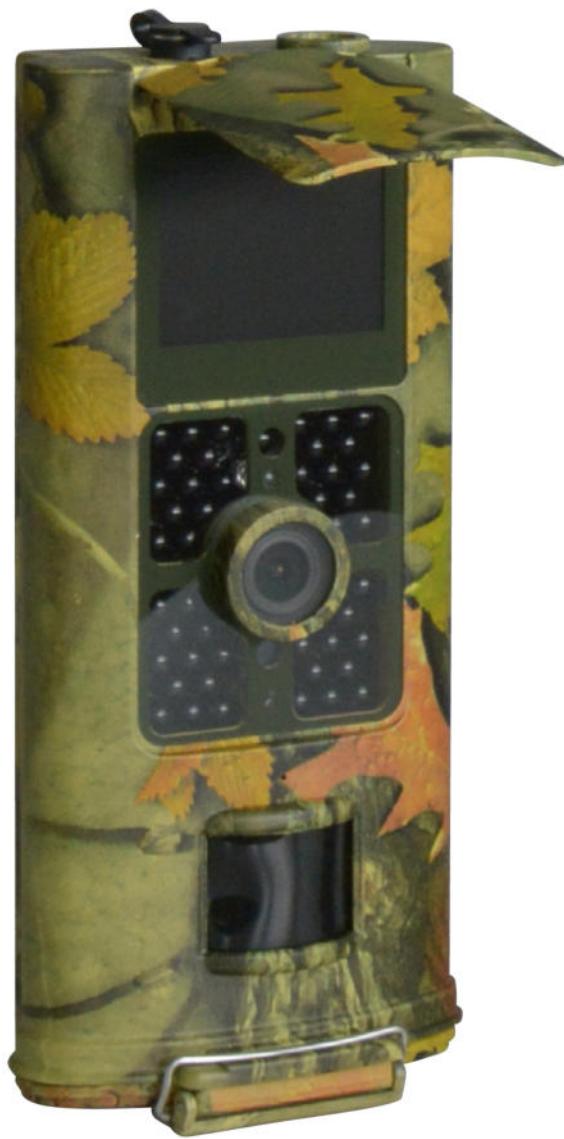




BRAUN®

Scouting Cam BLACK700



DE

EN

ES

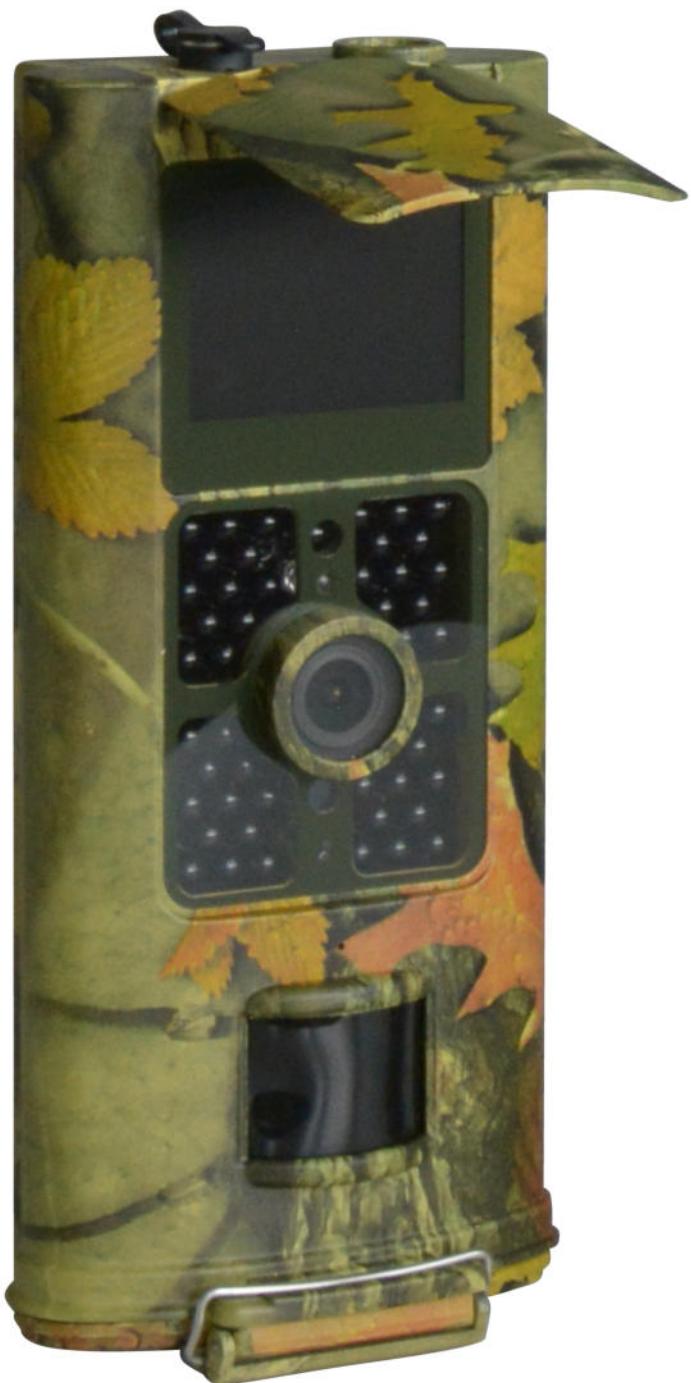
FR

IT



BRAUN®

Scouting Cam BLACK700



DE

1. Einleitung	2
1.1 Anwendung	2
1.2 Stromversorgung	2
1.3 Achtung	2
1.4 Recht- und Datenschutz.....	3
1.5 Schlüsselmerkmale.....	3
2. Gesamtansicht und Details der Kamera.....	4
2.1 Frontansicht der Kamera	4
2.2 Rückansicht der Kamera	5
2.3 Unteransicht der Kamera.....	6
3. Schnellstartanleitung	7
3.1 Einlegen der Batterie.....	7
3.2 Einsetzen der Micro SD-Karte	7
3.3 Fernbedienung	8
3.4 Einschalten	9
3.4.1 TEST.....	9
3.4.2 AN.....	9
3.5 Informationsanzeigen auf dem Bildschirm	10
3.6 Einstellungsmenü	10
3.6.1 Kamera-Menüeinstellungen.....	11
3.6.2 Video-Menüeinstellungen	12
3.6.3 Systemmenü	13
4. Firmware-Aktualisierung	15
5. Technische Daten.....	16
6. Verpackungsinhalt	17

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere hochqualifizierte 16MP Scouting Trail-Nachtsichtkamera entschieden haben. Diese Digitalkamera wurde vollständig von unseren fleißigen und intelligenten Ingenieuren basierend auf Rückmeldungen und Anforderungen unserer weltweiten Kunden erforscht und entwickelt.

1.1

Anwendung

Diese Digitalkamera ist mit ihrer Tarnfärbung und schönen Form ein ideales Gerät für Wohnsicherheit, Lagerüberwachung und Beobachtung von Wildtieren. Sie ist bequem zu installieren oder zu befestigen, kann für die manuelle Fotografie als auch für lange Videos im Testmodus verwendet werden.

- a)** Sofortige Überwachungskamera für Zuhause, das Büro, Baustellen, Lager, usw.
- b)** Bewegungsausgelöste Infrarot-Nachtsicht-Überwachung;
- c)** Tierbeobachtungen und Jagd

1.2

Stromversorgung

a) AA Alkali-Batterien

Diese Kamera kann auch mit 6 AA Alkali-Batterien betrieben werden.

