarjeta SD está llena, elimine la grabadora de vídeo y necesita liberar espacio de almacenamiento, copie los archivos correspondientes en el ordenador y elimine los documentos antiguos.
Si queda poca carga en la batería, las luces roja y azul parpadearán alternativamente durante aproximadamente 5 segundos, luego guardará los archivos actuales de forma automáticamente y se apagará el dispositivo. Si desea continuar utilizando la grabadora, recarga la batería.
Si la grabadora de vídeo deja de responder, pulse los botones 4 y 6 simultáneamente para reiniciar el dispositivo.

4. Parámetros	
Artículo	Parámetros
Formato de vídeo	AVI
Codificación de vídeo	MJPEG
Resolución de vídeo	1280*960
Software de reproducción multimedia	El software de reproducción de audio y vídeo estándar conectado; se recomienda KMPlayer.
Formato de imagen	JPG
Proporciones de imagen	4:3
Resolución de imagen	5M
Tensión de carga	5V-12V
Tipo de interfaz	Mini USB de 2 pulgas
Compatibilidad con sistemas operativos	Nativo Mac
Tipo de batería	Batería de polímeros de litio de alta capacidad

5. Advertencia:
- Utilización: Este producto no debe utilizarse para fines ilegales. El usuario es plenamente responsable del uso que se dé al producto.
- Batería: Si el dispositivo no se va a utilizar durante largo tiempo, recarga la batería antes de volver a utilizarlo.
- Seguridad de los archivos: Este producto no es un dispositivo de almacenamiento profesional. No se garantiza la integridad ni la seguridad de los archivos guardados. Crea una copia de seguridad de los documentos importantes en un ordenador o en otros dispositivos de almacenamiento.
- Calidad de vídeo: Este producto no es un dispositivo de grabación de vídeo profesional.
- Temperatura de funcionamiento: 0~40°C. Para ampliar la vida útil del producto, utilízalo a temperatura ambiente.
- Luminosidad durante la grabación: No exponga la cámara a una luz directa muy intensa.
- Limpieza: No expongas el producto a entornos polvorientos.

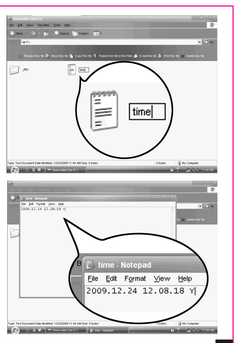
ES 4

2. Introducción
Mono HD-DV simple d'emploi - vidéo HD, photos haute qualité, son cristallin.

3. Utilisation

a. Description des pièces :

a.1 Indicateur d'état : (7). Le voyant est rouge pour la vidéo, bleu pour la photo et bleu et rouge pour les parametres audio.



1. Modèle MIC avec ouverture pour son
2. Ouverture de passage du
3. Bouton Mic étanche
4. Joint étanche

a.2 Description des touches : Bouton de commande (4): Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver, démarrer/arrêter, enregistrer des vidéos, prendre des photo et enregistrer des sons. Bouton de sélection du mode (6): Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'un des modes disponibles, à savoir enregistrement vidéo, prise de photos et enregistrement audio.

a.3 Prise : Prise USB (1) : Permet de se connecter à un ordinateur ou un chargeur. Cette interface assure le transfert des données et le chargement de la montre.

a.4 Microphone et caméra : Microphone (2) : Enregistrement son. Caméra (3) : Enregistrement vidéo.

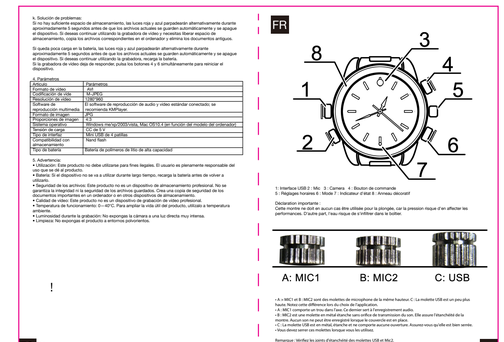
a.5 Réglages horaires : Permet de régler l'heure.

b. ACTIVATION/DÉSACTIVATION: Pour activer une fonction, appuyez sur le bouton de commande (4) ; un voyant bleu s'allume. Si ce voyant est rouge, le mode d'enregistrement vidéo est activé. Pour désactiver la montre, appuyez sur le bouton de commande pendant deux secondes. Le dispositif enregistre automatiquement le fichier actuel et s'éteint.
Remarque : Si vous appuyez sur un bouton lorsque le voyant bleu est allumé, la montre ne répondra pas.

c. Changement de mode : Appuyez sur MODE pour sélectionner le mode vidéo, photo et audio.
Remarque : Ne tentez pas de changer de mode sur l'appareil si il est actuellement en cours.

