

# **Cool-@Cam™**

## **S3000 User Manual**



# Cool-@Cam™

## S3000 User Manual

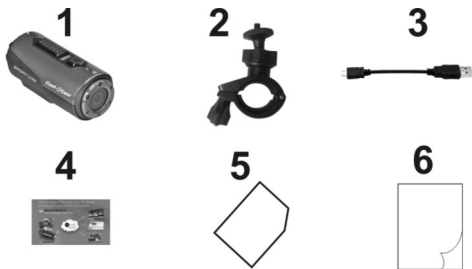


### 1. Key Features

- Records 720p HD video by using one easy slide switch
- 5MP digital photographs
- Operates with a MicroSD card upto 32GB allowing you to capture HD videos for approximately 7 hours.
- A Built-in 1050mAh Li-ion battery for allows up to 3 hours of continuous use
- Waterproof up to 3 meters without using additional casing

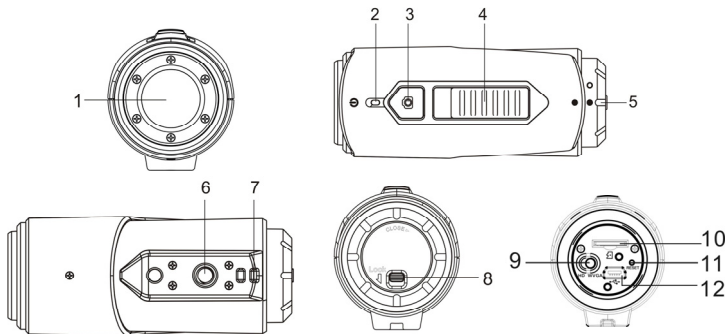
### 2. Package Contents

Carefully unpack the package and ensure that you have the following items:



1	Cool-iCam Camera S3000	2	Bike Mount
3	Short USB Cable	4	Mi-Media Card
5	Warranty Card	6	Quick User Guide

### 3. Functional Parts



1	Cover Lens	High quality lens
2	LED Indicator	Show the camera status
3	Power / Shutter Button	1. Turns the camera on or off 2. Takes single photograph
4	Record & Stop Slide Switch	Slide to start or stop video recording
5	Camera Back Cover	Rotate to seal the camera for waterproofing
6	Tripod Socket	Attaches the Cam Locker or other mounts using similar tripod screw
7	Strap Vent	Loop with wrist or secure strap
8	Cover Latch	Locks the back cover
9	Video Resolution Slide Switch	Select video resolution: HD or WVGA
10	MicroSD Card Slot	Micro SD card storage location.
11	Reset	Resets the camera
12	Mini USB Slot	1. Connects to your computer for data transfer or camera setup 2. Charge your camera

## 4. Using the Camera

### 4.1 Charging up Your Camera

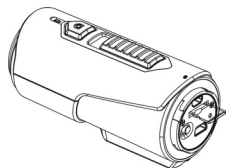
Charge your camera with either USB cable (included) or AC/DC adapter (not included). The red LED lights up to indicate the camera is charging and it will turn off as soon as the camera has been fully charged. It takes about 2 hours to fully charge the camera.

### 4.2 Inserting a Memory Card

Insert a MicroSD card (not included) before using your camera. Ensure that the camera power is turned OFF before inserting the card into the slot.

#### Notes

1. There is only one correct direction to insert the MicroSD card into the slot. Do not force the card into the card slot as it may damage both the camera and the MicroSD card.
2. A new MicroSD card should be formatted before using. For more information, please see section 5



### 4.3 Setting Date and Time

You can set the camera's clock with the software to ensure that your video and photo files are saved with the correct date/ time information.

#### To set up the camera clock

1. Connect your camera to a computer with the USB cable. Run Cool-iCam.exe from your MicroSD card folder. If you are a MAC user, run Cool-iCam.app instead
2. Find the "Date and Time" and click "SET".

- Adjust the date and time or click "Sync with PC" to set with your PC clock.
- Click "OK" to save the settings.
- After you complete the setting, disconnect the camera from your PC immediately to make the date and time set correctly.

## 4.4 Sealing Your Camera

The Waterproof Housing lets the camera perform up to 3 meters or 10 feet under water. You must seal the camera with Back Cover in order to protect the camera when using it in wet or moist conditions.

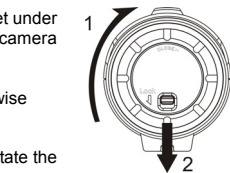
To secure the Back Cover

- Attach the Back Cover to the back of the camera and rotate clockwise until the two black dots are aligned
- Slide the latch on the Back Cover to lock it.

To open the back cover, slide the latch on the back cover to loosen it. Rotate the cover counterclockwise until the white and black dots are aligned.

### Notes

- Failure to properly seal your camera can result in leaks that damage or destroy your camera. Your warranty does not cover water damage resulting from user damage.
- The rubber seal on the Cover forms the waterproof barrier to protect the camera in wet and underwater conditions. You must keep this seal clean as a single strain of hair or grain of sand cause leakage into the product.
- After every use in salt water, you **MUST** rinse the outside of the product and the seal with non-salt water and dry. Not doing this can cause corrosion in the product or failure in the seal, in turn, damaging the product.



## 4.5 Power On & Power Off

To power ON the camera:

Press and hold  button. The camera will vibrate and the Green LED will turn on.




To power OFF the camera:


Press and hold  button. The camera will vibrate two seconds and the Green LED will turn off.


## 4.6 Recording Video

Before starting to record, select the video resolution, 720p30 (1280x720) or WVGA (848x480), by switching the Video Resolution Switch in the back of the camera.

There are two methods available for starting the video record function. When starting a video recording, a short vibration indicates recording has started. The LED indicator illuminates RED throughout recording.

- Whether the camera power is ON or OFF, simply slide  switch towards the camera front to start recording, the LED indicator will illuminate RED
- When your camera is OFF and  switch is at REC location, press and hold the  button to turn the camera ON and it will start recording.



Slide  switch backward to stop recording. The camera will vibrate and the LED indicator will illuminate GREEN to indicate the recording has stopped. The camera will then enter Standby mode.

An additional option is to hold  button to stop the recording and turn the camera off. The camera will vibrate two seconds and the Red LED light will turn off.

### Notes

- Video resolution cannot be changed during video recording.
- There will be around 2-3 seconds delay before the camera starts recording.
- Ensure there is sufficient memory available on the MicroSD card. If the card is full, the camera will vibrate for five seconds and the Green LED will flash continuously.

## 4.7 Taking Photos

- Turn on the camera by pressing  button.
- After the camera power has been turned on, press  button to take a photo. A short vibration and a flash of the Green LED indicate the action was successful.


### Notes

1. The Still Photo function is disabled during video recording.
2. If the card is full, the camera will vibrate for five seconds and the Green LED will flash continuously.

## 5. Connecting Your Camera

### 5.1 Connecting Your Camera to a PC


The unit can be connected to the computer as mass storage device and transfer photo/video files for storage.

1. Press  button to turn the camera on.
2. Connect your camera to a PC via the USB cable included.

When the camera is connected to the computer as mass storage device, you can:

1. Open the MicroSD folder to browse the files saved in the camera
2. Format the MicroSD card.

### 5.2 Running the Software

1. Insert a MicroSD card (Class 6 or higher) with at least 10MB free space into your camera.
2. Press  button to turn the camera on.
3. Connect your camera to a PC via the USB cable included.
4. Open the MicroSD card folder inside file manager and you will find the file "Cool- iCam.exe" and "Cool- iCam.app). Click the correct file base on the operating system you are using

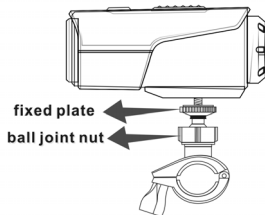
Through the software, you can change the camera's general settings:

1. Frequency
2. Auto power off,
3. Set date and time.
4. Software language

**Notes:** If you cannot find the setting files at your MicroSD folder, disconnect the camera from the computer and power off. Power the camera back on and reconnect to your computer.

## 6. Mounting Your Camera on the Handlebar or Pole

1. Loosen both bike mount screws.
2. Attach the bike mount to the handlebar or pole and tighten the screws until the mount is firmly secured (Fits around any tubes and around bars from 16mm~ 33mm in diameter).
3. Tighten the ball joint nut of the bike mount, and then rotate the fixed plate clockwise until it is tightened at the very bottom of the screw.
4. Fit the screw of the Bike mount to the tripod socket of the camera.
5. Screw the camera until it is tight on the bike mount.



#### Note:

The Ball joint nut allows you to change the angle of the camera. Simply loosen the nut, adjust the camera angle and retighten the nut.

Also compatible with any iON accessories, which can be found at [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Troubleshooting

Problems	Causes	Solutions
1. LED flashes and camera turns off	Battery is depleted	Recharge the camera

2. Cannot turn on the camera		
Red LED flashes during recording	Low battery	Recharge the camera
Cannot take photos or video (Green LED flashes)	Memory full	Replace with a memory card with space available for contents
Cannot take photos or video (Green and Red LED flashes alternatively)	1. MicroSD card is not inserted 2. MicroSD card has not been formatted properly.	1. Insert a SD card 2. Format the MicroSD card on the PC
Cannot find removable disk after connecting the camera to the computer.	Connection failure.	1. Make sure all cable connections are secured and restart the computer if necessary. 2. Try a different USB port.

## 8. Specification

Sensor	5 Mega pixel CMOS sensor
Lens	120° ultra wide angle field of view
Focus range	0.5m - ∞
Video	720p: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	WVGA: 848x480 pixels (16:9), 30 fps
	Format: H.264 compression, saved as MOV file*
Photo	Resolution: 5 Mega Pixel in JPEG format
	Capture Modes: Single photo
Audio	Built-in high quality microphone
	ADPCM Compression, Automatic Gain Control
Storage	MicroSD/MicroSDHC with minimum Class 6 (not included)
	Average Recording Times: about 7 hours (using 32GB mSD card in 720p30)
Connection	USB2.0 (for data connection and battery charging)
Power	Built-in 1050 mAH Rechargeable Li-ion Battery
	Battery Life: Approx. 3 hrs
Housing	Durable Plastic with fashionable finishing
	Depth up to 3meters
Dimension	96.3mmX40mmX45.8mm
Weight	112.5g

\* If you cannot play the file format using your computers existing media player, please download QuickTime Player and try again.

## 9. System Requirements

Operating system	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.5 or above
CPU	Pentium III or above
RAM	At least 64MB
Interface	USB port

## 10. Trademark Information

TRADEMARK INFORMATION

© 2013 World Wide Licenses Limited.

© The Cool iCam logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited.

□ Microsoft® and Windows® are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

□ Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation.

□ Macintosh is a trademark of Apple Inc.

□ QuickTime Player is a product of Apple Inc.

- MicroSD™ is a trademark.
- Other names and products may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

### **IMPORTANT**

- **Keep the lens clean. Dirt and fingerprints will affect the quality of the picture.**
- **Close the Back Cover properly for best water sealing. DO NOT OPEN IT UNDER WATER.**
- **Rinse the camera with clean water after use and keep it dry for storage.**
- **You can refer to the detailed operation instructions in the user manual**

### **FCC Statement**

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



For EU only

Questions?  
Need Some Help?  
This manual should  
help you understand  
your new product.

If you still have  
questions,  
visit our website:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Like Us:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Tweet Us:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)



# Cool-@Cam™

## S3000 Kurzanleitung

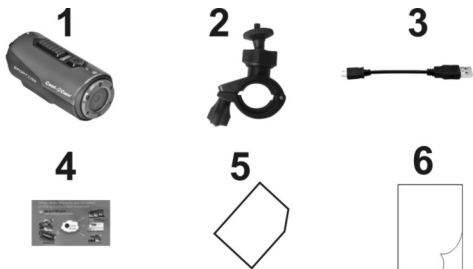


### 1. Hauptfunktionen

- Nimmt mittels eines bedienerfreundlichen Schiebeschalters Videos in 720p-HD-Qualität auf
- 5 MP Digitalfotos
- Kann mit einer microSD-Karte von bis zu 32 GB betrieben werden und ermöglicht die Aufzeichnung von HD-Videos in einer Länge von circa 7 Stunden
- Eine eingebaute 1050-mAh-Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht eine kontinuierliche Nutzung von bis zu 3 Stunden
- Ohne zusätzliches Gehäuse wasserdicht bis 3 Meter Tiefe

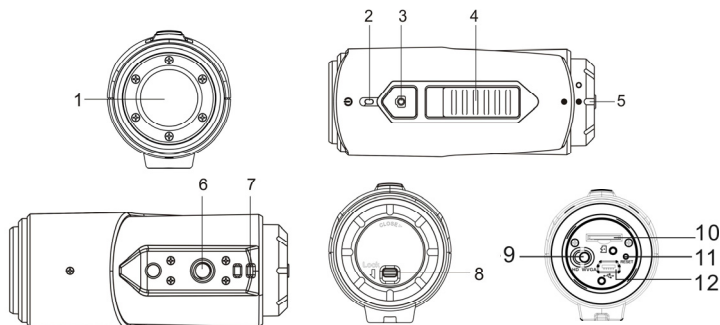
### 2. Lieferumfang

Entfernen Sie vorsichtig die Verpackung und überprüfen Sie, ob folgende Teile erhalten sind:



1	Cool-iCam Kamera S3000	2	Fahrradhalterung
3	Kurzes USB-Kabel	4	Mi-Medienkarte
5	Garantiekarte	6	Kurzanleitung

### 3. Funktionsteile



1	Objektiv	Hochwertige Linse
2	LED-Anzeige	Zeigt den Kamerastatus an
3	Ein-/Aus-/Auslösertaste	1. Schaltet die Kamera an und aus 2. Nimmt ein Einzelfoto auf
4	Schiebeschalter zum Aufnehmen und Beenden	Schieben, um eine Videoaufnahme zu starten oder zu beenden
5	Kamera-Rückseitenabdeckung	Drehen, um die Kamera wasserdicht zu versiegeln
6	Stativanschluss	Zum Anschließen des Cam Lockers oder ähnlicher Montierungen mit vergleichbaren Stativschrauben
7	Riemenöffnungen	Schlaufe mit Handgelenks- oder Sicherheitsriemen
8	Abdeckungsverriegelung	Zum Verriegeln der Rückseitenabdeckung
9	Videoauflösungsschiebeschalter	Zur Auswahl der Videoauflösung: HD oder WVGA
10	microSD-Karteneinschub	Steckplatz für eine microSD-Karte
11	Zurücksetzen	Zum Zurücksetzen der Kamera
12	Mini-USB-Port	1. Anschluss an einen Computer zur Datenübertragung oder für die Kameraeinrichtung. 2. Zum Aufladen Ihrer Kamera

## 4. Gebrauch der Kamera

### 4.1 Aufladen der Kamera

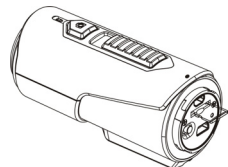
Laden Sie Ihre Kamera entweder mit dem USB-Kabel (enthalten) oder einem AC/DC-Netzteil (nicht enthalten) auf. Die rote LED leuchtet, um den Ladevorgang der Kamera anzuzeigen und erlischt, sobald die Kamera vollständig aufgeladen ist. Das vollständige Aufladen der Kamera dauert ca. 2 Stunden.

### 4.2 Einsetzen einer Speicherkarte

Bevor Sie Ihre Kamera benutzen können, müssen Sie eine microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) einsetzen. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet (OFF) wurde, bevor Sie die Karte in den Steckplatz einsetzen.