Bitte beachten Sie, dass die Spannung von wiederaufladbaren AA-Batterien (1,5 V) für den Betrieb des Gerätes nicht ausreichend ist.

Batterien sollten in der Ausrichtung eingelegt werden, die im Batteriefach angegeben ist.

b) Steckernetzteil

Diese Kamera kann auch mit einem externen 9 Volt DC-Adapter betrieben werden.

Um eine Überspannung zu vermeiden wird empfohlen, die Alkali-Batterien zu entfernen, wenn ein Netzteil verwendet wird.

1.3

Achtung

- a)** Bitte legen Sie Micro SD-Karte ein, wenn der Netzschalter sich in der AUS-Stellung befindet, bevor Sie die Kamera testen.
- b)** Bitte legen Sie keine Micro SD-Karte ein und entfernen Sie diese nicht, wenn sich der Netzschalter in der ON-Stellung befindet.
- c)** Empfehlenswert vor dem ersten Gebrauch: Micro SD-Karte durch die Kamera formatieren.
- d)** Die Kamera schaltet in USB-Modus, wenn sie mit einem USB-Port eines Computer verbunden wird. In diesem Fall fungiert die Micro SD-Karte als Wechseldatenträger.
- e)** Achten Sie bei einer Firmware-Aktualisierung darauf, dass die Batterie über eine ausreichende Restkapazität verfügt. Ansonsten könnte der Aktualisierungsvorgang fehlerhaft unterbrochen werden. Nach einem fehlerhaften Aktualisierungsvorgang funktioniert die Kamera möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

ACHTUNG! Informieren Sie sich vor dem Gebrauch dieses Geräts sorgfältig über die gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Land zu Datenschutz, Schutz der Privatsphäre, Urheberrecht, Mitteilungspflicht und Datenschutzgesetzen.

BRAUN Photo Technik GmbH übernimmt keine Haftung für Verstöße gegen das Bundesdatenschutzgesetz und andere gesetzliche Vorschriften!

Die Privatsphäre muss gewahrt werden. Nehmen Sie ihre Kamera nur an Orten in Betrieb, wo diese gewährleistet ist. Aufnahmen mit Personen müssen gelöscht werden, wenn kein Einverständnis für die Veröffentlichung gegeben wurde.

Der Aufnahmebereich muss an allen öffentlichen Zugangspunkten deutlich gekennzeichnet werden.