d. Enregistrement vidéo : En mode vidéo, appuyez sur le bouton de commande (4) pour lancer l'enregistrement. Le voyant rouge clignote doucement. Pour économiser l'énergie, le voyant rouge arrête de clignoter après cinq secondes, mais l'appareil poursuit l'enregistrement. Si vous appuyez ensuite sur un autre bouton, ce voyant continue à clignoter pendant l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder le fichier. Le voyant rouge revient en mode ACTIVATION. Le fichier est enregistré toutes les 50 minutes, y compris pendant l'enregistrement.
Remarque : Enregistrez vos vidéos avec des conditions d'éclairage favorables, assurez-vous que l'objectif n'est pas obstrué et que l'objet à filmer est situé à au moins 50 cm de la montre. Pour garantir un bon enregistrement audio, n'obstruez pas non plus l'orifice du microphone.

e. Photos : En mode Photo, le voyant d'état devient bleu. Pour prendre une photo, appuyez sur le bouton de commande (4). Le voyant bleu clignote une fois pour indiquer que la photo est en train d'être prise et enregistrée, puis le mode se remet en veille.
Remarque : Prenez vos photos avec des conditions d'éclairage favorables, assurez-vous que l'objectif n'est pas obstrué et que l'objet à photographier est situé à au moins 50 cm de la montre.

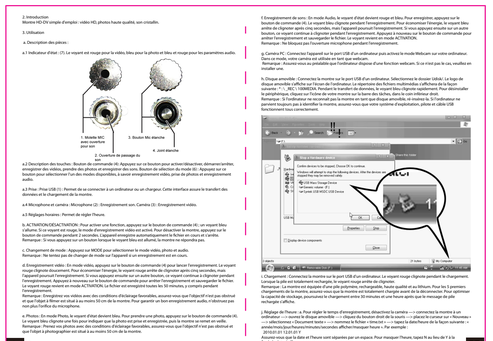


FR 6 1 FR

f. Enregistrement du son : En mode Audio, le voyant d'état devient rouge et bleu. Pour enregistrer, appuyez sur le bouton de commande (4). Le voyant bleu clignote pendant l'enregistrement. Pour économiser l'énergie, le voyant bleu arrête de clignoter après cinq secondes, mais l'appareil poursuit l'enregistrement. Si vous appuyez ensuite sur un autre bouton, ce voyant continue à clignoter pendant l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder le fichier. Le voyant revient en mode ACTIVATION.
Remarque : Ne bouchez pas l'ouverture microphone pendant l'enregistrement.

g. Caméra PC : Connectez l'appareil sur le port USB d'un ordinateur puis activez le mode Webcam sur votre ordinateur. Dans ce mode, votre caméra est utilisée en tant que webcam.
Remarque : Assurez-vous au préalable que l'ordinateur dispose d'une fonction webcam. Si ce n'est pas le cas, veuillez en installer une.

h. Disque amovible : Connectez la montre sur le port USB d'un ordinateur. Sélectionnez le dossier Utilisé. Le logo de disque amovible de l'ordinateur s'affiche. Le dossier multimédia s'affiche comme suit : "..\..\MIC..\100MEDIA. Pendant le transfert de données, le voyant bleu clignote rapidement. Pour déconnecter le périphérique, cliquez sur l'icône de votre montre sur la barre des tâches, dans le coin inférieur droit.
Remarque : Si l'ordinateur ne reconnaît pas la montre en tant que disque amovible, vérifiez-la. Si l'ordinateur ne parvient toujours pas à identifier la montre, assurez-vous que votre système d'exploitation, pilote et câble USB fonctionnent tous correctement.



FR 2 3 FR

i. Chargement : Connectez la montre sur le port USB d'un ordinateur. Le voyant rouge clignote pendant le chargement. Lorsque la pile est totalement rechargée, le voyant rouge arrête de clignoter.
Remarque : La montre est équipée d'une pile polymère, rechargeable, haute qualité et au lithium. Pour les 5 premières charges, veuillez charger pendant 8 heures afin que la batterie atteigne sa capacité maximale. Afin d'optimiser la capacité de stockage, poursuivez la chargement entre 30 minutes et une heure après que le message de pile rechargée s'affiche.

j. Réglage de l'heure : a. Pour régler le temps d'enregistrement vidéo(mettez la caméra —> connectez la montre à un ordinateur —> ouvrez le disque amovible —> cliquez du bouton droit de la souris —> cliquez pour créer un « Nouveau » —> sélectionnez « Document texte » —> nommez le fichier « time.txt » —> tapez la date/heure de la façon suivante : « année/mois/jour/heures/secondes affichent/masquer heure » Par exemple:
2010.01.01 12:01:01 N
Assurez-vous que la date et l'heure sont séparées par un espace. Pour masquer l'heure, tapez N au lieu de Y à la fin de la date de l'heure.
c. Désinstallez le matériel et enlevez le périphérique.
d. Les paramètres de date/heure sont enregistrés dans la caméra.