#### Hinweise

1. Es gibt nur eine richtige Position, um die microSD-Karte in den Steckplatz einzusetzen. Schieben Sie die Karte nicht mit Gewalt in den Steckplatz ein, da dabei sowohl die Kamera als auch die microSD-Karte beschädigt werden können.
2. Eine neue microSD-Karte sollte vor Gebrauch formatiert werden. Für weitere Informationen beachten Sie bitte Abschnitt 5.



### 4.3 Datum und Uhrzeit einstellen

Sie können die Uhr der Kamera mit der Software einstellen, um sicherzugehen, dass Ihre Video- und Foto-Dateien mit dem richtigen Datum und der richtigen Uhrzeit gespeichert werden.

#### Einstellen der Kamera-Uhr

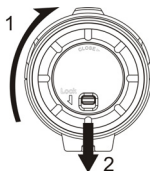
1. Schließen Sie Ihre Kamera über ein USB-Kabel an einen Computer an. Führen Sie die "Cool-iCam.exe" in Ihrem microSD-Kartenordner aus. Wenn Sie ein Mac-User sind, führen Sie stattdessen die Cool- iCam.app aus.
2. Klicken Sie unter "Datum und Uhrzeit" auf "EINSTELLEN".
3. Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein oder klicken Sie auf " Mit dem PC synchronisieren", um die Einstellung Ihrer PC-Uhr zu übernehmen.
4. Klicken Sie auf "Ok", um die Einstellungen zu speichern.
5. Trennen Sie Ihre Kamera direkt nach erfolgter Einstellung vom PC, um Datum- und Uhrzeiteinstellungen zu sichern.

## 4.4 Ihre Kamera versiegeln

Dank des wasserdichten Gehäuses funktioniert die Kamera bis zu 3 Meter oder 10 Fuß unter Wasser. Sie müssen die Kamera mit der Rückseitenabdeckung verschließen, um sie beim Nutzen unter nassen oder feuchten Bedingungen zu schützen.

So sichern Sie die Rückseitenabdeckung

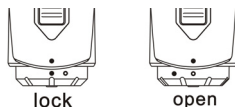
1. Bringen Sie die Rückseitenabdeckung an der Rückseite der Kamera an und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn, bis die beiden schwarzen Punkte zueinander ausgerichtet sind.
2. Schieben Sie die Verriegelung zum Sichern auf die Rückseitenabdeckung.



Um die Rückseitenabdeckung zu öffnen, schieben Sie die Verriegelung an der Rückseite zurück, um sie zu lösen. Drehen Sie die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, bis die weißen und schwarzen Punkte zueinander ausgerichtet sind.

### Hinweise

1. Das Versäumnis, Ihre Kamera ordnungsgemäß abzudichten, kann Wasser eindringen lassen und Ihre Kamera beschädigen oder zerstören. Ihre Garantie deckt keine Wasserschäden ab, die durch Anwenderbeschädigung verursacht wurden.
2. Die Gummidichtung auf der Abdeckung bildet eine wasserdichte Barriere, um die Kamera unter nassen Bedingungen und unter Wasser zu schützen. Sie müssen diese Dichtung sauber halten, da bereits ein einzelnes Haar oder Sandkorn das Eindringen von Wasser in das Produkt verursachen kann.
3. Nach jeder Verwendung in Salzwasser MUSS das Produktgehäuse sowie die Dichtung mit Süßwasser abgespült und abgetrocknet werden. Versäumen Sie dies, kann das Produkt korrodieren oder die Dichtung versagen, was im Gegenzug zur Beschädigung des Produkts führt.



lock	verriegelt
open	entriegelt

## 4.5 Ein- und Ausschalten

**So schalten Sie die Kamera EIN:**

Halten Sie die -Taste gedrückt. Die Kamera vibriert und die grüne LED leuchtet auf.




**So schalten Sie die Kamera AUS:**


Halten Sie die -Taste gedrückt. Die Kamera vibriert für zwei Sekunden und die grüne LED leuchtet auf.


## 4.6 Ein Video aufzeichnen

Wählen Sie vor dem Aufzeichnen die Videoauflösung 720p30 (1280 x 720) oder WVGA (848 x 480) aus, indem Sie den Videoauflösungsschiebeschalter auf der Rückseite der Kamera einstellen.

Zum Starten der Videoaufzeichnungsfunktion stehen zwei Vorgehensweisen zur Verfügung. Wenn eine Videoaufzeichnung gestartet wird, zeigt ein kurzes Vibrieren den Beginn der Aufzeichnung an. Während der Aufzeichnung leuchtet die LED-Anzeige ROT.

1. Schieben Sie den Schiebeschalter  unabhängig davon, ob die Kamera EIN- oder AUSGESCHALTET ist, in Richtung Kameravorderseite und die LED-Anzeige leuchtet ROT.
2. Wenn Ihre Kamera AUS ist und der Schalter  auf REC steht, die Netztaaste  gedrückt halten, um die Kamera auf AN zu stellen, und die Aufzeichnung beginnt.



Schieben Sie den Schalter  zum Beenden der Aufzeichnung nach hinten. Die Kamera vibriert und die LED-Anzeige leuchtet GRÜN, um anzuzeigen, dass die Aufzeichnung beendet wurde. Die Kamera befindet sich nun im Stand-by-Modus.

Eine zusätzliche Option ist, die Netztaaste  gedrückt zu halten, um die Aufzeichnung zu beenden und die Kamera auszuschalten. Die Kamera vibriert für zwei Sekunden und die rote LED erlischt.

#### Hinweise

1. Während einer Videoaufzeichnung kann die Videoauflösung nicht verändert werden.
2. Es entsteht eine etwa 2 – 3 Sekunden lange Verzögerung, bevor die Kamera mit der Aufzeichnung beginnt.
3. Stellen Sie sicher, dass auf der microSD-Karte genügend Speicherplatz verfügbar ist. Wenn der Speicherplatz auf der Karte belegt ist, vibriert die Kamera für fünf Sekunden und die grüne LED blinkt kontinuierlich.

## 4.7 Fotos aufnehmen

1. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Netztaaste  drücken.
2. Nachdem die Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie zum Aufnehmen eines Fotos auf die Netztaaste . Ein kurzes Vibrieren und ein Aufblinken der grünen LED zeigen den erfolgreichen Vorgang an.


#### Hinweise

1. Die Standbild-Funktion ist während der Videoaufnahme deaktiviert.
2. Wenn die Karte voll ist, vibriert die Kamera für fünf Sekunden und die grüne LED blinkt kontinuierlich.

## 5. 3. Anschluss der Kamera

### 5.1 Anschließen Ihrer Kamera an einen PC


Das Gerät kann als Massespeichergerät an einen Computer angeschlossen werden und zu Speicherzwecken Fotos/Videos übertragen.

1. Drücken Sie die An-/Austaste , um die Kamera einzuschalten.
2. Schließen Sie Ihre Kamera über das beigegefügte USB-Kabel an einen PC an.

Wenn Sie die Kamera als Massespeichergerät an den Computer angeschlossen haben, können Sie Folgendes tun:

1. Den Ordner der microSD-Karte öffnen und die auf der Kamera gespeicherten Dateien durchsuchen.
2. Die microSD-Karte formatieren.

### 5.2 Die Software ausführen

1. Setzen Sie eine microSD-Karte (Klasse 6 oder höher) mit mindestens 10 MB freiem Speicherplatz in Ihre Kamera ein.
2. Drücken Sie die An-/Austaste , um die Kamera einzuschalten.
3. Schließen Sie Ihre Kamera über das beigegefügte USB-Kabel an einen PC an.
4. Öffnen Sie den microSD-Kartenordner im Dateimanager; dort finden Sie die "Cool- iCam.exe" und "Cool- iCam.app". Klicken Sie je nach Betriebssystem auf die entsprechende Datei.

Mittels der Software können die allgemeinen Kameraeinstellungen geändert werden:

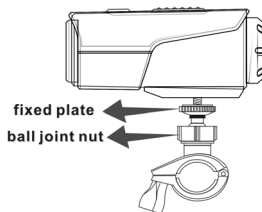
1. Frequenz
2. Automatische Abschaltung
3. Datum und Uhrzeit
4. Software-Sprache

**Hinweis:** Falls Sie die Einstellungsdateien in Ihrem microSD-Kartenordner nicht finden können, die Kamera vom Computer trennen und ausschalten. Die Kamera erneut einschalten und wieder an den Computer anschließen.

## 6. Ihre Kamera am Lenker oder einer Stange montieren

1. Beide Fahrradhalterungsschrauben lösen.
2. Bringen Sie die Fahrradhalterung am Lenker oder einer Stange an und ziehen Sie die Schrauben an, bis die Halterung fest sitzt. Sie passt um alle Rohre mit einem Durchmesser von 16 mm – 33 mm.

3. Ziehen Sie die Kugelgelenkmutter der Fahrradhalterung an und drehen Sie anschließend die fixierte Platte im Uhrzeigersinn, bis diese ganz unten an der Schraube fest sitzt.
4. Befestigen Sie die Schraube der Fahrradhalterung am Stativanschluss der Kamera.
5. Drehen Sie die Kamera, bis diese fest an der Fahrradhalterung sitzt.



Fixed plate	Fixierte Platte
Ball joint nut	Kugelgelenkmutter

#### Hinweis:

Die Kugelgelenkmutter ermöglicht es Ihnen, den Winkel der Kamera zu ändern. Es wird einfach die Mutter gelöst, der Kamerawinkel angepasst und die Mutter wieder angezogen.

Kompatibel mit allem iON-Zubehör auf [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Fehlerbehebung

Probleme	Ursachen	Lösungen
1. Die LED blinkt und die Kamera geht aus 2. Die Kamera kann nicht eingeschaltet werden	Die Batterie ist entladen	Kamera aufladen
Die rote LED blinkt während der Aufzeichnung	Schwache Batterie	Kamera aufladen
Fotos oder Videos können nicht aufgenommen werden (die grüne LED blinkt)	Speicher belegt	Durch eine Speicherkarte ersetzen, auf der genügend freier Speicherplatz für die Inhalte zur Verfügung steht
Fotos oder Videos können nicht aufgenommen werden (grüne und rote LED blinken abwechselnd)	1. microSD-Karte nicht eingesetzt 2. microSD-Karte nicht ordnungsgemäß formatiert	1. Eine SD-Karte einsetzen 2. Die microSD-Karte am PC formatieren
Nach dem Anschluss an den Computer kann kein Wechseldatenträger gefunden werden	Die Verbindung ist fehlgeschlagen	1. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabelanschlüsse fest sitzen, und starten Sie den Computer nötigenfalls erneut 2. Versuchen Sie einen anderen USB-Port

## 8. Technische Daten

Sensor	CMOS-Sensor mit 5 Megapixel
Objektiv	120°-Weitwinkel-Sichtfeld
Fokusbereich	0,5m - ∞

Video	720 P: 1280 x 720 Pixel (16:9), 30 fps
	WVGA: 848 x 480 Pixel (16:9), 30 fps
	Format: H.264-Komprimierung, als MOV-Datei* gespeichert
Foto	Auflösung: 5 Megapixel im JPEG-Format
	Aufnahmemodus: Einzelbild
Audio	Eingebautes, hochwertiges Mikrofon
	ADPCM Kompression, Automatische Verstärkungsregelung
Aufbewahrung	microSD/microSDHC mit mindestens Klasse 6 (nicht enthalten)
	Durchschnitts-Aufnahmezeit: ungefähr 7 Stunden (unter Verwendung einer 32-GB-microSD-Karte und 720p30)
Anschluss	USB2.0 (für die Datenverbindung und den Akkuladevorgang)
An/Aus	Eingebaute wiederaufladbare 1050-mAh-Lithium-Polymer-Batterie
	Akkulebensdauer: ca. 3 Stunden
Gehäuse	Haltbarer Kunststoff mit modischem Oberflächendesign
	Tiefe bis zu 3 Meter
Abmessungen	96,3 mm X 40 mm X 45,8 mm
Gewicht	112,5 g

\* Wenn Sie das Dateiformat mit dem auf Ihrem Computer vorhandenen Media-Player nicht abspielen können, laden Sie bitte den QuickTime-Player und versuchen Sie es erneut.

## 9. Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows® 7 / XP SP3 / Vista und Mac 10.5 oder höher
CPU	Pentium III oder höher
RAM	Mindestens 64 MB
Schnittstelle	USB-Anschluss

## 10. Informationen zu den Warenzeichen

### INFORMATIONEN ZU DEN WARENZEICHEN

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® The Cool iCam logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von World Wide Licenses Limited.

- ✓ Microsoft® und Windows® sind in den USA registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- ✓ Pentium® ist ein registriertes Warenzeichen der Intel Corporation.
- ✓ Macintosh sind Warenzeichen der Apple Inc.
- ✓ QuickTime Player ist ein Produkt von Apple Inc.
- ✓ microSD™ ist ein Warenzeichen.
- ✓ Bei anderen Namen und Produkten kann es sich um Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer handeln.

### WICHTIG

- Halten Sie das Objektiv sauber. Schmutz und Fingerabdrücke beeinflussen die Bildqualität.
- Schließen Sie die Rückabdeckung sorgfältig um eine völlige Wasser-Abdichtung zu erreichen. **UNTER WASSER NICHT ÖFFNEN.**
- Spülen Sie die Kamera nach Gebrauch mit klarem Wasser nach und lassen Sie sie trocknen.
- Ausführliche Bedienungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.



Fragen?

Benötigen Sie Hilfe?

Dieses Handbuch soll  
Ihnen helfen, Ihr neues  
Produkt zu verstehen.

Wenn Sie noch

Fragen haben,  
besuchen Sie unsere  
Website:

[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Gefällt mir:

[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)

Twittern Sie uns:

[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-@Cam™

## S3000 - Guide de démarrage rapide

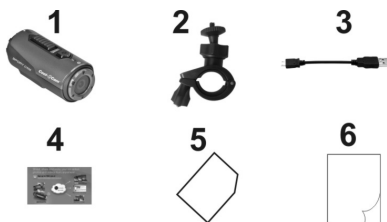


### 1. Caractéristiques principales

- Enregistrement vidéo en HD 720p, activé d'un simple coulisement de bouton
- Photos numériques à 5 Mégapixels
- Utilisez une carte MicroSD de capacité maximum de 32 Go vous permettant de faire des enregistrements HD pendant environ 7 heures
- Batterie Li-ion intégrée de 1050 mAh permettant une autonomie d'enregistrement de 3 heures ininterrompues
- Étanche jusqu'à une profondeur de 3 mètres sans protection supplémentaire.

### 2. Contenu de la boîte

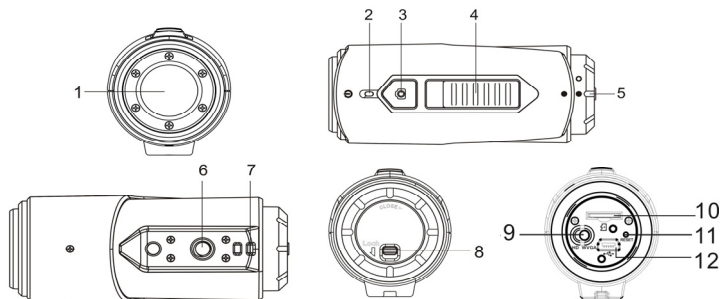
Déballez le contenu de la boîte avec précautions et vérifiez la présence des éléments suivants :



1	Caméra Cool-iCam S3000	2	Monture de guidon
3	Câble USB court	4	Carte Mi-media
5	Carte de garantie	6	Guide de démarrage rapide

### 3. Composants fonctionnels





1	Objectif	Lentille haute qualité
2	Voyant LED	Affiche l'état de la caméra
3	Bouton Marche/Arrêt et Déclencheur	1. Allumer ou éteindre la caméra 2. Prendre une photo
4	Bouton coulissant d'enregistrement	Faire glisser pour commencer / arrêter l'enregistrement.
5	Capot arrière de la caméra	Faire pivoter pour fermer la caméra
6	Douille de trépied	Permet la fixation au CamLock ou à d'autres montures utilisant une vis de trépied compatible
7	Attache de la dragonne	Permet d'attacher la dragonne ou une sangle à la caméra
8	Loquet du capot	Verrouille le capot arrière et assure l'étanchéité
9	Sélecteur de résolution	Pour basculer entre : HD ou WVGA
10	Emplacement microSD	Reçoit la carte MicroSD
11	Réinitialiser	Pour réinitialiser la caméra
12	Port Mini USB	1. Permet la connexion à votre ordinateur pour transférer les données ou configurer la caméra 2. Pour recharger votre caméra

## 4. Utilisation de la caméra

### 4.1 Charger votre caméra

Chargez votre caméra en utilisant soit le câble USB (livré) ou un adaptateur secteur CA/CC (non livré). Le voyant LED rouge indique que la caméra est en charge et s'éteint lorsque la batterie est pleine. Le processus de charge prend environ 2 heures.