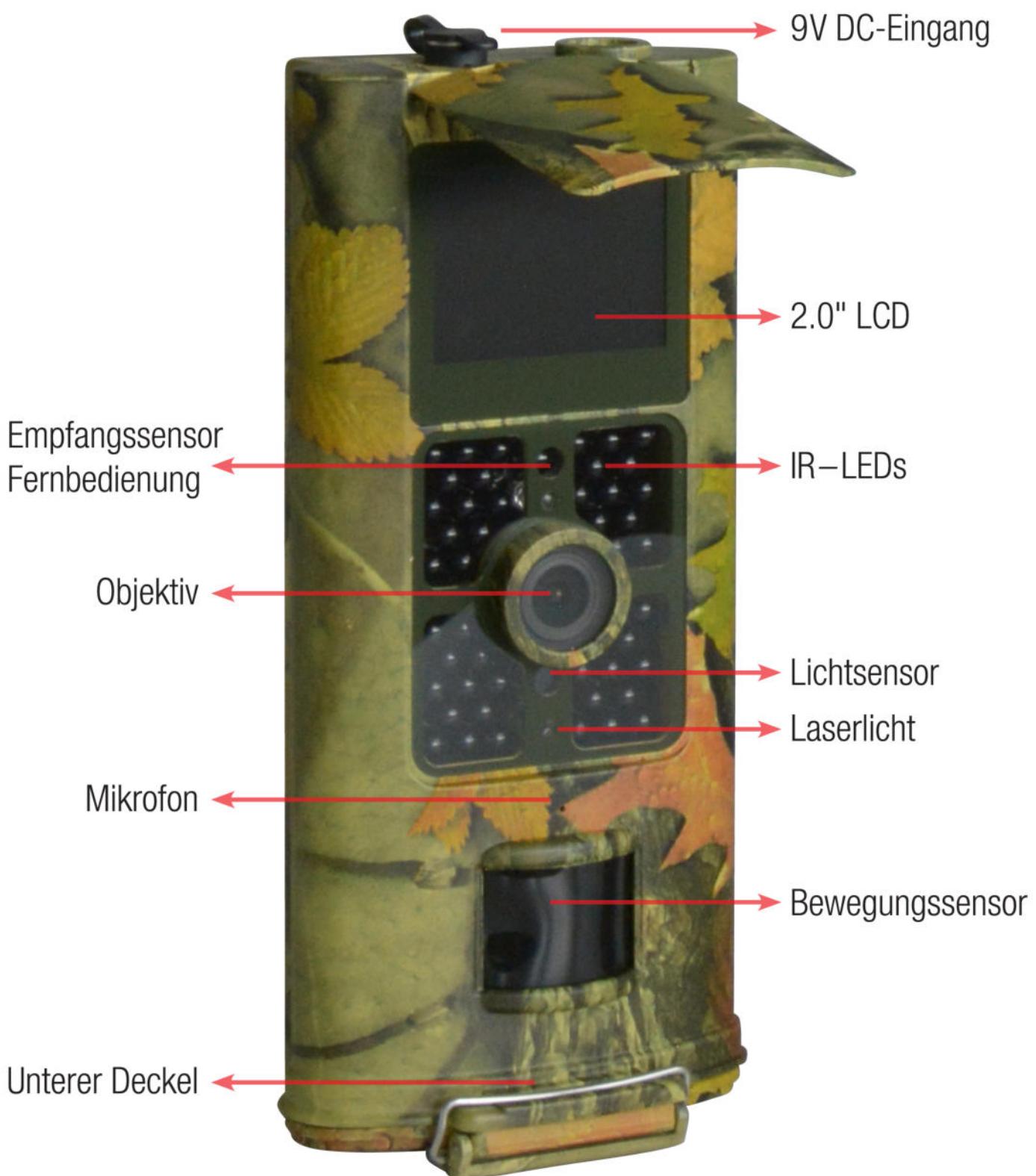
1.5

Schlüsselmerkmale

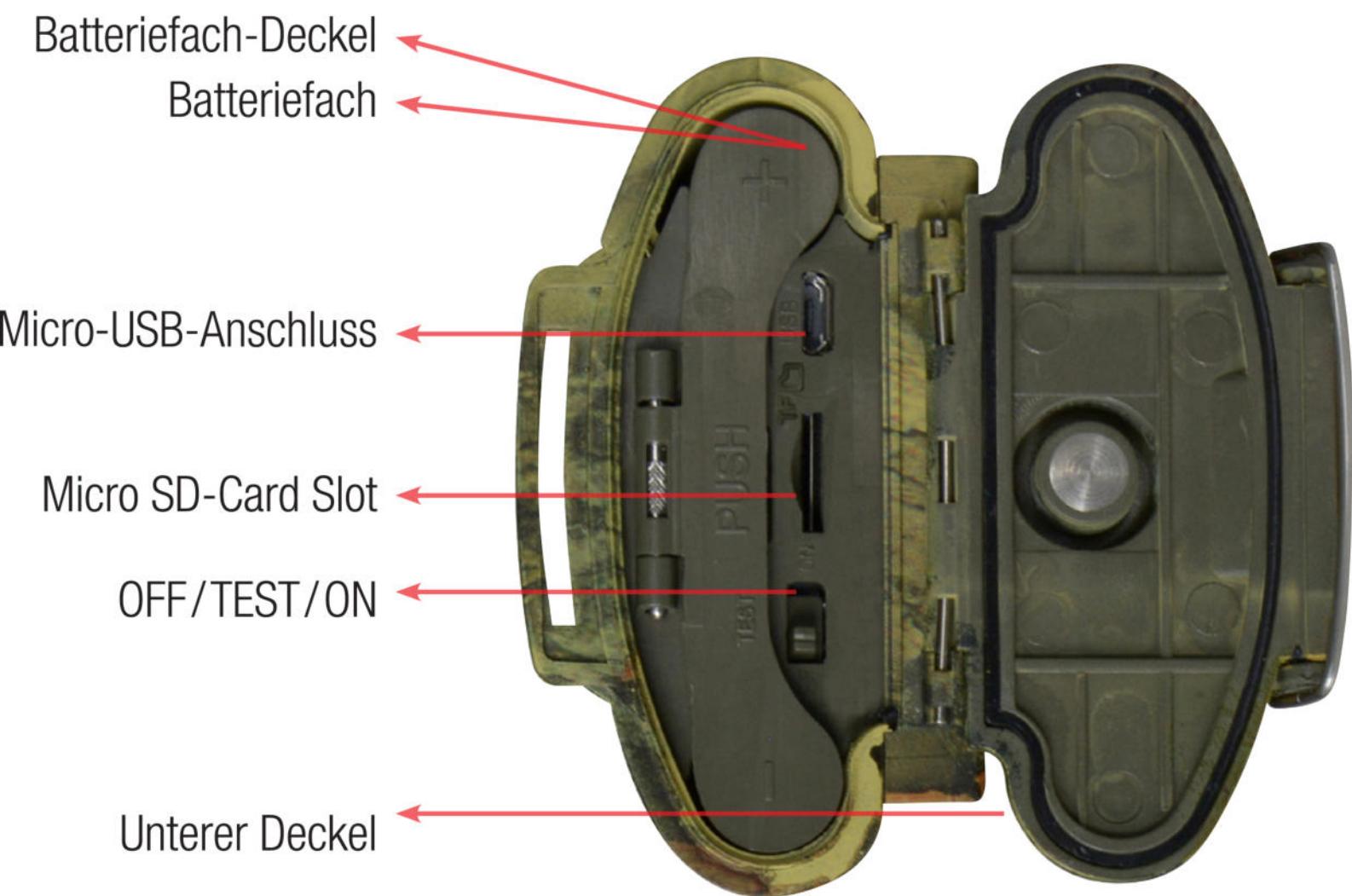
- 1 Integrierter 2.0" TFT-Farbbildschirm zur Überprüfung von auf der Kamera befindlichen Fotos und Videos
- 2 48 IR-LEDs für eine Blitzreichweite von 20 Metern
- 3 Programmierbare hochqualitative 8/12/16 Megapixel-Auflösung
- 4 Farbbilder während des Tages, Schwarz-Weiß-Bilder während der Nacht
- 5 Justierbare PIR-Empfindlichkeit; HOCH, MITTEL, NIEDRIG
- 6 Beeindruckend schnelle Auslösezeit: 0,5 Sekunden
- 7 Mehrfach-Bildaufnahme; 1, 3, 6, 9
- 8 Einstellbare Verzögerung zwischen Bewegungen; 1/5/10/30 Sekunden/Minuten
- 9 Einstellbare Videolänge: 10/30/60/90 Sekunden
- 10 Mit 6 AA Alkali-Batterien beträgt die längste Standby-Zeit bis zu 6 Monate
- 11 Verfügbare Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- 12 Mit dem Timer kann die Kamera so programmiert werden, dass sie nur zu täglich festgelegten Zeiträumen arbeitet
- 13 Auf jedem Bild kann das Datum, die Uhrzeit, die Temperatur und die Mondphase festgehalten werden
- 14 Mikrofon