FR 4 5 FR

k. Résolution de problèmes :
Si l'espace de stockage devient insuffisant, le voyant rouge et bleu clignote pendant environ 5 secondes. Afin de garantir le fonctionnement normal de l'appareil, vérifiez si la carte SD est pleine, supprimez l'enregistreur vidéo et l'utilisation de l'enregistreur vidéo et devez libérer de l'espace de stockage, copiez les fichiers voulus sur l'ordinateur et supprimez les anciens documents.
Lorsque la pile est quasiment épuisée, le voyant rouge et bleu clignote pendant environ 5 secondes avant que les fichiers actifs ne soient enregistrés automatiquement et l'arrêt du périphérique. Pour poursuivre l'enregistrement, rechargez la pile.
Si l'enregistrement vidéo ne répond plus, appuyez en même temps sur les boutons 4 et 6 pour redémarrer le périphérique.

4. Parametres	
Details	Parametres
Format video	AVI
Codage video	M JPEG
Resolution video	1280*960
Lecteur de medias	Logiciel d'exploitation et de lecture des fichiers multimédias vidéo et audio fournis, lecteur kcr recommandé
Format photo	JPG
Rapportant de l'image	4:3
Système d'exploitation	Windows Mac/XP/2000/Vista, Mac OS 10.4 jusqu'à ; modèles d'ordinateur
Tension de chargement	5 V-12 V
Interface	Mini USB à broches
Support pris en charge	Plug & Play
Type de pile	Polymère lithium haute capacité

5. Avertissement :
- Application : Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins illégales. L'utilisateur est pleinement responsable de son utilisation.
- Batterie : Si l'appareil reste inutilisé pendant de longue période, rechargez la pile avant de l'utiliser.
- Sécurité des fichiers : Ce produit n'est pas un périphérique de stockage professionnel. Il ne garantit pas l'intégrité et la sécurité des fichiers enregistrés. Sauvegardez vos documents importants sur un ordinateur ou autre périphérique de stockage.
- Qualité vidéo : Ce produit n'est pas conçu pour l'enregistrement de vidéos de qualité professionnelle.
- Température d'utilisation : 0~40°C. Pour prolonger la durée de vie du produit, utilisez-le à une température modérée.
- Lumière : N'exposez pas la caméra à une lumière directe forte.
- Nettoyage : N'exposez pas le produit à des environnements poussiéreux.

FR 6 1 PL

2. Wprowadzenie
Prosty w obsłudze zegarek HD-DV wideo w wysokiej rozdzielczości, wysokiej jakości zdjęcia, czysty dźwięk.

3. Instrukcja obsługi

a. Opis części

a.1 Wskaźnik stanu (7). Czerwona dioda – tryb wideo, niebieska – tryb foto, niebieska i czerwona – tryb audio.

a.2 Opis przycisków: Przycisk funkcyjny (4): Naciśnij przycisk, aby włączyć/wyłączyć, uruchomić/zatrzymać, nagrywać filmy, robić zdjęcia i nagrywać dźwięk. Przycisk trybu (6): Naciśnij przycisk, aby zmienić tryby – nagrywanie wideo, fotografowanie czyli foto), nagrywanie dźwięku (tryb audio).

1. Mikrofonowe
2. Tonowe
3. Wodoszczelne
4. Uszczelka wodoszczelna

a.3 Gniazdo Gniazdo USB (1): Służy do podłączenia do komputera lub ładowarki. Jest to interfejs do przesyłania danych i ładowania.

a.4 Mikrofon i kamera: Mikrofon (2): nagrywanie dźwięku. Kamera (3): nagrywanie wideo.

a.5 Ustawienie czasu: Służy do ustawiania czasu.

b. Włączanie/wyłączanie: Aby włączyć, naciśnij przycisk funkcyjny (4) - zaświeci się niebieska dioda. Gdy dioda jest czerwona, włączony jest tryb nagrywania wideo. Aby wyłączyć, naciśnij przycisk funkcyjny i przytrzymaj przez 2 sekundy. Urządzenie zapisze automatycznie aktualny plik i wyłączy się.
Uwaga: Jeśli naciśniesz jakiś przycisk w czasie, gdy świeci się niebieska dioda, urządzenie nie będzie reagować.

c. Zmiana trybu: Naciśnij przycisk trybu, aby zmienić tryb między wideo, foto i audio.
Uwaga: Nie należy zmieniać trybu w urządzeniu w trakcie nagrywania.

d. Nagrywanie wideo: W trybie wideo naciśnij przycisk funkcyjny (4), aby rozpocząć nagrywanie. Czerwona dioda będzie powoli migać. Aby oszczędzić energię, po 5 sekundach czerwona dioda przestanie migać, ale urządzenie będzie nadal nagrywać. Jeśli zostanie naciśnięty inny przycisk, dioda będzie nadal migać podczas nagrywania. Naciśnij przycisk funkcyjny, aby zakończyć nagrywanie i zapisać plik. Czerwona dioda powróci do trybu WŁĄCZONY. Plik jest zapisywany co 50 minut, nawet podczas nagrywania.
Uwaga: Należy nagrywać przy odpowiednim oświetleniu i zapewnić, aby nic nie blokowało obiektywu kamery, a nagrywany obiekt znajdował się w odległości ponad 50 cm od zegarka. Aby zapewnić dob