### 4.2 Installer une carte mémoire

Veillez insérer une carte MicroSD (non livrée) avant d'utiliser l'appareil photo. Assurez-vous que la caméra est ÉTEINTE avant d'insérer la carte SD.

#### Remarques

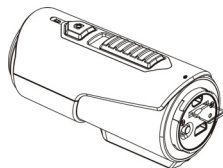
1. La carte ne peut être insérée que dans un sens dans la fente pour MicroSD. N'utilisez pas de force excessive, car cela pourrait endommager la carte MicroSD et la caméra.
2. Une carte neuve doit être formatée avant utilisation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 5

### 4.3 Définir la date et l'heure

Vous pouvez régler l'horloge de la caméra à l'aide du logiciel pour que vos photos et vidéos comportent les informations de date et d'heure correctes.

#### Réglage de l'horloge de la caméra

1. Connectez la caméra à l'ordinateur avec le câble USB fourni. Lancez Cool- iCam.exe depuis le dossier de la MicroSD. Si vous êtes un utilisateur MAC, lancez Cool- iCam.app.
2. Trouvez le paramètre « Date et Heure » et cliquez sur « Définir »



3. Ajustez la date et l'heure ou cliquez simplement sur « Synchroniser avec le PC » pour définir l'heure selon l'horloge de votre ordinateur.
4. Cliquez sur « OK » pour enregistrer le réglage.
5. Une fois les réglages effectués, déconnectez la caméra de votre ordinateur immédiatement pour définir la date et l'heure correcte.

#### 4.4 Sceller votre caméra

Le boîtier étanche permet à la caméra de fonctionner à une profondeur de 3 mètres ou 10 pieds maximum. Vous devez sceller la caméra à l'aide du capot arrière avant de l'utiliser dans des environnements humides ou dans l'eau.

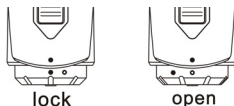
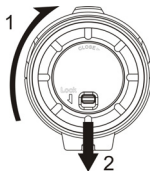
Pour fixer le capot arrière

1. Attachez le capot arrière sur la caméra et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre pour aligner les deux points noirs.
2. Faites glisser le loquet du capot arrière pour le verrouiller.

Pour ouvrir le capot arrière, faites glisser le loquet pour le déverrouiller. Faites ensuite pivoter le capot dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour aligner le point blanc avec le point noir.

##### Remarques

1. Le non-respect de cette étape peut entraîner des infiltrations pouvant endommager ou même détruire votre caméra. La garantie ne couvre pas les dégâts des eaux liés au non-respect de ces instructions.
2. Le joint de caoutchouc du capot assure l'étanchéité qui protège votre caméra sous l'eau ou dans les environnements humides. Assurez-vous que celui-ci reste propre et libre d'obstructions telles que des grains de sable ou même un cheveu, car cela pourrait être suffisant pour créer des infiltrations néfastes.
3. Après utilisation dans l'eau salée, il est OBLIGATOIRE de rincer l'extérieur et le joint à l'eau claire et de laisser sécher. Le sel peut entraîner la corrosion du produit ou endommager le joint, compromettant son intégrité et mettant votre caméra en danger.




#### 4.5 Allumer et éteindre

##### Pour ALLUMER la caméra :




Appuyez et maintenez  enfoncé. La caméra vibrera et le voyant LED vert s'allumera.


##### Pour ÉTEINDRE la caméra :


Appuyez et maintenez  enfoncé. La caméra vibrera pendant 2 secondes et le voyant LED vert s'éteindra.

#### 4.6 Enregistrer une vidéo

Avant de commencer un enregistrement vidéo, choisissez la résolution entre 720p30 (1280x720) et WVGA (848x480). Faites cela à l'aide du Sélecteur de résolution, qui se trouve à l'arrière de la caméra. Deux méthodes sont disponibles pour lancer l'enregistrement. Une courte vibration indiquera le commencement de l'enregistrement. Le voyant DEL s'allume en ROUGE pendant toute la durée de l'enregistrement.

1. Même si la caméra est éteinte, faites simplement glisser  vers l'avant de la caméra pour commencer à enregistrer. Le voyant LED s'allume alors en ROUGE.
2. Si la caméra est éteinte, et que le bouton coulissant d'enregistrement  se trouve en position REC, maintenez  appuyé pour allumer la caméra. L'enregistrement commence.

Faites glisser  vers l'arrière pour arrêter l'enregistrement. La caméra émettra une vibration et le voyant s'allumera en VERT pour indiquer que l'enregistrement est arrêté. La caméra entre ensuite en mode Veille.



Alternativement, maintenez  appuyé pour arrêter l'enregistrement et éteindre la caméra. La caméra vibrera pendant 2 secondes et le voyant vert s'éteindra.

##### Remarques

1. La résolution ne peut être modifiée pendant un enregistrement.
2. L'enregistrement commencera après un délai d'environ 2 à 3 secondes.

3. Veillez à disposer d'un espace suffisant sur la carte MicroSD. Si la carte est pleine, la caméra vibrera pendant 5 secondes et le voyant vert clignotera de manière continue.

## 4.7 Prise de photos

1. Allumez la caméra à l'aide de .
2. Une fois la caméra allumée, appuyez simplement sur  pour prendre une photo. Une courte vibration se fera sentir et le voyant clignotera en vert pour indiquer la prise.


### Remarques

1. Il n'est pas possible de prendre des photos en cours d'enregistrement.
2. Pour indiquer que la carte est pleine, la caméra vibrera pendant 5 secondes et le voyant vert clignotera de manière continue.

## 5. Connexion de votre caméra

### 5.1 Connecter la caméra à un PC


Cette caméra peut être connectée à l'ordinateur en tant que périphérique de masse et transférer les fichiers photo et vidéo pour leur stockage.

1. Appuyez sur  pour allumer la caméra.
2. Connectez la caméra à l'ordinateur avec le câble USB fourni.

Lorsque la caméra est connectée en tant que périphérique de stockage de masse, vous pouvez :

1. Ouvrir le dossier de la MicroSD et en explorer le contenu.
2. Formater la carte MicroSD.

### 5.2 Lancer le logiciel

1. Insérez une carte MicroSD (classe 6 ou plus) disposant d'au moins 10 Mo de mémoire libre dans la caméra.
2. Appuyez sur  pour allumer la caméra.
3. Connectez la caméra à l'ordinateur avec le câble USB fourni.
4. Ouvrez le dossier de la carte MicroSD à l'aide de l'explorateur de fichiers et recherchez le fichier «Cool- iCam.exe » et «Cool- iCam.app ». Sélectionnez le fichier adapté au type d'ordinateur que vous utilisez.

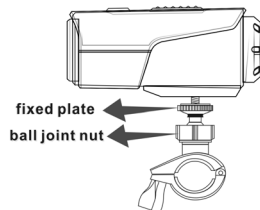
À l'aide du logiciel, vous pouvez régler les paramètres généraux de la caméra suivants :

1. Fréquence
2. Mise hors tension auto
3. Définir la date et l'heure
4. Sélectionner le langage du logiciel

**Remarques** : si vous ne trouvez pas les fichiers de configuration dans votre carte mémoire, déconnectez la caméra de l'ordinateur puis éteignez-la. Allumez la caméra de nouveau, puis connectez-la à votre ordinateur.

## 6. Fixer votre caméra à un guidon ou à un bâton

1. Desserrez les deux vis de monture de guidon.
2. Attachez la monture au guidon ou au bâton, puis serrez les vis au maximum (s'adapte autour de n'importe quel tube ou barre d'un diamètre situé entre 16 mm et 33 mm).
3. Serrez le boulon de la monture à bille, puis faites pivoter la plaque fixe dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée tout en bas de la vis.
4. Placez la vis de la monture de guidon dans le port pour trépied de la caméra.
5. Serrez la vis jusqu'à fixation complète à la caméra.



Fixed plate :	Plaque fixe
Ball joint nut :	Boulon de montage à bille

#### Remarque :

Le système de jointure à bille permet une réorientation aisée de la caméra. Desserrez simplement l'écrou de fixation, réglez l'angle de la caméra puis resserrez l'écrou.

Est également compatible avec n'importe quel accessoire iON, dont vous pouvez consulter la liste sur [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
1. Le voyant clignote et la caméra s'éteint 2. Impossible d'allumer la caméra	La batterie est vide	Rechargez la caméra
Le voyant LED clignote en rouge durant l'enregistrement	Batterie faible	Rechargez la caméra
Impossible de prendre une photo ou vidéo (le voyant clignote en vert).	Mémoire pleine	Insérez une carte mémoire disposant d'espace libre
Impossible de prendre une photo ou vidéo (le voyant LED clignote en vert et rouge en alternance).	1. Aucune carte MicroSD présente 2. La carte MicroSD n'est pas été formatée correctement.	1. Insérez une carte SD 2. Formatez la carte MicroSD à l'aide d'un PC.
Mémoire non détectée après branchement à un PC.	Échec de connexion.	1. Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et redémarrez l'ordinateur si nécessaire. 2. Essayez un port USB différent

## 8. Fiche technique

Capteur	Capteur CMOS 5 Méga pixels
Objectif	120° angle ultra-large
Distance de focale	0.5m - ∞
Vidéo	720p : 1280x720 pixels (16:9), 30 ips
	WVGA : 848x480 pixels (16:9), 30 ips
	Format : Compression H.264 enregistré au format MOV*
Photos	Résolution : 5 Méga Pixel au format JPEG
	Modes de capture : Photo

Audio	Microphone haute qualité intégré
	Compression ADPCM, contrôle de gain auto
Mémoire	MicroSD/MicroSDHC de Classe 6 au minimum (non livrée)
	Autonomie d'enregistrement moyenne : environ 7 heures (carte MicroSD de 32 Go en 720p30)
Connectique	USB 2.0 (pour connexion de données et charge de la batterie)
Alimentation	Batterie rechargeable Li Polymère 1050 mAH intégrée
	Autonomie sur batterie : Approximativement 3 heures.
Boîtier	Plastiques haute résistance avec finition attractive
	Fonctionne à une profondeur maximum de 3 mètres
Dimensions	96,3 mmX40 mmX45,8 mm
Poids	112,5g

\* Si vous rencontrez des problèmes pour lire le fichier avec votre lecteur média actuel, téléchargez QuickTime Player et réessayez.

## 9. Configuration système requise

Système d'exploitation	Windows® 7/XP SP3 /Vista et Mac 10.4.11 ou plus récent
Processeur	Pentium III ou plus récent
RAM	64 Mo minimum
Interface	Port USB

## 10. Informations légales

### INFORMATIONS LEGALES

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® Le logo Cool iCam est une marque déposée de World Wide Licenses Limited.

- ✓ Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux É.-U.
- ✓ Pentium® est une marque déposée de Intel Corporation.
- ✓ Macintosh est une marque déposée de Apple Inc.
- ✓ QuickTime Player est un produit de Apple Inc.
- ✓ MicroSD™ est une marque déposée.
- ✓ D'autres noms et produits pourraient être des marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

### IMPORTANT :

- L'objectif doit toujours être aussi propre que possible La saleté ou traces de doigts affecteront la qualité de l'image.
- Scellez le capot arrière correctement pour assurer l'étanchéité. **NE PAS OUVRIR SOUS L'EAU.**
- Rincez la caméra à l'eau claire après utilisation et conservez-la dans un endroit sec.
- Reportez-vous au mode d'emploi pour plus d'informations d'utilisation.



Pour UE uniquement

Des questions ?  
Besoin d'aide ?  
Ce guide vous aidera à  
comprendre votre  
nouveau produit

Si vous avez des  
questions  
supplémentaires,  
visitez notre site web :  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Likez nous :  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Suivez nous :  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-@Cam™

## Guida rapida S3000

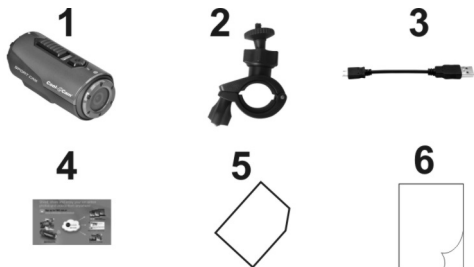


### 1. Caratteristiche principali

- Registra video in HD 720p utilizzando un semplice interruttore a scorrimento
- Fotografie digitali 5 megapixel
- Funziona con una scheda MicroSD con capacità massima di 32 GB per permettere di registrare video in HD per circa 7 ore
- Batteria integrata agli ioni di litio da 1050 mAh per un uso ininterrotto fino a 3 ore
- Impermeabile fino a un massimo di 3 metri senza utilizzare un involucro aggiuntivo

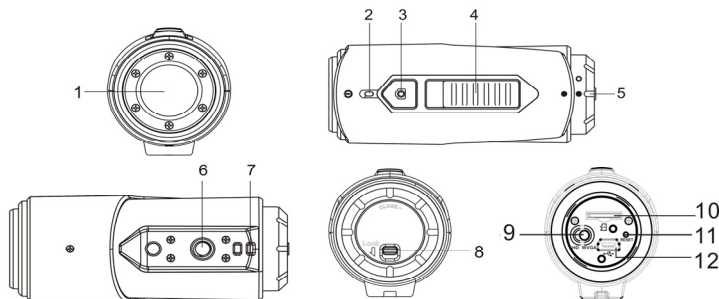
### 2. Contenuto della confezione

Togliere con attenzione l'imballaggio e assicurarsi di disporre dei seguenti elementi:



1	Videocamera Cool-iCam S3000	2	Supporto per bicicletta
3	Cavo USB corto	4	Scheda MiMedia
5	Scheda di garanzia	6	Guida utente rapida

### 3. Parti funzionali



1	Obiettivo	Obiettivo di alta qualità
2	Indicatore LED	Indica lo stato della videocamera
3	Pulsante accensione/scatto	1. Accende o spegne la videocamera 2. Scatta una fotografia
4	Interruttore a scorrimento registrazione/interruzione	Consente di avviare o arrestare la registrazione video
5	Coperchio posteriore videocamera	Ruotare per sigillare la videocamera dalla penetrazione d'acqua
6	Zoccolo per treppiede	Fissa il Cam Locker o altri sistemi di fissaggio con una vite simile del treppiede
7	Fori per cinghia	Asola con cinghia da polso o di sicurezza
8	Blocco coperchio	Blocca il coperchio posteriore
9	Interruttore a scorrimento di risoluzione video	Consente di selezionare la risoluzione video: HD o WVGA
10	Vano per scheda MicroSD	Alloggiamento della scheda MicroSD
11	Reset	Consente di ripristinare le impostazioni della videocamera
12	Porta mini USB	1. Consente la connessione al computer per il trasferimento dei dati o la configurazione della videocamera 2. Consente di caricare la videocamera

## 4. Utilizzo della videocamera

### 4.1 Caricare la videocamera

Caricare la videocamera mediante cavo USB (in dotazione) o adattatore CA/CC (non in dotazione). La spia LED rossa si illumina per indicare che la videocamera è in carica e si spegne quando la carica è completa. Per caricare completamente la videocamera sono necessarie circa 2 ore.