2.1

Frontansicht der Kamera



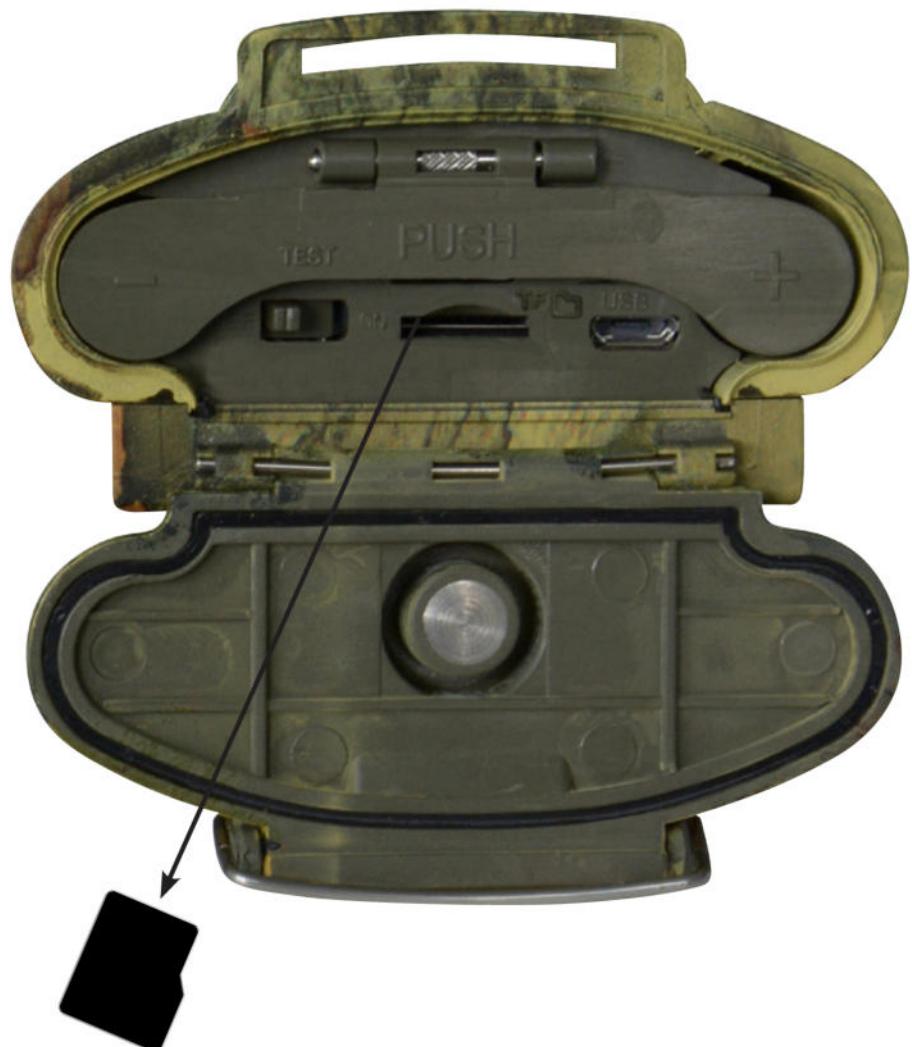




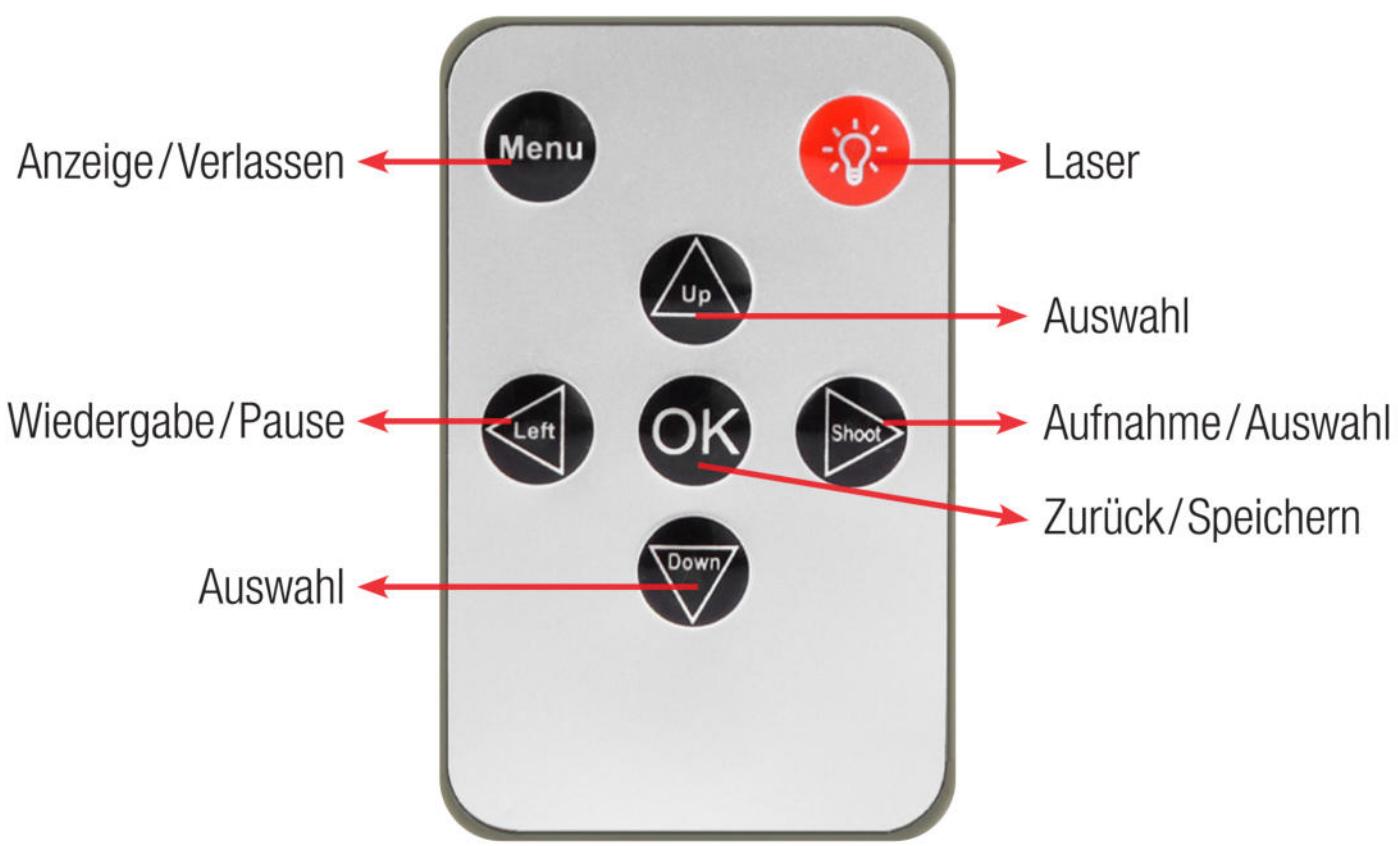


3.2

Einsetzen der Micro SD-Karte



Die Infrarot-Fernbedienung ist ein Eingabegerät der Kamera und wird vorrangig für die benutzerspezifischen Einstellungen verwendet. Die maximale Reichweite der Fernbedienung beträgt 9 Meter.



Hinweis: Drücken Sie die Taste  für Laser-Licht.

(TEST-Modus) **Hinweis:**

1. Drücken Sie „Shot“ und die Kamera nimmt direkt ein Bild oder ein Video auf.
2. Drücken Sie „OK“ und das aufgenommene Bild/Video kann angezeigt werden.
3. Drücken Sie bei der Anzeige von Bildern die Taste „Up“ oder „Down“.
4. Drücken Sie bei der Anzeige eines Videos die Taste „Left“ zum Beginnen, erneut zum Anhalten und „OK“ zum Zurückkehren.

Schieben Sie den Netzschalter von OFF auf Test (für Einstellungen) und dann in die ON-Stellung und die Kamera schaltet sich ein.

(Bitte schieben Sie den Netzschalter nicht direkt von OFF auf ON.)



3.4.1

TEST

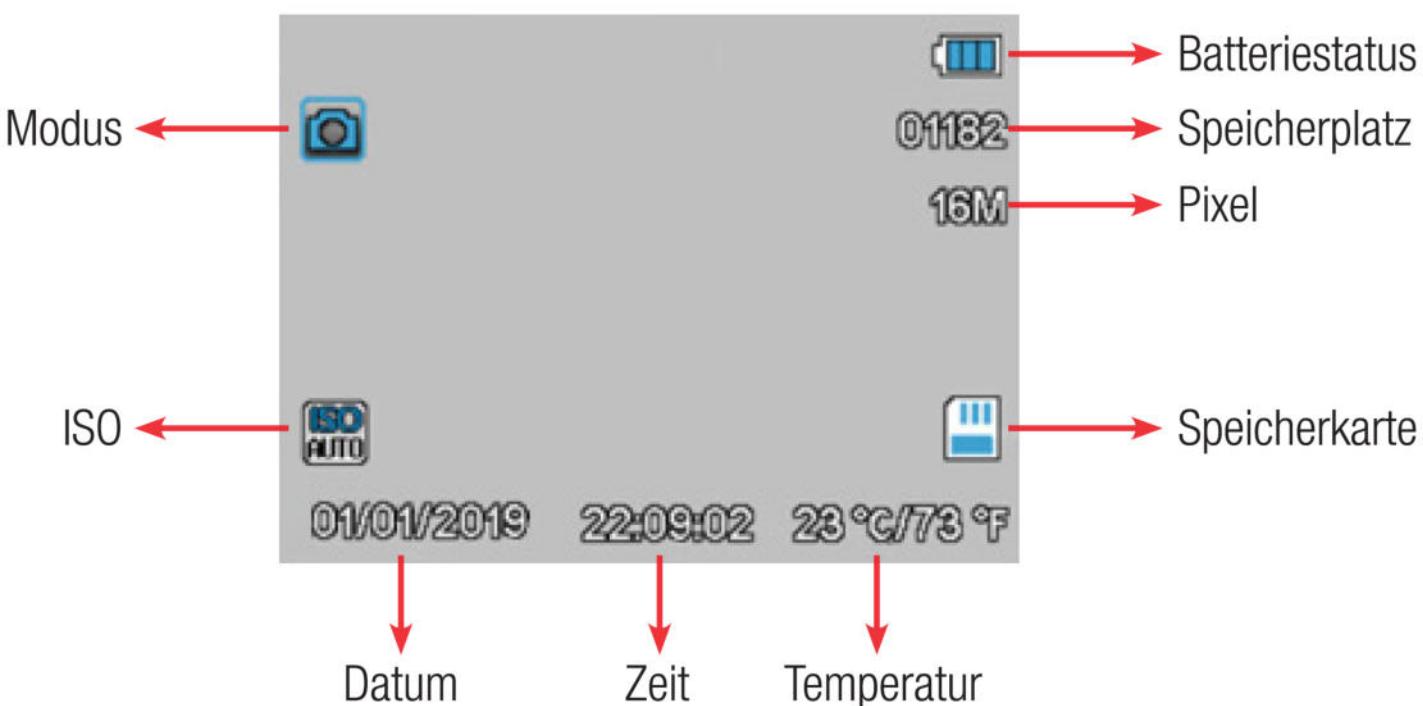
Im TEST-Modus leuchtet der Bildschirm auf. Der Nutzer kann die folgenden Aktionen mithilfe der Fernbedienung durchführen:

- a) Einstellung des Kameramenüs, Arbeitsmodus einschließlich Kamera-, Video- und Systemeinstellungen
- b) Aufnahme eines Bildes oder Videos (drücken Sie Shot)
- c) Anzeige eines Bildes oder Videos (drücken Sie OK)

3.4.2

AN

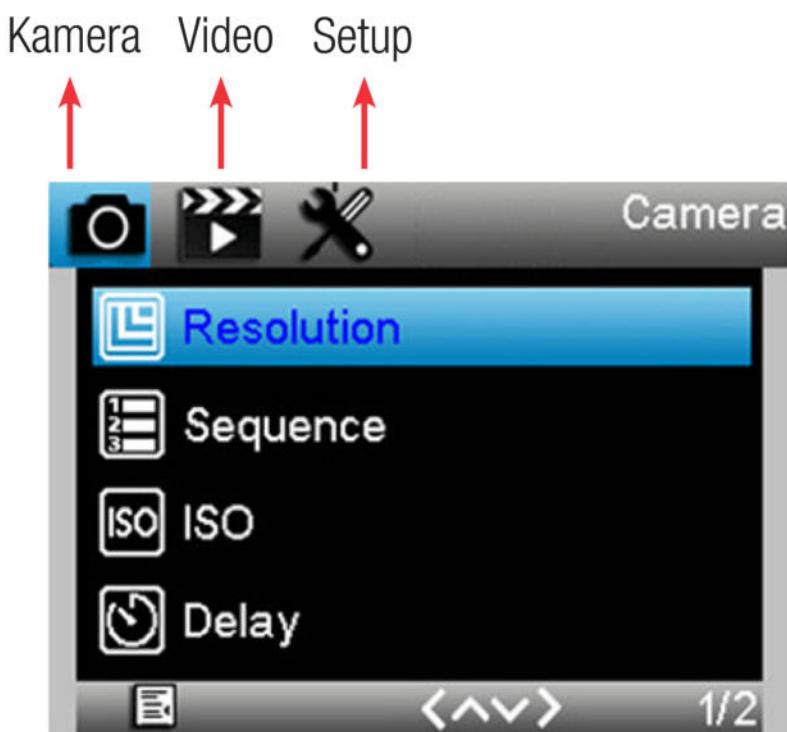
In diesem Modus ist der Bildschirm dunkel und die Fernbedienung kann nicht verwendet werden. Die Kamera arbeitet automatisch. Sie erfasst Bilder, wenn Bewegungen vom PIR erkannt werden.



3.6

Einstellungsmenü

Es gibt drei Untereinstellungen der Kamera, die der Benutzer mit der Fernbedienung einstellen kann: Kamera-, Video- und Systemmenü.



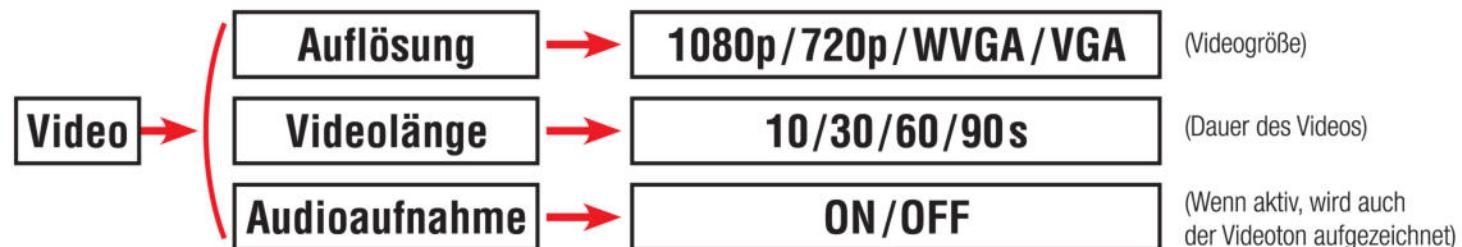
Camera	Auflösung	16 MP / 12 MP / 8 MP	(Fotogröße)
	Sequenz	1/3/6/9	(Anzahl der jeweils aufgenommen Fotos)
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400	(Kamera-Belichtungsstufe)
	Verzögerung	1/5/10/30s & 1/5/10/30 min	(Wartezeit seit der letzten Aufnahme)
	Kamera ID	26 Buchstaben + Zahl	(Kamera-ID)

Um die Auflösung von 16 MP auf 8MP zu ändern, müssen folgende Schritte mit der Fernbedienung ausgeführt werden:

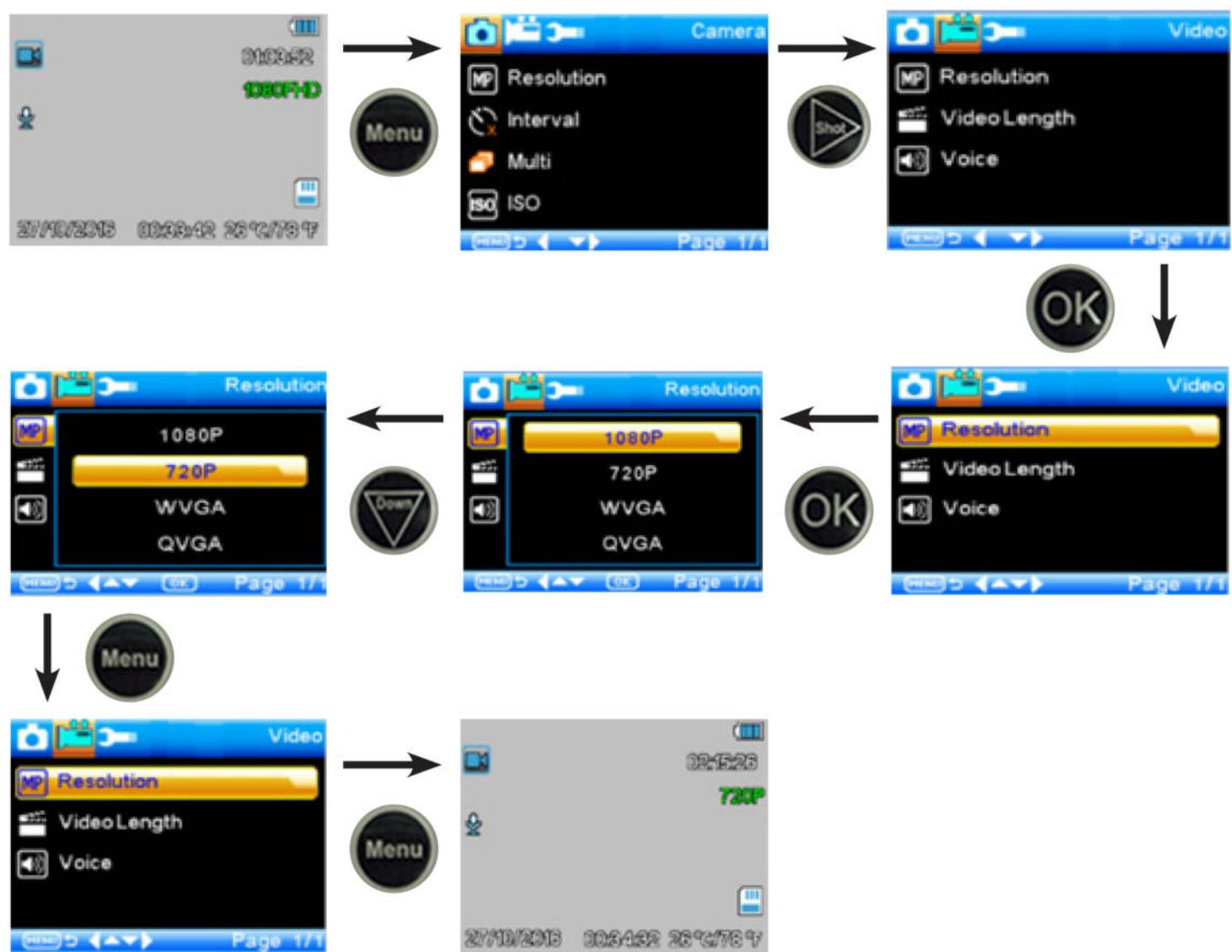


Hinweis:

1. Der Modus ist Kamera, Kamera & Video oder Zeitraffer.
2. Die Schritte für die Einstellung von Verzögerung, Sequenz und ISO sind gleich.



Um die Auflösung von 1080P auf 720P zu ändern, müssen folgende Schritte mit der Fernbedienung ausgeführt werden:



Hinweis:

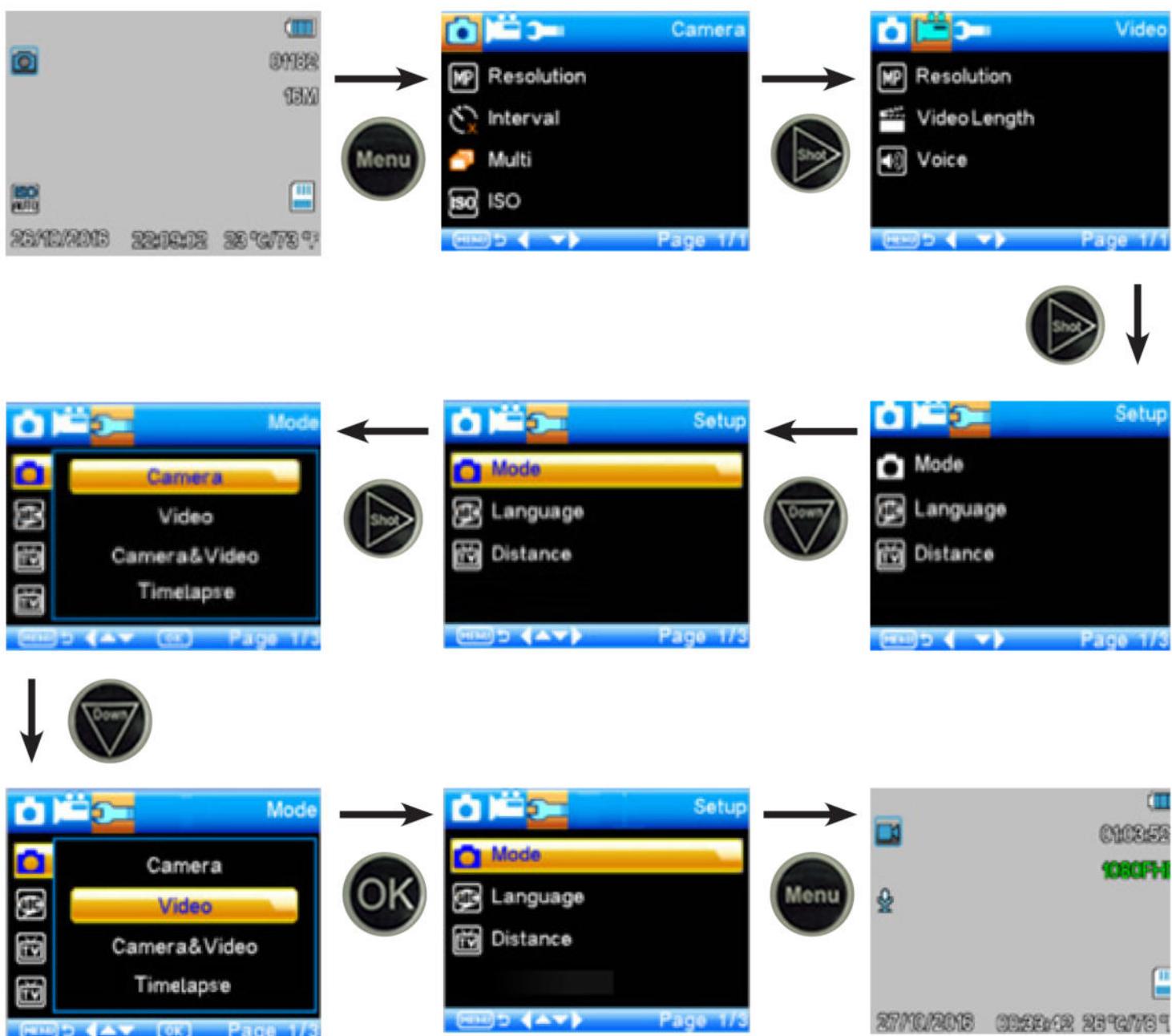
1. Der Modus ist 1080P Video-Modus.
2. Die Schritte für die Einstellung der Videolänge und Videoton sind gleich.

System

Mode	→ Camera/Video/Camera+Video/Timelapse	(Bildaufnahme, Video, Bild und Video, Timelapse/Zeitraffer-Bildaufnahme)
Language	→ DE/EN/FR/ES/IT/BG/CZ/HU/PL/RO/RU/SK	(12 Menü-/Systemsprachen)
Timelapse Interval	→ 5/30/60 min	(Zeitraffer-Intervall)
Motion Detection	→ High/Mid/Low	(PIR-Entfernung Hoch/Normal/Niedrig)
Date/Time	→ DD/MM/YY	(Datum einstellen TT/MM/JJ)
Timer	→ 00:00:00 bis 23:59:59	(einstellbarer Timer)
Password	→ ON/OFF	(Passwort EIN/AUS)
Format	→ Int. Memory/Micro SD-Karte	(Interner Speicher bzw. SD-Karte)
Default Setting	→ CANCEL/OK	(auf Werkseinstellungen zurücksetzen)
Version	→ Firmware Version	(zeigt die Firmware-Version an)

Standard-Passwort (**) (default password) = 1314**

Um die Kamera in den Videomodus zu wechseln, müssen die folgenden Schritte mit der Fernbedienung ausgeführt werden:



Hinweis:

1. Einstellungen für Sprache, Entfernung, Format und Standard sind gleich.
2. In den Einstellungen für Datum/Uhrzeit, Timer und Passwort:
 - a. Drücken Sie die Taste „Up“ oder „Down“ zur Auswahl einer Zahl
 - b. Drücken Sie die Taste „Left“, um das nächste Menü aufzurufen

Diese Kamera ist mit einer automatischen Aktualisierungsfunktion ausgestattet. Eine Aktualisierung ist nur dann erforderlich, wenn eine verbesserte Firmware zur Verfügung steht. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

1. Packen Sie die Aktualisierungsdatei aus.
2. Kopieren Sie FWR801.bin auf die Micro SD-Karte.
3. Setzen Sie die Micro SD-Karte in die Kamera ein.
4. Schalten Sie die Kamera ein (TEST-Modus).
5. Die Kamera liest die Datei und aktualisiert sich automatisch.
Wenn sich die Kamera aktualisiert bleibt der Bildschirm schwarz und die Kontrollleuchte blinkt ca. 10 Sekunden lang.
6. Die Menüoberfläche wird nach erfolgreichem Upgrade angezeigt.
7. Löschen Sie die Firmware von der Micro SD-Karte. (Sollten Sie dies nicht tun, aktualisiert sich die Kamera nach jedem erneuten Einschalten)
8. Setzen Sie die Micro SD-Karte in die Kamera ein, damit diese arbeitet.

Bildsensor	5 Megapixel Farb-CMOS
Speichermedium	Micro SD-Karte mit bis zu 32 GB
Objektiv	$F=3,1$; $FOV=90^\circ$
Abmessungen	175 x 85 x 45 mm
TFT-Bildschirmanzeige	2,0 Zoll
LED	schwarz, Low Glow 850 nm
PIR-Entfernung	Hoch/Normal/Niedrig
PIR-Sensor Blickwinkel	120 Grad
Anzahl an IR-LED	48 LEDs
max. Nachtsicht- und Auslöse-Distanz	65 ft/20 Meter
Auslösegeschwindigkeit	0,5 Sekunden
Auslöseintervall	1/5/10/30 Sek./Min. (Standard 1 Sek.)
Auswählbare Bildauflösung	16MP/12MP/8MP
Mehrere Fotos bei einer Erkennung	1/3/6/9
Videoauflösung	1080p/720p/VGA/WVGA
Dateisystem	JPG/MOV
Datum-/Zeitstempel	Ja
Zeitraffer	Ja
Kennwortschutz	4-stelliger PIN-Code
Ruhestrom	0,2 mA
Bereitschaftszeit	6 Monate
Stromversorgung	6 AA-Batterien
Wasserschutz-Grad	IP 65
Sicherheitsprüfungen	FCC, CE, RoHS



Scouting Cam



Fernbedienung



Micro-USB-Kabel



Befestigungsband



BRAUN Photo Technik GmbH
Merkurstraße 8
72184 Eutingen (Germany)
www.braun-phototechnik.de



Artikel-Nr.
57663



BRAUN®

Scouting Cam BLACK700



EN

1. Introduction.....	2
1.1 Application	2
1.2 Power supply.....	2
1.3 Caution	2
1.4 Privacy Policy	3
1.5 Key Features	3
2. Whole View and Details of Camera.....	4
2.1 Front View of Camera.....	4
2.2 Back View of Camera.....	5
2.3 Bottom View of Camera.....	6
3. Quick Operation	7
3.1 Insert Batteries	7
3.2 Insert Micro SD Card.....	7
3.3 Remoter.....	8
3.4 Power On.....	9
3.4.1 TEST.....	9
3.4.2 ON.....	9
3.5 Screen Information Display.....	10
3.6 Settings Menu	10
3.6.1 Camera Menu	11
3.6.2 Video Menu.....	12
3.6.3 System Menu	13
4. Firmware Upgrade	15
5. Technical Specifications	16
6. Content of Delivery	17

Thank you for choosing one of our highly qualified 16MP night vision Scouting Trail Camera. This digital camera was totally R&D by our diligent and smart engineers based on feedback and requirements from customers globally.

1.1

Application

This digital camera is an ideal product for housing security, warehouse surveillance, and monitoring wild animals with its camouflage appearance and nice shape. It is convenient to install or fasten, could be used to take photographs manually and carry on long-time videos in Test mode.

- a) Instant surveillance camera for home, office, construction site, and warehouse, etc
- b) Motion-triggered infra-red night vision surveillance;
- c) Animal observation and hunting;

1.2

Power supply

a) AA Alkaline batteries

This camera can either work with 6pcs AA Alkaline batteries.

Please note that the voltage of rechargeable AA batteries (1.5V) is insufficient to power this device. Batteries should be inserted as indicated inside the battery case.

b) Power Adapter

This camera can also be powered by an external 9V DC adapter. Recommend to remove the alkaline batteries when power adapter is used, to avoid surcharging.

1.3

Caution

- a) Please insert the Micro SD Card when the power switch is on OFF position before testing the camera.
- b) Please do not insert or take out the Micro SD Card when the power switch is on ON position.
- c) It is recommended to format the Micro SD Card by the camera when used at the first time.
- d) The camera will be in USB mode when connected to a USB port of a computer.
In this case, the Micro SD Card functions as a removable disk.
- e) Please ensure sufficient power when having firmware upgrade, otherwise the upgrade process could be interrupted incorrectly. If any fault occurs after improper upgrading process, the camera may stop function properly.

ATTENTION! Legal and privacy protection:

Please inform yourself carefully about the legal regulations in your country concerning to data protection, personal identification, copyright, duty of notification and privacy laws before using this device.

BRAUN Photo Technik GmbH assumes no liability for violations against the Federal Data Protection Act and other legal regulations!

Privacy of individuals must be preserved.

Prepare your camera only at places where this is guaranteed.

Recordings with people have to be deleted, if there is no agreement for publishing.