### 4.2 Inserire una scheda di memoria

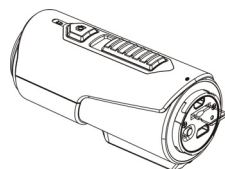
Inserire una scheda MicroSD (non in dotazione) prima di utilizzare la videocamera. Assicurarsi che la videocamera sia spenta prima di inserire la scheda nell'apposito slot.

#### Note

- Esiste una sola direzione corretta per inserire la scheda MicroSD nello slot. Non forzare la scheda nell'apposito slot in quanto ciò potrebbe danneggiare sia la videocamera sia la scheda MicroSD.
- Una nuova scheda MicroSD deve essere formattata prima di essere utilizzata. Per maggiori informazioni, consultare la sezione 5.

### 4.3 Impostazione di data e ora

È possibile impostare l'orologio della videocamera con il software per assicurarsi che i file video e fotografici siano salvati con le corrette informazioni di data e ora.



#### Per configurare l'orologio della videocamera

1. Connettere la videocamera a un computer mediante il cavo USB. Eseguire Cool- iCam.exe dalla cartella della scheda MicroSD. Se si utilizza un MAC, eseguire in alternativa Cool- iCam.app.
2. Trovare "Data e ora" e fare clic su "IMPOSTA".
3. Regolare la data e l'ora oppure fare clic su "Sincronizza a PC" per impostarla con l'orologio del PC.
4. Fare clic su "OK" per salvare le impostazioni.
5. Una volta completata l'impostazione, scollegare immediatamente la videocamera dal PC per consentire la corretta impostazione di data e ora.

#### 4.4 Sigillare la videocamera

L'involucro impermeabile consente alla videocamera di eseguire le sue funzioni fino a 3 metri o 10 piedi sott'acqua. È necessario sigillare la videocamera con il coperchio posteriore al fine di proteggerla durante l'utilizzo in condizioni di umidità o bagnato.

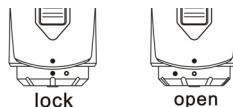
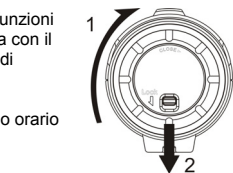
Per fissare il coperchio posteriore

1. Montare il coperchio sul retro della videocamera e ruotarlo in senso orario fino a quando i due punti neri sono allineati.
2. Far scorrere il blocco sul coperchio posteriore per bloccarlo.

Per aprire il coperchio posteriore, far scorrere il blocco sul coperchio per sbloccarlo. Ruotare il coperchio in senso antiorario fino a quando i punti bianco e nero sono allineati.

##### Note

1. Sigillare in modo scorretto la videocamera potrebbe comportare perdite che potrebbero danneggiare o distruggere la videocamera. La garanzia non copre i danni causati dall'acqua come conseguenza di un danno dell'utente.



lock	bloccato
open	aperto

2. Il sigillo di gomma sul coperchio forma la barriera impermeabile che protegge la videocamera in condizioni di umidità e sott'acqua. È necessario mantenere pulito tale sigillo in quanto un solo capello o granello di sabbia può causare infiltrazioni all'interno del prodotto.
3. Dopo ciascun uso in acqua salata, È NECESSARIO sciacquare l'esterno del prodotto e il sigillo con acqua non salata e asciugare. La mancata esecuzione di questa operazione può causare la corrosione del prodotto o il funzionamento scorretto del sigillo, danneggiando di conseguenza il prodotto.

#### 4.5 Accensione e spegnimento

**Per ACCENDERE la videocamera:**

Tenere premuto il pulsante . La videocamera vibrerà e l'indicatore LED verde si accenderà.

**Per SPEGNERE la videocamera:**

Tenere premuto il pulsante . La videocamera vibrerà per due secondi e l'indicatore LED verde si spegnerà.


#### 4.6 Registrazione di video


Prima di avviare la registrazione, selezionare la risoluzione del video, 720p30 (1280x720) oppure WVGA (848x480), tramite l'interruttore di risoluzione video posto sul retro della videocamera.

Esistono due metodi disponibili per avviare la funzione di registrazione video. Al momento dell'avvio della registrazione video, una breve vibrazione indicherà l'inizio della registrazione. La spia LED rimane fissa in ROSSO per tutto il tempo della registrazione.

1. Sia nel caso la videocamera sia accesa sia nel caso in cui sia spenta, è sufficiente far scorrere l'interruttore verso la parte anteriore della videocamera per avviare la registrazione, mentre il LED diventerà ROSSO
2. Se la videocamera è spenta e l'interruttore è in posizione REC, tenere premuto il tasto per accendere la videocamera e avviare la registrazione.




Far scorrere l'interruttore  verso la parte posteriore per interrompere la registrazione. La videocamera vibrerà e l'indicatore LED si illuminerà di VERDE a indicare che la registrazione è stata interrotta. La videocamera entrerà quindi in modalità Standby.

Un'ulteriore opzione è quella di tenere premuto il tasto  per interrompere la registrazione e spegnere la videocamera. La videocamera vibrerà per due secondi e l'indicatore LED rosso si spegnerà.

**Note**

1. Non è possibile modificare la risoluzione video durante la registrazione video.
2. C'è un ritardo di circa 2-3 secondi nell'avvio della registrazione.
3. Assicurarsi che vi sia memoria disponibile sufficiente nella scheda MicroSD. Se la scheda è piena, la videocamera vibrerà per cinque secondi e il LED verde lampeggerà continuamente.

## 4.7 Acquisizione di foto

1. Accendere la videocamera premendo il tasto .
2. Una volta accesa la videocamera, premere il tasto  per scattare una foto. Una breve vibrazione e un flash dell'indicatore LED verde indicheranno l'avvenuta esecuzione dell'azione.


**Note**

1. La funzione di fermo immagine è disabilitata durante la registrazione video.
2. Se la scheda è piena, la videocamera vibrerà per cinque secondi e il LED verde lampeggerà continuamente.

## 5. Collegamento della videocamera

### 5.1 Collegamento della videocamera a un PC


La videocamera può essere collegata a un computer come dispositivo di archiviazione di massa o per trasferire file foto/video per l'archiviazione.

1. Premere il pulsante  per accendere l'unità.
2. Connettere la videocamera a un PC mediante il cavo USB in dotazione.

Quando la videocamera è collegata a un computer come dispositivo di archiviazione di massa è possibile:

1. Aprire la cartella MicroSD per accedere ai file salvati nella videocamera.
2. Formattare la scheda Micro SD.

### 5.2 Esecuzione del software

1. Inserire nella videocamera una scheda MicroSD (classe 6 o superiore) con almeno 10 MB di spazio libero.
2. Premere il pulsante  per accendere l'unità.
3. Connettere la videocamera a un PC mediante il cavo USB in dotazione.
4. Aprire la cartella della scheda MicroSD in esplora risorse e individuare il file "Cool- iCam.exe" e "Cool- iCam.app". Fare clic sul file corretto in base al sistema operativo in uso.

Attraverso il software è possibile modificare le impostazioni generali della videocamera:

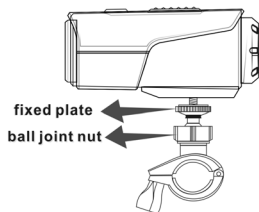
1. Frequenza
2. Spegnimento automatico
3. Impostazione di data ora
4. Lingua del software

**Note:** se non è possibile individuare i file delle impostazioni nella cartella MicroSD, scollegare la videocamera dal computer e spegnerla. Accendere nuovamente la videocamera e ricollegarla al computer.

## 6. Montaggio della videocamera su manubrio o su sbarra

1. Allentare entrambe le viti del supporto per bicicletta.
2. Fissare il supporto per bicicletta al manubrio o alla sbarra e serrare le viti fino a quando il supporto è fissato saldamente. Può essere fissato su qualsiasi tubo o sbarra con diametro compreso tra 16 e 33 mm.

3. Serrare il dado per snodo sferico del supporto per bicicletta, quindi ruotare la piastra fissa in senso orario fino a quando è serrata sul fondo della vite.
4. Inserire la vite del supporto per bicicletta alla presa del treppiede della videocamera.
5. Avvitare la videocamera fino a serrarla bene al supporto per bicicletta.



fixed plate	piastra fissa
ball joint nut	dado per snodo sferico

#### Nota:

Il dado per snodo sferico consente di modificare l'angolazione della videocamera. Allentare semplicemente il dado, regolare l'angolazione della videocamera e serrare nuovamente il dado. Compatibile anche con tutti gli accessori iON, disponibili all'indirizzo [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
1. L'indicatore LED lampeggia e la videocamera si spegne 2. La videocamera non si accende	La batteria è scarica	Ricaricare la videocamera
L'indicatore LED rosso lampeggia durante la registrazione	Batteria scarica	Ricaricare la videocamera
Impossibile scattare foto o video (l'indicatore LED verde lampeggia)	Memoria piena	Sostituire la scheda di memoria con una avente spazio disponibile per l'aggiunta di contenuti
Impossibile scattare foto o video (gli indicatori LED verde e rosso lampeggiano alternativamente)	1. La scheda MicroSD non è inserita 2. La scheda MicroSD non è stata formattata correttamente	1. Inserire una scheda MicroSD 2. Formattare la scheda MicroSD sul PC
Impossibile trovare il disco rimovibile dopo aver connesso la videocamera al computer	Connessione non riuscita	1. Assicurarsi che tutte le connessioni dei cavi siano sicure e riavviare il computer se necessario 2. Provare una porta USB differente

## 8. Specifiche

Sensore	Sensore CMOS da 5 megapixel
Lente	Campo visivo con angolo ultra ampio da 120°
Intervallo di messa a fuoco	0,5 m - ∞
Video	720p: 1280x720 pixel (16:9), 30 fps
	WVGA: 848x480 pixel (16:9), 30 fps

	Formato: Compressione H.264, salvato come file MOV*
Foto	Risoluzione: 5 megapixel in formato JPEG Modalità di acquisizione: Foto singola
Audio	Microfono di alta qualità integrato Compressione ADPCM, Controllo automatico del guadagno
Memoria	MicroSD/MicroSDHC almeno di classe 6 (non in dotazione) Tempi medi di registrazione: circa 7 ore (utilizzando la scheda mSD da 32 GB in 720p30)
Connessione	USB2.0 (per la connessione dati e il caricamento della batteria)
Alimentazione	Batteria integrata agli ioni di litio ricaricabile da 1050 mAh Durata della batteria: circa 3 ore
Involucro	Plastica resistente con elegante finitura Profondità fino a 3 metri
Dimensione	96,3mmX40mmX45,8mm
Peso	112,5 g

\* Se non è possibile riprodurre il formato file utilizzando il lettore multimediale presente nel proprio computer, scaricare QuickTime Player e riprovare.

## 9. Requisiti di sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista e Mac 10.5 o superiore
CPU	Pentium III o superiore
RAM	Almeno 64 MB
Interfaccia	Porta USB

## 10. Informazioni sul marchio

INFORMAZIONI SUL MARCHIO

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® Il logo Cool iCam è un marchio registrato di World Wide Licenses Limited.

✓ Microsoft® e Windows® sono marchi registrati USA di Microsoft Corporation.

✓ Pentium® è un marchio registrato di Intel Corporation.

✓ Macintosh è un marchio registrato di Apple Inc.

✓ QuickTime Player è un prodotto Apple Inc.

✓ MicroSD™ è un marchio.

✓ Altri nomi e prodotti potrebbero essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

### IMPORTANTE

- Tenere la lente pulita. Sporco e impronte deteriorano la qualità delle immagini.
- Chiudere adeguatamente il coperchio posteriore per un tenuta impermeabile ottimale. **NON APRIRLO SOTT'ACQUA.**
- Dopo l'uso, risciacquare con acqua pulita e asciugare il dispositivo prima di riporlo.
- È possibile fare riferimento alle istruzioni d'uso dettagliate nel manuale utente.



Solo per l'UE

Domande?

Bisogno d'aiuto?  
Il presente manuale  
aiuterà nella  
comprensione del  
nuovo prodotto.

In caso di dubbi,  
visita il nostro sito  
web:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Seguici su  
[www.facebook.com/ioncamera](https://www.facebook.com/ioncamera)  
Twittaci su  
[www.twitter.com/ioncamera](https://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-@Cam™

## S3000 Guía rápida de uso

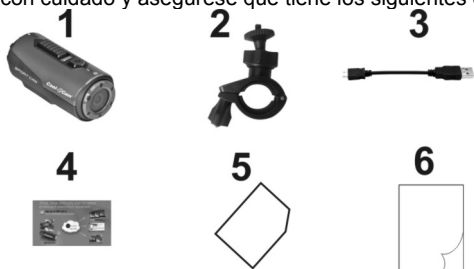


### 1. Características principales

- Graba vídeos HD 720p con un simple interruptor deslizable
- Fotografía digital de 5MP
- Opera con tarjeta MicroSD de hasta 32GB, permitiendo capturar vídeos de aprox. 7 horas de duración.
- Batería Li-ion integrada de 1050mAh para un uso continuado de más de 3 horas
- Resistente al agua hasta 3 metros sin carcasa adicional

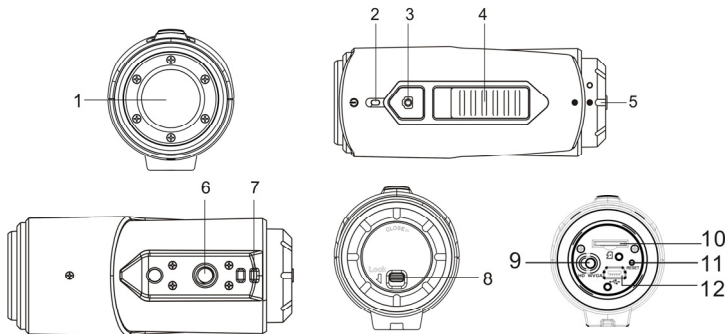
### 2. Contenido

Desembálela con cuidado y asegúrese que tiene los siguientes elementos:



1	Cámara Cool-iCam S3000	2	Soporte bici
3	Cable USB corto	4	Tarjeta Mi-Media
5	Tarjeta garantía	6	Guía rápida de usuario

### 3. Funciones



1	Lente frontal	Lente alta calidad
2	Indicador LED	Muestra el estado de la cámara
3	Botón encendido/interruptor	1. Enciende/apaga la cámara 2. Toma de fotografías
4	Interruptor deslizante grabación	Deslizar para empezar o parar de grabar
5	Tapa trasera	Rotar para sellar la cámara
6	Enganche para trípode	Para acoplar el CamLocker u otro tipo de soportes que usen el mismo tipo de tornillo
7	Orificio para cordón	Para ajustar cordón de seguridad
8	Cierre de tapa	Bloquea la tapa trasera
9	Interruptor deslizante de resolución de video	Selecciona la resolución de video: HD o WVGA
10	Ranura para tarjeta MicroSD	Ubicación almacenaje de tarjeta Micro SD.
11	Reset	Resetea la cámara
12	Ranura Mini USB	1. Se conecta al ordenador para transferencia de datos ó configuración de cámara 2. Cargar la cámara

## 4. Usar la cámara

### 4.1 Cargar la cámara

Cargar la cámara con cualquiera de los dos cables: USB (incluido) o adaptador AC/DC (no incluido). El indicador LED se ilumina en rojo para indicar que la cámara se está cargando y se apaga en el momento en que la cámara se ha cargado del todo. Dura unas dos horas cargar la cámara del todo.

### 4.2 Insertar una tarjeta de memoria

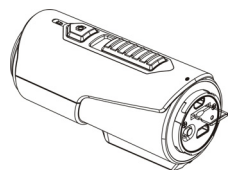
Inserta una tarjeta de memoria MicroSD (no incluida) antes de usarla cámara. Asegúrese que el botón de encendido está en OFF antes de insertar la tarjeta en su ranura.

#### Notas

- Sólo hay una forma correcta de insertar la tarjeta MicroSD en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura, ya que podría dañar ambas, la tarjeta MicroSD y la cámara.
- Antes de su uso se debe formatear una nueva tarjeta MicroSD. Más información en sección 5.

### 4.3 Configurar fecha y hora

Puede configurar el reloj de la cámara a través del software de ion para asegurarse que sus archivos de video e imagen se guardan con la información correcta de fecha y hora.



## Para configurar la hora

1. Conecte la cámara a un ordenador con el cable USB. Ejecute Cool- iCam.exe del archive de la tarjeta MicroSD. Si es usuario MAC, ejecute Cool- iCam.app
2. Encuentre "Date and Time" y haga click sobre "SET".
3. Ajuste la fecha y la hora o haga click sobre "Sync with PC" para sincronizar con el reloj del ordenador.
4. Click "OK" para salvar los cambios.
5. Después de completar la configuración, desconecte la cámara del ordenador inmediatamente para comprobar que los ajustes efectuados en fecha y hora son correctos.

## 4.4 Sellar la cámara

La carcasa resistente al agua permite que la cámara funcione hasta a 3 metros bajo el agua. Debe sellar la cámara con la tapa trasera para proteger la cámara cuando la va a usar en lugares húmedos

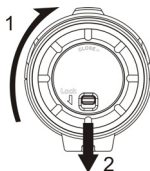
Para asegurar la tapa trasera

1. Acople la tapa trasera a la parte trasera de la cámara y rótelas en sentido de las agujas del reloj hasta que los dos puntos negros estén alineados
2. Deslice el cierre de la tapa para cerrarla.

Para abrir la tapa, deslice el cierre de la tapa para soltarlo, luego gire la tapa en dirección contraria a las agujas del reloj hasta que los puntos blanco y negro de alineen.


### Notas

1. El cierre debe estar bien ajustado para asegurar la impermeabilidad – si esto fallase puede provocar filtraciones que dañen o destruyan la cámara.
2. Debe mantener este sellado limpio, ya que un simple pelo o grano de arena puede causar una filtración.
3. Después de su utilización en agua salada, debe aclarar la parte exterior del producto y el sellado con agua dulce, y secarlo. No hacer esto puede causar corrosión o un fallo en el sellado, lo que dañaría el producto.




## 4.5 Encender/Apagar

**Para encender la cámara:**

Pulse y mantenga presionado el botón . La cámara vibrará y el LED se iluminará en verde.




**Para apagar la cámara:**


Pulse y mantenga presionado el botón . La cámara vibrará 2 segundos y el LED verde se apagará.


## 4.6 Grabar vídeo

Antes de empezar a grabar, seleccione la resolución de vídeo, 720p30 (1280x720) o WVGA (848x480), deslizando el interruptor de resolución de vídeo en la parte trasera de la cámara.

Hay dos maneras posibles de grabar vídeo. Cuando se empieza a grabar vídeo una corta vibración indica que ha iniciado la grabación, el indicador LED se ilumina en rojo mientras se está grabando.

1. Tanto si el botón de encendido está en ON o en OFF, simplemente desliza el interruptor  hacia delante para empezar a grabar, el LED se ilumina en rojo.
2. Si la cámara está en OFF y el interruptor de grabación  está en REC pulse y mantenga presionado el botón  para encender la cámara y empezará a grabar.

Deslice el interruptor  hacia detrás para parar de grabar. La cámara vibrará y el indicador LED se iluminará en verde para indicar que se ha detenido la grabación. La cámara entrará en modo Standby.


Una opción adicional, es mantener pulsado el botón de encendido  para parar la grabación y apagar la cámara. La cámara vibrará dos segundos y el LED rojo se apagará.

### Notas

1. La función para cambiar la resolución de video durante la grabación está desactivada.
2. Habrá un retraso de 1-2 segundos antes de que la cámara comience a grabar.
3. Asegúrese de que hay suficiente espacio disponible en la tarjeta MicroSD. Si la tarjeta está llena, la cámara vibrará 5 segundos y el LED verde parpadeará continuamente.

## 4.7 Tomar fotos

1. Encienda la cámara pulsando el botón de encendido .

2. Después de que la cámara esté encendida, pulsa el botón  para tomar una foto. Una corta vibración y un destello de luz VERDE LED indican que el proceso ha tenido éxito.


#### Notas

1. La función Foto está desactivada mientras se graba.
2. Si la tarjeta está llena, la cámara vibrará 5 segundos y el LED verde parpadeará continuamente.

## 5. Conectar la cámara

### 5.1 Conectar la cámara a un ordenador


La cámara se puede conectar al ordenador como una unidad de almacenamiento y transmisión de archivos de foto/vídeo.

1. Pulse el botón  para encender la cámara.
2. Conecte la cámara al ordenador con el cable USB que se incluye

Cuando la cámara está conectada como una unidad de almacenamiento se puede:

1. Abrir el archivo de la tarjeta MicroSD y navegar por los archivos guardados en la cámara
2. Formatear la tarjeta MicroSD.

### 5.2 Ejecutar el Software

1. Inserte en la cámara una tarjeta MicroSD (Clase 6 o superior) con al menos 10MB de espacio.
2. Pulse el botón  para encender la cámara.
3. Conecte la cámara al ordenador con el cable USB que se incluye.
4. Abra el archivo de la tarjeta en Administrador de archivos y encontrará el archivo "Cool- iCam.exe" y "Cool- iCam.app. Haga click sobre el correspondiente al sistema que usted use (PC o MAC)

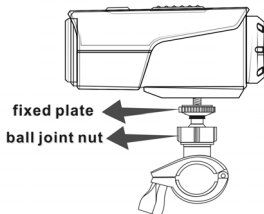
A través del software, puede modificar la configuración general de la cámara:

1. Frecuencia
2. Sistema automático de apagado,
3. Ajustar fecha y hora.
4. El idioma del software

**Notas:** Si no encuentra los archivos de ajustes en la carpeta de la MicroSD, desconecte la cámara del ordenador y apáguela. Enciéndala nuevamente y vuelva a intentarlo.

## 6. Montar la cámara en una barra o bastón

1. Aflojar los dos tornillos del soporte
2. Acoplar el soporte al manillar o bastón y apretar los tornillos hasta que el soporte esté firmemente fijado (se puede acoplar a todas la barras de entre 16mm~ 33mm de diámetro).
3. Apretar la tuerca de rótula del soporte y rotar la placa fija en sentido de las agujas del reloj hasta que esté bien ajustada hasta el fondo del tornillo.
4. Acoplar el tornillo del soporte al enganche del trípode de la cámara
5. Atornillar la cámara hasta que esté bien sujeta al soporte.



#### Nota:

La tuerca de rótula permite cambiar el ángulo de la cámara. Simplemente aflojar la tuerca, ajustar el ángulo y volver a ajustar la tuerca.

También es compatible con los demás accesorios iON que se pueden encontrar en: [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Resolución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
1. Las luces LED y la cámara se apagan 2. No puedo encender la cámara	Batería agotada	Recarga la cámara
La luz roja LED se enciende mientras estoy grabando	Batería baja	Recarga la batería
No puedo tomar fotos ni grabar videos (LED verde parpadea)	Memoria llena	Cámbiala por una tarjeta con espacio suficiente para los contenidos
No puedo tomar fotos ni grabar (LED verde y rojo parpadean alternativamente)	1. No hay tarjeta MicroSD 2. Tarjeta MicroSD no ha sido formateada correctamente.	1. Inserte una tarjeta SD 2. Formatee la tarjeta MicroSD en el PC
No puedo encontrar el disco extraíble después de haber conectado la cámara al ordenador.	Fallo conexión	1. Asegúrese que todas las conexiones están bien y reinicie el ordenador si es necesario. 2. Inténtalo en otro puerto USB

## 8. Especificaciones

Sensor	5 Mega pixel CMOS sensor
Lente	120° campo de visión ultra gran angular
Rango enfoque	0.5m - ∞
Video	720p: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	WVGA: 848x480 pixels (16:9), 30 fps
	Format: H.264 compresión, guardados como archivos MOV*
Foto	Resolución: 5 Mega Pixel en formato JPEG
	Modos de captura: Single photo
Audio	Micrófono integrado de alta calidad
	ADPCM Compresión, control automático de ganancia
Almacenamiento	MicroSD/MicroSDHC mínimo Clase 6 (no incluida)
	Tiempo estimado de grabación: aprox. 7 horas (usando 32GB mSD en 720p30)
Conexión	USB2.0 (para conexión de datos y carga de batería)
Potencia	Batería integrada recargable Li-ion de 1050 mAH
	Duración batería: Aprox. 3 h
Carcasa	De plástico duradero con acabado moderno
	Sumergible hasta 3 metros
Dimensiones	96.3mmX40mmX45.8mm
Peso	112.5g

\* Si no puede reproducir los archivos en ese formato con su reproductor, descargue QuickTime Player e inténtelo de nuevo.

## 9. Requerimientos del sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista y Mac 10.5 o superior
CPU	Pentium III o superior
RAM	Mínimo 64MB
Interfaz	Puerto USB 2.0



## 10. Información sobre la marca

INFORMACION SOBRE LA MARCA

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® El logo Cool iCam es una marca registrada de World Wide Licenses Limited.

- Microsoft® and Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- Pentium® es una marca registrada de Intel Corporation.
- Macintosh es una marca registrada de Apple Inc.
- QuickTime Player es un producto de Apple Inc.
- MicroSD™ es una marca registrada.
- Otros nombres y productos pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

### IMPORTANTE

- **Mantén la lente limpia. La suciedad y las huellas afectan a la calidad de imagen.**
- **Cierra bien el PODZ para un mejor aislamiento del agua. No lo abras bajo el agua.**
- **Aclara la cámara con agua limpia después de su uso y sécala antes de guardarla.**
- **Puedes leer las instrucciones detalladas del manual de usuario.**



For EU only

¿Preguntas?

¿Necesita ayuda?

Este manual debería  
ayudarle a entender su  
producto.

Si tiene dudas,  
visite nuestra web:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Like Us:

[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)

Tweet Us:

[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-@Cam™

## S3000 Guia de iniciação rápido

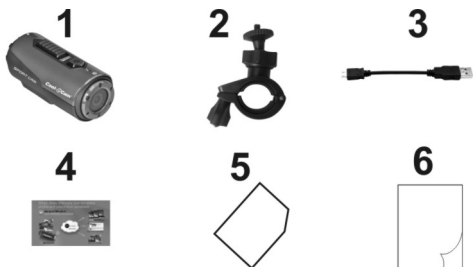


### 1. Características Chave

- Grave vídeos 720p HD usando um interruptor deslizante fácil de usar
- Fotografias digitais 5MP
- Opera com um cartão Micro SD até 32GB permitindo a captura de vídeos HD durante aproximadamente 7 horas.
- Uma bateria incorporada de 1050mAh Li-ion permite um uso contínuo até 3 horas
- À prova de água até 3 metros sem o uso de um invólucro adicional

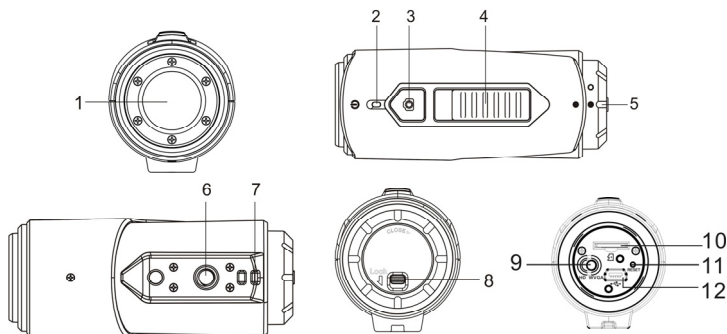
### 2. Conteúdo da Embalagem

Abra cuidadosamente a embalagem e verifique se você tem os seguintes itens:



1	Câmara Cool-iCam S3000	2	Montagem em Bicicleta
3	Cabo USB Curto	4	Cartão Mi-Média
5	Cartão de Garantia	6	Guia Rápido para Utente

### 3. Peças Funcionais



1	Cobertura Lentes	Lentes de alta Qualidade
2	Indicador LED	Mostra o estado da câmara
3	Botão Energia / Fecho	1. Liga ou desliga a câmara 2. Tira uma só fotografia
4	Interruptor deslizante Registro & Parar	Deslize para iniciar ou parar a gravação de vídeo
5	Cobertura Traseira da Câmara	Gire para selar a câmara para impermeabilização
6	Encaixe para o Tripé	Encaixa o fecho da Câmara ou outras montagens usando o parafuso semelhante ao do tripé
7	Correia de ventilação	Laço com punho ou cinta para segurar
8	Travamento da tampa	Bloqueia a tampa traseira
9	Interruptor Deslizar da Resolução de Vídeo	Selecciona a resolução vídeo: HD ou WVGA
10	Ranhura Cartão Micro SD	Localização para guardar o cartão Micro SD.
11	Restabelecer	Reprograma a câmara
12	Ranhura Mini USB	1. Conecta-se ao seu computador para transferência de dados ou de configuração da câmara 2. Carregue a sua câmara

## 4. Uso da Câmara

### 4.1 Carregar a sua Câmara

Carregue a sua câmara tanto por meio do cabo USB (incluído) ou adaptador AC/DC (não incluído). O LED vermelho acende para indicar que a câmara está a carregar e desligar-se-á assim que a câmara estiver totalmente carregada. Leva cerca de 2 horas para carregar completamente a câmara.

### 4.2 Inserir um Cartão de Memória

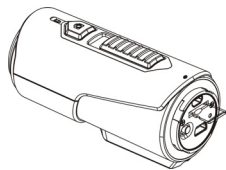
Inserir um cartão Micro SD (não incluído) antes de usar a sua câmara. Certifique-se de que a câmara está Desligada „OFF“ antes de inserir o cartão na ranhura.

#### Notas

- Há apenas uma direcção correta para inserir o cartão Micro SD na ranhura. Não force o cartão a ranhura para cartão pois que pode danificar tanto a câmara como o cartão Micro SD.
- Um cartão Micro SD novo tem de ser formatado antes de usar. Para mais informação, por favor consulte a secção 5

### 4.3 Configurando a Data e Hora

Você pode ajustar o relógio da câmara com o software para garantir que seus arquivos de vídeo e de foto foram salvos com as informações corretas da data / hora.



#### Para configurar o relógio da câmara

1. Conecte a sua câmara a um computador com o cabo USB. Ler o Cool-iCam.exe a partir de sua pasta no cartão Micro SD. Se for um utente MAC, ler o aplicativo Cool-iCam.
2. Encontrar "Data e Hora" e clicar em "SET" Configurar.
3. Acerte a data e a hora ou clicar "Sinc.com PC" para configurar com o relógio do seu PC.
4. Clique "OK" para salvar as configurações.
5. Após concluir a configuração, desconecte imediatamente a câmara do seu PC para estabelecer a data e hora definidas correctamente.

#### 4.4 Selagem da sua Câmara

A Caixa à Prova de Água permite que a sua câmara opere até 3 metros ou 10pés debaixo de água. Tem que selar a câmara com a Cobertura Traseira a fim de proteger a câmara quando a usar em condições molhadas ou húmidas.

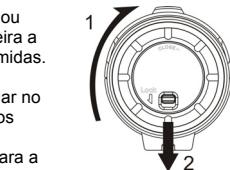
Para prender a Cobertura Traseira

1. Fixar a Cobertura Traseira na parte de trás da câmara e rodar no sentido horário até que os dois pontos pretos ficam alinhados
2. Deslize o trinco da Cobertura Traseira para a bloquear.

Para abrir a Cobertura Traseira, deslize o trinco na Cobertura Traseira para a soltar. Rodar a cobertura sentido anti-horário até que os pontos brancos e negros ficam alinhados.

##### Notas

1. A falha de uma selagem correta da sua câmara pode resultar em vazamentos que danificam ou podem destruir a sua câmara. Sua garantia não cobre danos causados por água resultante de danos provocados pelo utente.
2. O Selo em Borracha na Cobertura forma uma barreira à prova de água para proteger a câmara em condições de submersão e humidade. Você deve manter este selo limpo pois que um simples cabelo ou grão de areia podem causar fugas dentro do produto.
3. Após cada uso em água salgada, você TEM de enxaguar o exterior do produto e o selo com água doce e secá-lo. Não fazer isto pode causar corrosão no produto ou falha na vedação, por sua vez, danificar o produto.



#### 4.5 Energia Ligada On & Energia Desligada Off

Para ligar a Energia ON na câmara:

Pressione e segure no botão . A câmara irá vibrar e o LED Verde vai acender.

Para Desligar a OFF câmara:

Pressione e segure o botão . A câmara irá vibrar por dois segundos e o LED Verde desliga-se.

#### 4.6 Gravar um Vídeo

Antes de iniciar a gravação, seleccione a resolução do vídeo, 720p30 (1280x720) ou WVGA (848x480), comutando o interruptor Resolução de vídeo na parte traseira da câmara.

Existem dois métodos disponíveis para iniciar a função de gravação de vídeo. Ao iniciar uma gravação de vídeo, a uma curta vibração indica o início da gravação. O indicador LED fica Vermelho durante a gravação.

1. Esteja a energia da câmara Ligada ON ou Desligada OFF, deslize simplesmente o interruptor para frente da câmara para começar a gravar, o indicador LED fica Vermelho
2. Quando a sua câmara está Desligada OFF e o interruptor está na posição REC, pressione e segure o botão para ligar a câmara On e começa a gravação.

Deslize o interruptor para trás para parar a gravação. A câmara irá vibrar e o indicador LED ilumina-se a VERDE para indicar que a gravação parou. A câmara vai entrar no modo Espera „Standby“.



Uma opção adicional é o botão reter para parr a gravação e desligar a câmara „off“. A câmara vai vibrar dois segundos e A luz Vermelha do LED desliga-se.

##### Notas

1. A resolução do Vídeo não pode ser mudada durante a gravação de vídeo.
2. Haverá cerca de 2-3 segundos de atraso antes de a câmara inicia a gravação.

3. Verifique se há memória suficiente disponível no cartão MicroSD. Se o cartão estiver cheio, a câmara vai vibrar por cinco segundos e o LED Verde piscará continuamente.

## 4.7 Tirar Fotos

1. Ligue a câmara pressionando o botão .
2. Depois de a câmara ter sido ligada, pressione o botão  e tire a foto. Uma pequena vibração e um flash de LED verde indicam a ação foi bem sucedida.


### Notas

1. A função de Foto Estática é desativada durante a gravação de vídeo.
2. Se o cartão estiver cheio, a câmara vai vibrar por cinco segundos e o LED Verde piscará continuamente.

## 5. Conectando a Sua Câmara

### 5.1 Conectando a Sua Câmara a um PC


O aparelho pode ser conectado ao computador como dispositivo de armazenamento em massa e transferência de fotos / arquivos de vídeo para armazenamento.

1. Pressione o botão  para ligar a câmara.
2. Conecte sua câmara a um PC através do cabo USB incluído.

Quando a câmara é conectada ao computador como dispositivo de armazenamento em massa, você pode:

1. Abrir a pasta Micro SD para procurar os arquivos salvos na câmara
2. Formatar o cartão Micro SD.

### 5.2 Ler o Software

1. Insira um cartão a Micro SD (Classe 6 ou maior) com pelo menos 10MB de espaço livre na sua câmara.
2. Pressione o botão  para ligar a câmara.
3. Conecte sua câmara a um PC através do cabo USB incluído.
4. Abra a pasta do cartão Micro SD dentro do gestor de arquivos e você vai encontrar o arquivo "Cool-iCam.exe" e aplicativo "Cool-iCam."). Clique a base de arquivo correto do sistema operacional que você está usando.

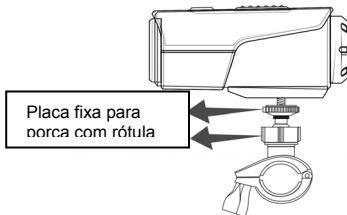
Através do software, você pode alterar as configurações gerais da câmara:

1. Frequência
2. Desligar Auto,
3. Configurar data e hora.
4. Idioma do Software

**Notas:** Se você não conseguir encontrar os arquivos de configuração na pasta do Micro SD, desconecte a câmara do computador e desligue. Ligue novamente a câmara e volte a ligar para o seu computador.

## 6. Montando a Sua Câmara no Guiador ou Punho

1. Solte os parafusos de montar de bicicleta.
2. Fixe o suporte para bicicleta ao guiador ou punho e aperte os parafusos até que a montagem esteja firme (Serve em torno de quaisquer tubos e barras por volta de 16 milímetros ~ 33 milímetros de diâmetro.
3. Aperte a porca do conjunto do suporte da bicicleta, e, em seguida, gire a placa no sentido horário até que fique apertado na parte inferior do parafuso.
4. Instale o parafuso do suporte da bicicleta à tomada de tripé da câmara.
5. Aperte a câmara até que fique apertada no suporte da bicicleta.



#### Nota:

A porca de articulação em esfera permite-lhe alterar o ângulo da câmera. Basta soltar a porca, ajustar o ângulo da câmera e volte a apertar a porca.

Também compatível com todos os acessórios iON, que podem ser encontrados em [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Resolução de Problemas

Problemas	Causas	Soluções
1. Flashes de LED e câmera desliga. 2. Não é possível ligar a câmera	Bateria está sem carga	Recarregue a câmera
O LED Vermelho pisca durante a gravação	Bateria está fraca	Recarregue a câmera
Não é possível tirar fotos ou vídeo (LED Verde pisca)	Memória completa	Substitua por um cartão de memória com espaço disponível para o conteúdo
Não é possível tirar fotos ou vídeo (verde e vermelho piscam alternativamente)	1.O cartão MicroSD não está inserido 2. Cartão MicroSD não foi formatado corretamente.	1. Inserir um cartão SD 2. Formatar o cartão MicroSD no PC
Não foi possível encontrar disco removível após conectar a câmera ao computador.	Falha na Conexão.	1. Verifique se todas as conexões de cabo estão seguras e reinicie o computador, se necessário. 2. Tente uma porta USB diferente.

## 8. Especificações

Sensor	Sensor 5 Mega pixel CMOS
Lentes	120° campo de visão com ângulo ultra amplo
Gama de Focagem	0.5m - ∞
Vídeo	720p: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	WVGA: 848x480 pixels (16:9), 30 fps
	Formato: H.264 compressão, salvo como ficheiro MOV *
Foto	Resolução: 5 Mega Pixel no formato JPEG
	Modos de Captura: Foto Simples
Áudio	Microfone embutido de alta qualidade
	Compressão ADPCM, Controlo Automático de Ganho
Armazenar	MicroSD/MicroSDHC como mínimo Classe 6 (não incluído)

	Média de Tempos de gravação: cerca de 7 horas (usando cartão 32GB mSD em 720p30)
Conexão	USB2.0 (para conexão de dados e carregamento da bateria)
Energia	Bateria incorporada 1050 mAH Recarregável Li-ion Duração Bateria: Aprox. 3 hrs
Caixa	Plástico Durável com acabamento elegante Profundidade até 3 metros
Dimensões	96.3mmX40mmX45.8mm
Peso	112.5g

\* Se você não pode ler o formato de arquivo usando os reprodutores de média dos seus computadores faça o download do QuickTime Player e tente novamente,

## 9. Requisitos do Sistema

Sistema Operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista e Mac 10.5 ou superior
CPU	Pentium III ou superior
RAM	Pelo menos 64MB
Interface	Porta USB

## 10. Informação Marca Registrada

INFORMAÇÃO MARCA REGISTRADA

© 2013 World Wide Licenses Limited.

© O logo Cool iCam é uma marca registrada da World Wide Licenses Limited.

Microsoft® and Windows® são marcas registradas da U.S da Microsoft Corporation.

Pentium® é uma marca registrada da Intel Corporation.

Macintosh é uma marca registrada da Apple Inc.

QuickTime Player é um produto Apple Inc.

MicroSD™ é uma marca registrada.

Outros nomes e produtos podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registradas dos seus respectivoa donos.

### IMPORTANTE

- Mantenha as lentes limpas. Sujidade e impressões digitais vão afetar a qualidade da imagem.
- Feche a tampa traseira corretamente para melhor vedação através da água. **NÃO ABRIR DEBAIXO DE ÁGUA.**
- Lave a câmera com água limpa após o uso e mantê-lo seco para armazenamento.
- Você pode consultar as instruções de operação detalhadas no manual do usuário



Apenas na EU

Questões?

Necessita Alguma

Ajuda?

Este manual deverá ajudá-lo a

compreender o seu produto novo.

Se ainda tem dúvidas, visite o nosso website: [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Gostar:

[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)

Envie um Tweet:

[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-iCam™

## S3000 Руководство по быстрому запуску

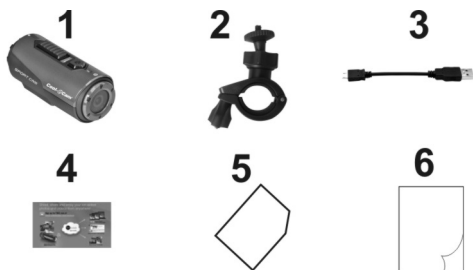


### 1. Основные свойства

- Запись видео 720p HD с помощью одного передвижного переключателя
- Цифровое фото 5 МП
- Работа с картой MicroSD до 32 ГБ, что позволяет записывать HD видео в течение приблизительно 7 часов.
- Встроенный литиево-ионный аккумулятор на 1050 мАч обеспечивает непрерывное использование камеры до 3 часов
- Водонепроницаемость до 3 метров без использования дополнительного бокса

### 2. Комплектность

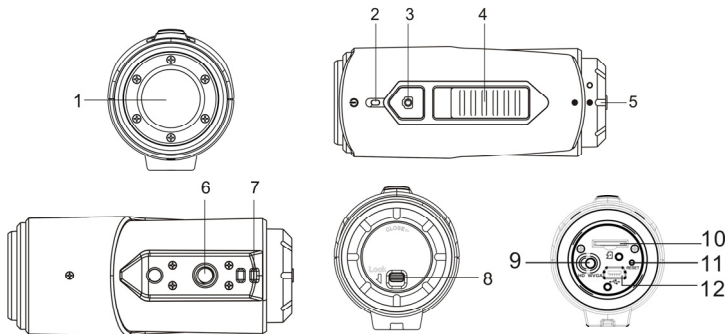
Осторожно снимите упаковку и убедитесь, что в комплект входят следующие элементы:



1	Камера Cool-iCam S3000	2	Крепление для велосипеда
3	Короткий USB-кабель	4	Карта Mi-Media
5	Гарантийный талон	6	Краткое руководство пользователя

### 3. Функциональные элементы





1	Защитный объектив	Высококачественный объектив
2	Светодиодный индикатор	Показать состояние камеры
3	Кнопка "Power / Shutter" (Питание / Затвор объектива)	1. Включает или выключает камеру 2. Делает один снимок
4	Передвижной переключатель Запись и Стоп	Переместить для начала или остановки записи видео
5	Задняя крышка камеры	Повернуть для герметического закрытия камеры для водонепроницаемости
6	Гнездо головки штатива	Прикрепляет контейнер камеры или другие держатели с помощью соответствующего винта штатива
7	Отверстие для ремешка	Закрепить петлей ремешок вокруг запястья или фиксирующий ремешок
8	Защелка крышки	Закрывает заднюю крышку
9	Передвижной переключатель разрешения видео	Выбрать разрешение видео: HD или WVGA
10	Слот карты microSD	Место хранения карты microSD
11	Перезапуск	Перезапускает камеру
12	Слот мини-USB	1. Подсоединяет камеру к Вашему компьютеру для передачи данных или настройки камеры 2. Заряжает Вашу камеру

## 4. Использование камеры

### 4.1 Зарядка Вашей камеры

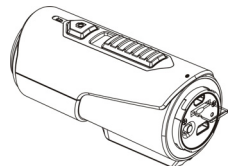
Заряжайте Вашу камеру с помощью USB-кабеля (входит в комплект) или адаптера AC/DC (не входит в комплект). Красный светодиодный индикатор загорается для обозначения, что камера заряжается, и выключается, как только камера будет полностью заряжена. Время полной зарядки камеры составляет примерно 2 часа.

### 4.2 Установка карты памяти

Вставьте карту microSD (не входит в комплект) перед использованием Вашей камеры. Убедитесь, что питание камеры ОТКЛЮЧЕНО перед тем, как вставить карту в слот.

#### Примечания

1. Существует только одно правильное направление для установки карты microSD в слот. Не вставляйте с силой карту в слот карты, так как это может повредить камеру и карту microSD.
2. Новую камеру microSD необходимо отформатировать перед использованием. Для более подробной информации см. раздел 5



## 4.3 Установка даты и времени

Вы можете установить часы камеры с помощью программного обеспечения, чтобы Ваши видео файлы и снимки сохранялись с точными данными даты/времени.

### Для настройки часов камеры

1. Подключите Вашу камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля. Запустите Cool- iCam.exe из папки Вашей карты MicroSD. Если у Вас компьютер MAC, запустите Cool- iCam.app
2. Найдите "Date and Time" (Дата и Время) и нажмите "SET" (НАСТРОИТЬ).
3. Установите дату и время или нажмите "Sync with PC" (Синхронизация с ПК) для установки в соответствии с часами Вашего ПК.
4. Нажмите "OK" для сохранения настроек.
5. После окончания настройки сразу отсоедините камеру от Вашего ПК для точной установки даты и времени.

## 4.4 Герметизация Вашей камеры

Водонепроницаемый корпус обеспечивает работу камеры под водой на глубине до 3 метров или 10 футов. Вы можете герметизировать камеру с помощью задней крышки для защиты камеры при работе в сырых и влажных условиях.

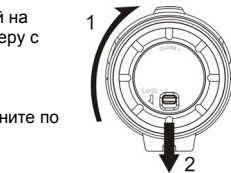
Для закрепления задней крышки

1. Прикрепите заднюю крышку к задней стороне камеры и поверните по часовой стрелке до совмещения двух черных точек
2. Переместите фиксатор на задней крышке, чтобы закрыть ее.

Для открытия задней крышки переместите фиксатор на задней крышке, чтобы открутить ее. Поверните крышку против часовой стрелки до совмещения белой и черной точек.


### Примечания

1. Если Вы не закрыли герметично Вашу камеру как следует, это может привести к протечке и повредить или вывести из строя Вашу камеру. Ваша гарантия не покрывает повреждения из-за воздействия воды в результате действий пользователя.
2. Резиновая прокладка на крышке образует водонепроницаемый барьер для защиты камеры в условиях сырости или под водой. Вы обязаны следить за чистотой этой прокладки, так как один волос или песчинка приведут к протечке камеры.
3. После каждого использования в соленой воде Вы ДОЛЖНЫ промыть внешние поверхности камеры и прокладку пресной водой и высушить. Невыполнение этого требования может привести к коррозии камеры или повреждению прокладки, что, в свою очередь, станет причиной повреждения камеры.




## 4.5 Включение и выключение

### Для включения камеры:

Нажмите и удерживайте кнопку . Камера завибрирует, загорится зеленый светодиодный индикатор.


### Для выключения камеры:



Нажмите и удерживайте кнопку . Камера завибрирует в течение двух секунд, зеленый светодиодный индикатор погаснет.


## 4.6 Запись видео


Перед началом записи выберите разрешение видео 720p30 (1280x720) или WVGA (848x480), переключив Переключатель разрешения видео на задней стороне камеры.

Существуют два способа начать запись видео. Во время начала записи видео кратковременная вибрация означает, что запись началась. Светодиодный индикатор горит КРАСНЫМ цветом во время записи.

1. Независимо от того, включена камера или выключена, просто переместите  переключатель к передней части камеры для начала записи, светодиодный индикатор загорится

2. Когда Ваша камера выключена, а переключатель  находится в положении REC, нажмите и удерживайте кнопку  для включения камеры; камера начнет запись видео.



Переместите переключатель  назад для остановки записи. Камера завибрирует, светодиодный индикатор загорится ЗЕЛЕНЫМ цветом для обозначения, что запись окончена. Камера переключается в режим ожидания.

Еще одним способом для остановки записи и выключения камеры является удерживание кнопки . Камера завибрирует в течение двух секунд, красный светодиодный индикатор погаснет.

#### **Примечания**

1. Разрешение видео нельзя изменить во время записи видео.
2. Существует небольшая задержка на 2-3 секунды, прежде чем камера начнет запись.
3. Убедитесь, что на карте microSD достаточно свободного места. Если карта заполнена, камера завибрирует в течение пяти секунд, зеленый светодиодный индикатор будет гореть непрерывно.

## **4.7 Фотосъемка**

1. Включите камеру, нажав кнопку .
2. После включения питания камеры нажмите кнопку  для фотосъемки. Кратковременная вибрация и мигание зеленого светодиодного индикатора означает, что снимок сделан.


#### **Примечания**

1. Функция Фотосъемка заблокирована во время записи видео.
2. Если карта заполнена, камера завибрирует в течение пяти секунд, зеленый светодиодный индикатор будет гореть непрерывно.

## **5. Зарядка Вашей камеры**

### **5.1 Подключение Вашей камеры к ПК**


Камеру можно подключить к компьютеру как запоминающему устройству большой емкости и перенести снимки/видео файлы для хранения.

1. Нажмите кнопку  для включения камеры.
2. Подключите Вашу камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля, входящего в комплект.

Когда камера подключена к компьютеру как запоминающему устройству большой емкости, Вы можете:

1. Открыть папку microSD для просмотра файлов, сохраненных на камере
2. Форматировать карту microSD.

### **5.2 Запуск программного обеспечения**

1. Вставьте карту microSD (Class 6 или выше) со свободным объемом памяти 10 МБ в Вашу камеру.
2. Нажмите кнопку  для включения камеры.
3. Подключите Вашу камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля, входящего в комплект.
4. Откройте папку карты microSD в диспетчере файлов и Вы увидите файл "Cool- iCam.exe" и "Cool- iCam.app). Нажмите на правильный файл в зависимости от используемой операционной системы

Используя программное обеспечение, Вы можете изменять общие настройки камеры:

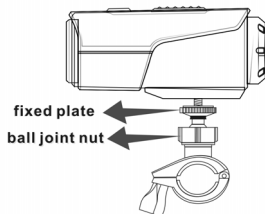
1. Частота
2. Автоматическое отключение
3. Настройка даты и времени
4. Язык программного обеспечения.

**Примечания:** Если Вы не можете найти файлы настройки в папке Вашей карты microSD, отсоедините камеру от компьютера и выключите ее. Снова включите камеру и повторно подключите к Вашему компьютеру.

## **6. Установка камеры на руль велосипеда или штангу**

1. Открутите крепежные винты велосипеда.

- Прикрепите держатель на руль велосипеда или штангу и затяните винты, пока крепление не будет надежно закреплено (подходит для любых труб и брусьев диаметром 16-33 мм).
- Затяните гайку шарнирного соединения крепления, затем поворачивайте неподвижную пластину по часовой стрелке, пока она не будет закреплена на самом веру винта.
- Вставьте винт крепления велосипеда в гнездо головки штатива камеры.
- Затяните камеру, пока она не будет надежно закреплена на держателе.



#### Примечание:

Гайка шарнирного соединения позволяет Вам изменять угол камеры. Просто ослабьте гайку, отрегулируйте угол камеры и повторно затяните гайку.

Также совместима с любым аксессуаром iON, который можно найти на сайте [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com).

## 7. Устранение неисправностей

Неисправность	Причины	Способы устранения
1. Светодиодный индикатор мигает, камера выключается 2. Не получается включить камеру	Батарея разряжена	Перезарядите батарею
Красный светодиодный индикатор мигает во время записи	Низкий заряд батареи	Перезарядите батарею
Не получается сделать снимок или записать видео (зеленый светодиодный индикатор мигает)	Память заполнена	Замените карту памяти с достаточным свободным пространством для контента
Не получается сделать снимок или записать видео (почередно мигают зеленый и красный светодиодные индикаторы)	1. Карта MicroSD не вставлена 2. Карта MicroSD не была отформатирована должным образом.	1. Вставьте карту SD 2. Отформатируйте карту MicroSD на ПК
Не получается найти съемный диск после подключения камеры к компьютеру.	Ошибка при подключении.	1. Убедитесь, что все соединительные муфты кабелей надежно закреплены, и перезагрузите компьютер, в случае необходимости. 2. Попробуйте другой порт USB.

## 8. Технические характеристики

Матрица	Матрица CMOS 5 миллионов пикселей
Объектив	сверхширокоугольный объектив с полем обзора 120°

Глубина резкости	0,5 м - ∞
Видео	720p: 1280x720 пикселей (16:9), 30 fps
	WVGA: 848x480 пикселей (16:9), 30 fps Формат: H.264 сжатие, сохранение в MOV file*
Фото	Разрешение: 5 миллионов пикселей в формате JPEG
	Режимы захвата: один снимок
Аудио	Встроенный высококачественный микрофон
	Сжатие ADPCM, автоматическая регулировка усиления
Хранение	MicroSD/MicroSDHC минимум Class 6 (не входит в комплект)
	Среднее время записи: около 7 часов (с картой mSD на 32 Гб в 720p30)
Подсоединение	USB2.0 (для подключения к данным и зарядки батареи)
Питание	Встроенный перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор 1050 мА•ч
	Время работы аккумулятора: около 3 часов
Корпус	Износостойкий пластик с модным покрытием
	Глубина до 3 метров
Размеры	96,3 X 40 X 45,8 мм
Вес	112,5 г

\* Если у Вас не получается воспроизвести формат файла с помощью существующего проигрывателя медиа-файлов Вашего компьютера, скачайте QuickTime Player и попробуйте воспроизвести еще раз.

## 9. Требования к системе

Операционная система	Windows® 7/XP SP3 /Vista и Mac 10.5 или выше
Центральный процессор	Pentium III или выше
Оперативная память	минимум 64 МБ
Интерфейс	Порт USB

## 10. Информация о товарном знаке

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРНОМ ЗНАКЕ

© 2013 World Wide Licenses Limited.

© Логотип Cool iCam является зарегистрированным товарным знаком компании World Wide Licenses Limited.

- Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными товарными знаками в США компании Microsoft Corporation.
- Pentium® является зарегистрированным товарным знаком компании Intel Corporation.
- Macintosh является зарегистрированным товарным знаком компании Apple Inc.
- QuickTime Player является продуктом компании Apple Inc.
- MicroSD™ является товарным знаком.
- Другие названия и продукты могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

### ВАЖНО

- Следите за чистотой объектива. Грязь и отпечатки пальцев повлияют на качество снимка.
- Тщательно закрывайте заднюю крышку для максимальной водонепроницаемости. **НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КАМЕРУ ПОД ВОДОЙ.**
- Промойте камеру чистой водой после использования вытрите насухо для хранения.
- Вы можете ознакомиться с подробными инструкциями по эксплуатации в руководстве пользователя.



Только для ЕС

Вопросы?

Требуется помощь?  
Данное руководство  
может помочь Вам  
понять принцип  
работы Вашего  
нового устройства.

Если у Вас остались  
вопросы,  
зайдите на наш  
веб-сайт:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Поставьте лайк:

[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)

Оставьте сообщение:

[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-@Cam™

## S3000 用戶手冊

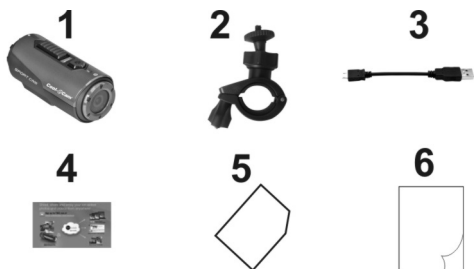


### 1. 主要特徵

- 僅需一鍵滑動即可錄製最高 720p 高清視頻
- 拍攝 5 百萬圖元數碼相片
- 最高支持 32GB 的記憶體卡，可供拍攝高清視頻約 7 小時
- 內置 1050 毫安培時的鋰離子電池可供約 3 小時連續使用
- 防水至 3 米，無需額外包裝

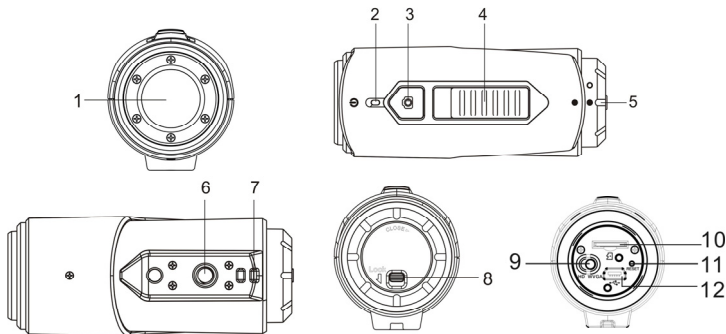
### 2. 包裝內容

小心打開包裝，確保你有以下內容：



1	Cool-iCam Camera S3000	2	單車組件
3	USB 線	4	Mi-Media Card
5	Warranty Card	6	Quick User Guide

### 3. 功能部件



1	鏡頭	高品質鏡頭
2	LED 指示燈	顯示相機狀態
3	電源/快門鍵	1.開機/關機 2.單拍照片
4	錄影&停止滑動開關	開始或停止視頻錄製
5	相機後蓋	密封相機
6	三腳架插口	安裝主機連接卡扣元件或其他使用類似的三腳架螺絲的元件
7	帶孔	穿繞手腕帶或安全繩
8	後蓋鎖扣	鎖住後蓋
9	視頻解析度切換開關	選擇視頻解析度：HD 或 WVGA
10	MicroSD 卡槽	MicroSD 卡存儲位置
11	復位鍵	復位相機
12	Mini USB 介面	1.連接電腦，進行傳輸資料或相機設置 2.為相機充電

## 4. 使用相機

### 4.1 充電

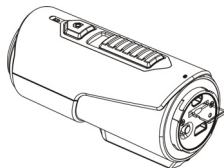
使用 USB 線（附件包含）或充電器（附件不包含）給您的相機充電。紅色燈亮起指示相機正在充電，相機充電充滿後燈會熄滅。相機充滿電需大約 2 小時。

### 4.2 安裝記憶體卡

在使用你的相機之前請先插入一張 MicroSD 卡（附件不包含）。安裝前確保相機處於關機狀態。

#### 注意：

1. 請按正確的方向將 MicroSD 卡插入槽內。請勿強行把卡插入至卡槽中，這將會損壞相機和 MicroSD 卡。
2. 一個新的 MicroSD 卡在使用前請先格式化。更多資訊，請參考第 5 章節。



### 4.3 設置日期和時間

你可以用 iON 軟體來設置相機的時鐘，來確保保存視頻和照片檔的日期/時間資訊正確。

#### 設置相機時間：

1. 用 USB 線將相機連接至電腦。在 MicroSD 卡檔夾裏運行 Cool- iCam.exe，Mac 作業系統用戶請運行



Cool- iCam.app :

1. 找到“日期和時間”，單擊“設置”；
2. 調整日期和時間，或單擊“與 PC 同步”來設置您的 PC 的時間；
3. 點擊“Ok”保存設置；
4. 設置完成之後，立刻斷開相機與電腦的連接，確保時間和日期設置生效。

## 4.4 密封相機

防水設計使相機能在水下最深 3 米 10 英尺正常工作，為了保護相機，當相機在潮濕或濕潤的情況下使用時，你必須用 PODZ 密封相機。

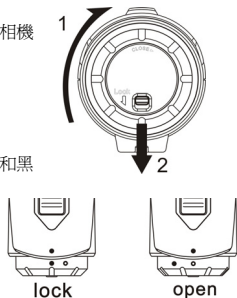
確保後蓋安裝到位：

1. 在相機後面附上後蓋，順時針方向旋轉，直到兩個黑點對齊；
2. 滑動後蓋上面的鎖扣並鎖住它。

如何開啓後蓋：滑動後蓋上的鎖扣，鬆開後蓋，逆時針旋轉後蓋直到白點和黑點對齊。

**注意：**

1. 不合理密封相機會導致一些漏洞，它們會損壞甚至破壞你的照相機。您的保修不包括因用戶破壞而造成的水損傷。
2. 密封在 PODZ 的橡膠形成了一層防水屏障，以便在潮濕和水下的環境中保護相機。你必須保持密封處清潔，頭髮或一粒沙子等外物可能會滲入產品。
3. 每次在鹽水中使用後，你需要用非鹽水沖洗產品的外部 and 密封處。否則會導致產品腐蝕或者密封不當，進而損壞產品。




## 4.5 開機&關機

**開機：**

按住  鍵，相機振動，綠燈亮。


**關機：**


按住  鍵，相機振動 2 秒，綠燈滅。

## 4.6 錄影

在開始錄影之前，通過切換視頻解析度切換開關選擇視頻解析度 720p (1280x720) 或 WVGA (848x480)。有兩種可用的方法來開始視頻錄影功能。當開始視頻錄影，相機短暫振動，表明錄影開始。錄影時，紅燈常亮。

1. 無論相機處於開機或關機狀態，僅需拉動滑動鍵  從 STOP 至 REC 即開始錄影。
2. 當相機處於關機狀態並且滑動鍵  在 REC 端，按住電源鍵  開啓相機後即開始錄影。

拉動滑動鍵  從 REC 至 STOP 停止錄影。相機振動，紅燈滅，且綠燈常亮，表明錄影停止，相機進入待機模式。

另一種方式為按住電源鍵  停止錄影並關機。相機振動兩秒，紅燈滅。

**注意：**

1. 視頻錄製時無法改變視頻分辨率。
2. 相機開始錄影前大約有 2-3 秒的延遲。
3. 確保記憶卡裏有足夠的記憶體。如果卡記憶體滿，相機將振動 5 秒，綠燈持續閃爍。

## 4.7 拍照

1. 按電源鍵  開機。
2. 開機後，按電源鍵  拍照。相機振動，綠燈閃爍，表明拍照成功。


**注意：**

1. 錄影時，拍照功能無效。
2. 如果卡記憶體已滿，相機將振動 5 秒，綠燈持續閃爍。


## 5. 相機連接

### 5.1 連接相機至電腦

此相機可連接至電腦，進行照片/視頻檔傳輸。

1. 按電源  鍵開機。
2. 通過附帶的 USB 線連接相機至電腦；  
當相機連接至電腦時，你可以進行如下操作：
  1. 打開 MicroSD 檔夾流覽相機裏的檔。
  2. 格式化 MicroSD 卡。

### 5.2 運行軟體

1. 插入一張至少有剩餘 10MB 空間的 MicroSD 卡至相機；
2. 用附帶的 USB 線連接相機至電腦；
3. 按電源  鍵開啓相機；
4. 在文件管理器裏打開 MicroSD 文件夾，你將會找到文件 “Cool- iCam.exe” 和 “Cool- iCam.app” ，  
根據你使用的作業系統，點擊相應的文件。

通過軟體，你可以改變相機的一般設置：

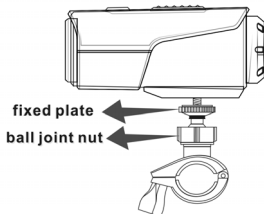
1. 頻率
2. 自動關機
3. 設置時間和日期
4. 軟體語言

**注意：**

若在 MicroSD 檔夾無法找到設置檔，請從電腦上拔下 USB 線，對相機進行開機、關機各一次，再次將相機連接至電腦。

## 6. 安裝相機至車把或杆

1. 鬆開兩個單車組件螺絲；
2. 將單車組件安裝至車把或杆，並緊固螺絲直到組件牢固(適用於直徑範圍在 16mm 至 33mm 的圓杆)；
3. 首先擰緊單車元件上的鎖緊螺母，然後順時針旋轉平衡固定盤，直至固定於螺絲釘最底部；
4. 將單車組件螺絲吻合於相機的三腳架插口；
5. 旋轉相機，將其緊固於單車組件。



**注意：**

通過調節鎖緊螺母，可以調節鏡頭角度。僅需鬆開螺母，調節相機方位，再重新旋緊螺母。

## 7. 故障處理

問題	原因	解決方法
1.指示燈閃爍並相機關機 2.不能開啓相機	電量耗盡	充電
錄影時紅燈閃爍	電量低	充電
無法拍照或錄影（綠燈閃爍）	SD 卡記憶體滿	更換有空餘存儲空間的記憶體卡
無法拍照或錄影（紅綠燈交替閃爍）	1.未插入 MicroSD 卡 2.MicroSD 卡未被正確格式化	1.插入 SD 卡 2.在電腦上格式化 MicroSD 卡
連接相機至電腦後無法找到可移動磁片	連接失敗	1.確保 USB 線連接到位，若有必要重啓電腦。 2.更換 USB 介面

## 8. 說明

感測器	5 百萬圖元 CMOS 感測器
鏡頭	120 度以上廣角視場
對焦範圍	0.5m - ∞
視頻	720p: 1280x720 圖元(16:9), 30 幀/秒
	WVGA: 848x480 圖元(16:9), 30 幀/秒 格式: H.264 壓縮, 保存爲 MPEG4 (.mov)文件
相片	解析度: 5 百萬圖元 JPEG 格式
	拍照模式: 單拍
音頻	內置高保真麥克風
	ADPCM 壓縮, 自動增益控制
存儲	MicroSD/MicroSDHC 最低 Class6 (附件不包含)
	平均錄影時間: 約 7 小時 (使用 32GB MicroSD 卡錄製 720P30)
介面	USB2.0 (資料傳輸及電池充電)
電源	內置 1050 毫安培時鋰電池
	電池壽命: 約 3 小時
防水	耐用塑膠, 時尚裝飾
	最深可至 3 米
尺寸	96.3mmX40mmX45.8mm
重量	112.5g

若無法用現有的媒體播放器打檔,請下載 QuickTime 播放器再試一次。

## 9. 系統需求

作業系統	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.5 或以上
處理器	奔騰 III 或以上
記憶體	至少 64MB
介面	USB 介面

## 10. Trademark Information

□ Microsoft® and Windows® are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

□ Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation.

- Macintosh is a trademark of Apple Inc.
- MicroSD™ is a trademark.
- Other names and products may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

**重要**

- 保持鏡頭清潔。髒汙或指印將影響照片的品質
- 關閉PODZ以防水。請勿在水下打開。
- 每次使用後，請用乾淨的水清洗相機並晾乾保存
- 請參考用戶手冊上的詳細操作說明



Questions?  
Need Some Help?  
This manual should  
help you understand  
your new product.

If you still have  
questions,  
visit our website:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Like Us:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Tweet Us:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

# Cool-@Cam™

## S3000 用户手册

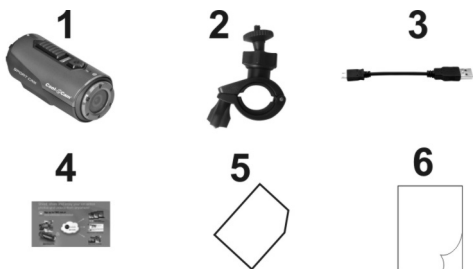


### 1. 主要特征

- 仅需一键滑动即可录制最高 720p 高清视频
- 拍摄 5 百万像素数码相片
- 最高支持 32GB 的内存卡，可供拍摄高清视频约 7 小时
- 内置 1050 毫安时的锂离子电池可供约 3 小时连续使用
- 防水至 3 米，无需额外包装

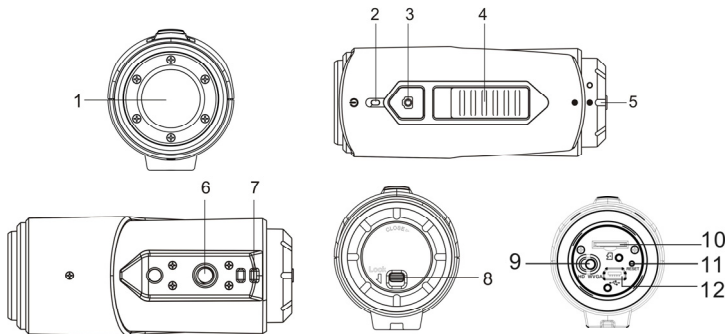
### 2. 包装内容

小心打开包装，确保你有以下内容：



1	Cool-iCam Camera S3000	2	单车组件
3	USB 线	4	Mi-Media Card
5	Warranty Card	6	Quick User Guide

### 3. 功能部件



1	镜头	高质量镜头
2	LED 指示灯	显示相机状态
3	电源/快门键	1.开机/关机 2.单拍照片
4	录像&停止滑动开关	开始或停止视频录制
5	相机后盖	密封相机
6	三脚架插口	安装主机连接卡扣组件或其他使用类似的三脚架螺丝的组件
7	带孔	穿绕手腕带或安全绳
8	后盖锁扣	锁住后盖
9	视频分辨率切换开关	选择视频分辨率: HD 或 WVGA
10	MicroSD 卡槽	MicroSD 卡存储位置
11	复位键	复位相机
12	Mini USB 接口	1.连接计算机, 进行传输数据或相机设置 2.为相机充电

## 4. 使用相机

### 4.1 充电

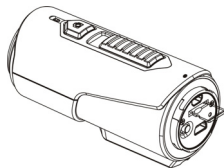
使用 USB 线（附件包含）或充电器（附件不包括）给您的相机充电。红色灯亮起指示相机正在充电，相机充电充满后灯会熄灭。相机充满电需大约 2 小时。

### 4.2 安装内存卡

在使用你的相机之前请先插入一张 MicroSD 卡（附件不包含）。安装前确保相机处于关机状态。

#### 注意：

1. 请按正确的方向将 MicroSD 卡插入槽内。请勿强行把卡插入至卡槽中，这将会损坏相机和 MicroSD 卡。
2. 一个新的 MicroSD 卡在使用前请先格式化。更多信息，请参考第 5 章节。



### 4.3 设置日期和时间

你可以用 iON 软件来设置相机的时钟，来确保保存视频和照片文件的日期/时间信息正确。

#### 设置相机时间：

1. 用 USB 线将相机连接至电脑。在 MicroSD 卡文件夹里运行 Cool- iCam.exe, Mac 操作系统用户请运

行 Cool- iCam.app:

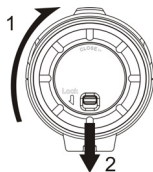
2. 找到“日期和时间”,单击“设置”;
3. 调整日期和时间,或单击“与 PC 同步”来设置您的 PC 的时间;
4. 点击“OK”保存设置;
5. 设置完成之后, 立刻断开相机与电脑的连接, 确保时间和日期设置生效。

## 4.4 密封相机

防水设计使相机能在水下最深 3 米 10 英尺正常工作, 为了保护相机, 当相机在潮湿或湿润的情况下使用时, 你必须用 PODZ 密封相机。

确保后盖安装到位:

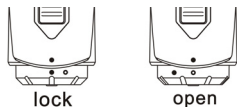
1. 在相机后面附上后盖,顺时针方向旋转,直到两个黑点对齐;
2. 滑动后盖上面的锁扣并锁住它。



如何开启后盖: 滑动后盖上的锁扣, 松开后盖, 逆时针旋转后盖直到白点和黑点对齐。

### 注意:

1. 不合理密封相机会导致一些漏洞, 它们会损坏甚至破坏你的照相机。您的保修不包括因用户破坏而造成的水损伤。
2. 密封在 PODZ 的橡胶形成了一层防水屏障, 以便在潮湿和水下的环境中保护相机。你必须保持密封处清洁, 头发或一粒沙子等外物可能会渗入产品。
3. 每次在盐水中使用后, 你需要用非盐水冲洗产品的外部 and 密封处。否则会导致产品腐蚀或者密封不当, 进而损坏产品。




## 4.5 开机&关机

### 开机:

按住  键, 相机振动, 绿灯亮。

### 关机:


按住  键, 相机振动 2 秒, 绿灯灭。


## 4.6 录影

在开始录影之前, 通过切换视频分辨率切换开关选择视频分辨率 720p (1280x720) 或 WVGA (848x480)。

有两种可用的方法来开始视频录像功能。当开始视频录像, 相机短暂振动, 表明录影开始。录影时, 红灯常亮。

1. 无论相机处于开机或关机状态, 仅需拨动滑动键  从 STOP 至 REC 即开始录影。
2. 当相机处于关机状态并且滑动键  在 REC 端, 按住电源键  开启相机后即开始录像。

拨动滑动键  从 REC 至 STOP 停止录影。相机振动, 红灯灭, 且绿灯常亮, 表明录影停止, 相机进入待机模式。


另一种方式为按住电源键  停止录影并关机。相机振动两秒, 红灯灭。

### 注意:

1. 视频录制时无法改变视频分辨率。
2. 相机开始录像前大约有 2-3 秒的延迟。
3. 确保内存卡里有足够的内存。如果卡内存满, 相机将振动 5 秒, 绿灯持续闪烁。

## 4.7 拍照

1. 按电源键  开机。

2. 开机后，按电源键  拍照。相机振动，绿灯闪烁，表明拍照成功。


**注意：**

1. 录像时，拍照功能无效。
2. 如果卡内存已满，相机将振动 5 秒，绿灯持续闪烁。


## 5. 相机连接

### 5.1 连接相机至电脑

此相机可连接至电脑，进行照片/视频文件传输。

1. 按电源键  键开机。
2. 通过附带的 USB 线连接相机至电脑；  
当相机连接至电脑时，你可以进行如下操作：
  1. 打开 MicroSD 文件夹浏览相机里的文件。
  2. 格式化 MicroSD 卡。

### 5.2 运行软件

1. 插入一张至少有剩余 10MB 空间的 MicroSD 卡至相机；
2. 用附带的 USB 线连接相机至电脑；
3. 按电源键  键开启相机；
4. 在文件管理器里打开 MicroSD 文件夹，你将会找到文件“Cool- iCam.exe”和“Cool- iCam.app”，根据你使用的操作系统，点击相应的文件。

通过软件，你可以改变相机的一般设置：

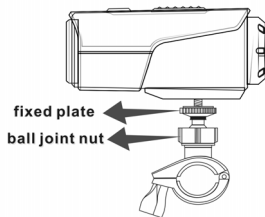
1. 频率
2. 自动关机
3. 设置时间和日期
4. 软件语言

**注意：**

若在 MicroSD 文件夹无法找到设置文件，请从电脑上拔下 USB 线，对相机进行开机、关机各一次，再次将相机连接至电脑。

## 6. 安装相机至车把或杆

1. 松开两个单车组件螺丝；
2. 将单车组件安装至车把或杆，并紧固螺丝直到组件牢固（适用于直径范围在 16mm 至 33mm 的圆杆）；
3. 首先拧紧单车组件上的锁紧螺母，然后顺时针旋转平衡固定盘，直至固定于螺丝钉最底部；
4. 将单车组件螺丝吻合于相机的三脚架插口；
5. 旋转相机，将其紧固于单车组件。



**注意：**



通过调节锁紧螺母，可以调节镜头角度。仅需松开螺母，调节相机方位，再重新旋紧螺母。

## 7. 故障处理

问题	原因	解决方法
1.指示灯闪烁并相机关机 2.不能开启相机	电量耗尽	充电
录影时红灯闪烁	电量低	充电
无法拍照或录像（绿灯闪烁）	SD 卡内存满	更换有空余存储空间的内存卡
无法拍照或录像（红绿灯交替闪烁）	1.未插入 MicroSD 卡 2.MicroSD 卡未被正确格式化	1.插入 SD 卡 2.在电脑上格式化 MicroSD 卡
连接相机至电脑后无法找到可移动磁盘	连接失败	1.确保 USB 线连接到位，若有必要重启电脑。 2.更换 USB 接口

## 8. 说明

传感器	5 百万像素 CMOS 传感器
镜头	120 度以上广角视场
对焦范围	0.5m - ∞
视频	720p: 1280x720 像素(16:9), 30 帧/秒
	WVGA: 848x480 像素(16:9), 30 帧/秒
	格式: H.264 压缩, 保存为 MPEG4 (.mov)文件
相片	分辨率: 5 百万像素 JPEG 格式
	拍照模式: 单拍
音频	内置高保真麦克风
	ADPCM 压缩, 自动增益控制
存储	MicroSD/MicroSDHC 最低 Class6 (附件不包含)
	平均录像时间: 约 7 小时 (使用 32GB MicroSD 卡录制 720P30)
接口	USB2.0 (数据传输及电池充电)
电源	内置 1050 毫安培时锂电池
	电池寿命: 约 3 小时
防水	耐用塑胶, 时尚装饰
	最深可至 3 米
尺寸	96.3mmX40mmX45.8mm
重量	112.5g

若无法用现有的媒体播放器打文件,请下载 QuickTime 播放器再试一次。

## 9. 系统需求

操作系统	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.5 或以上
处理器	奔腾 III 或以上
内存	至少 64MB
接口	USB 端口

## 10. Trademark Information

- Microsoft® and Windows® are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Macintosh is a trademark of Apple Inc.
- MicroSD™ is a trademark.
- Other names and products may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

### 重要

- 保持镜头清洁。脏污或指印将影响照片的质量
- 关闭PODZ以防水。请勿在水下打开。
- 每次使用后，请用干净的水清洗相机并晾干保存
- 请参考用户手册上的详细操作说明

### FCC Statement

#### Caution Statement

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

#### Instruction Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



Questions?  
Need Some Help?  
This manual should help you understand your new product.

If you still have questions, visit our website:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Like Us:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Tweet Us:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)