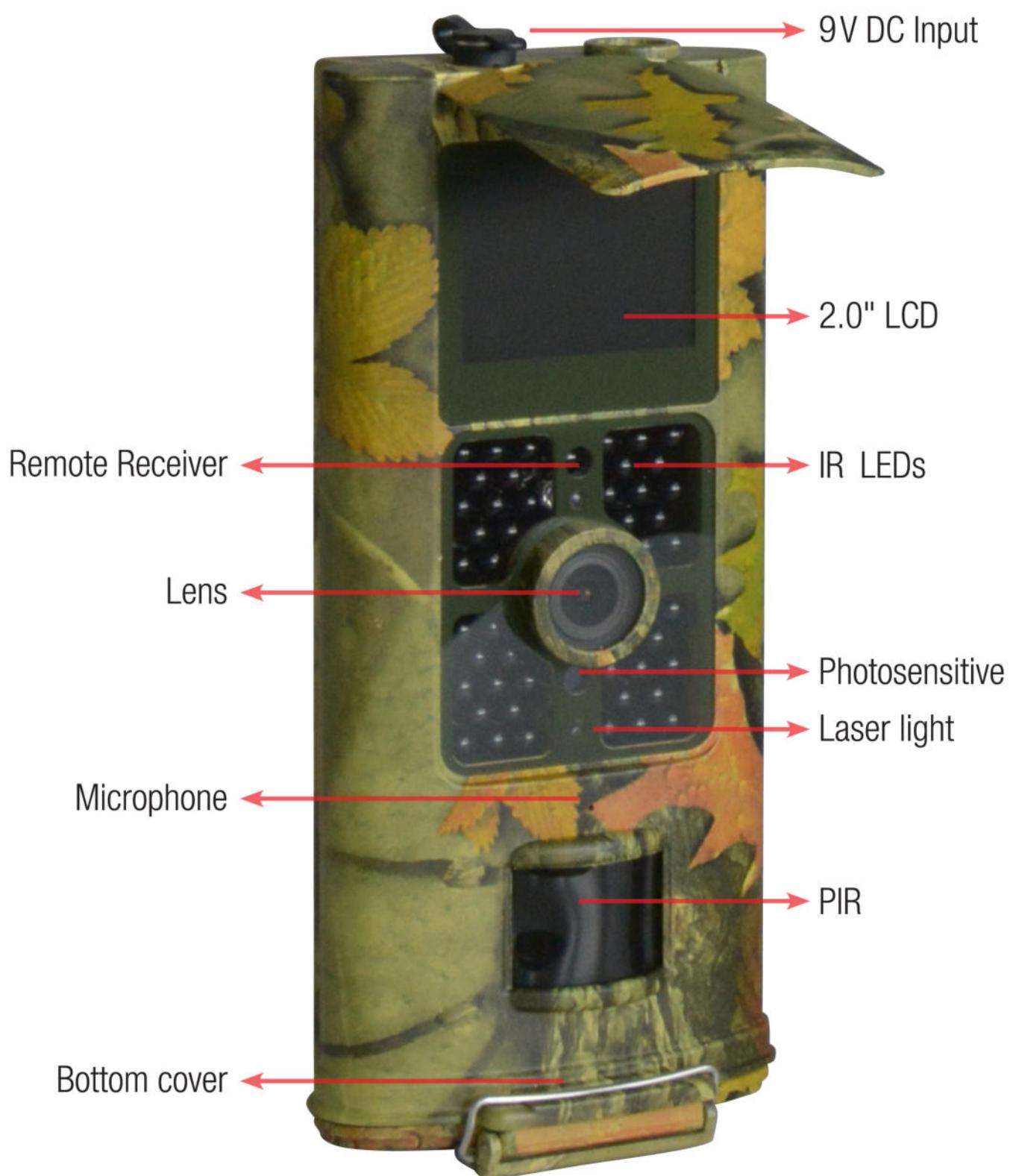
The area of recording has to be displayed clearly to all public entry points.

1.5**Key Features**

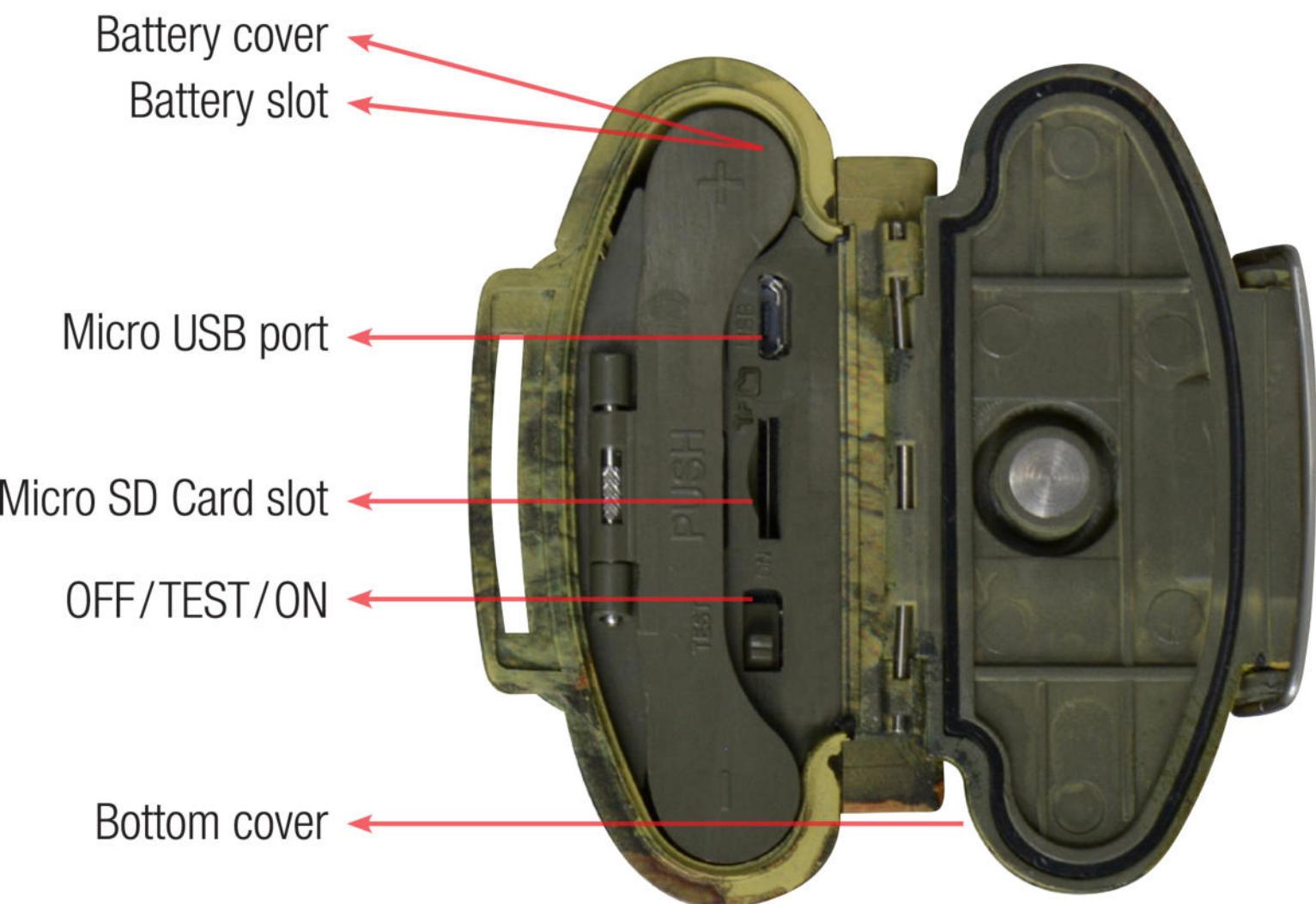
- 1** Built-in 2.0“ TFT color screen to review photos and videos on camera
- 2** 48 pcs IR LEDs for flash range as 20 meters
- 3** Programmable 8/12/16 Megapixel high-quality resolution
- 4** Color pictures during daylight; black and white at night
- 5** Adjustable PIR sensitivity; HIGH, MID, LOW
- 6** Impressive quick trigger time: 0.5s
- 7** Multi-shot pictures; 1,3,6,9
- 8** Adjustable delay between motions; 1/5/10/30 seconds/minutes
- 9** Adjustable video length: 10/30/60/90 seconds
- 10** With 6pcs AA alkaline batteries, the longest standby time is up to 6 months
- 11** Available operation temperature: -20°C to 60°C
- 12** With specified Timer, camera can be programmed to work only during preset time period every day
- 13** Stamp the date, time, temperature and moon phase on each picture
- 14** Sound Recording

2.1

Front View of Camera

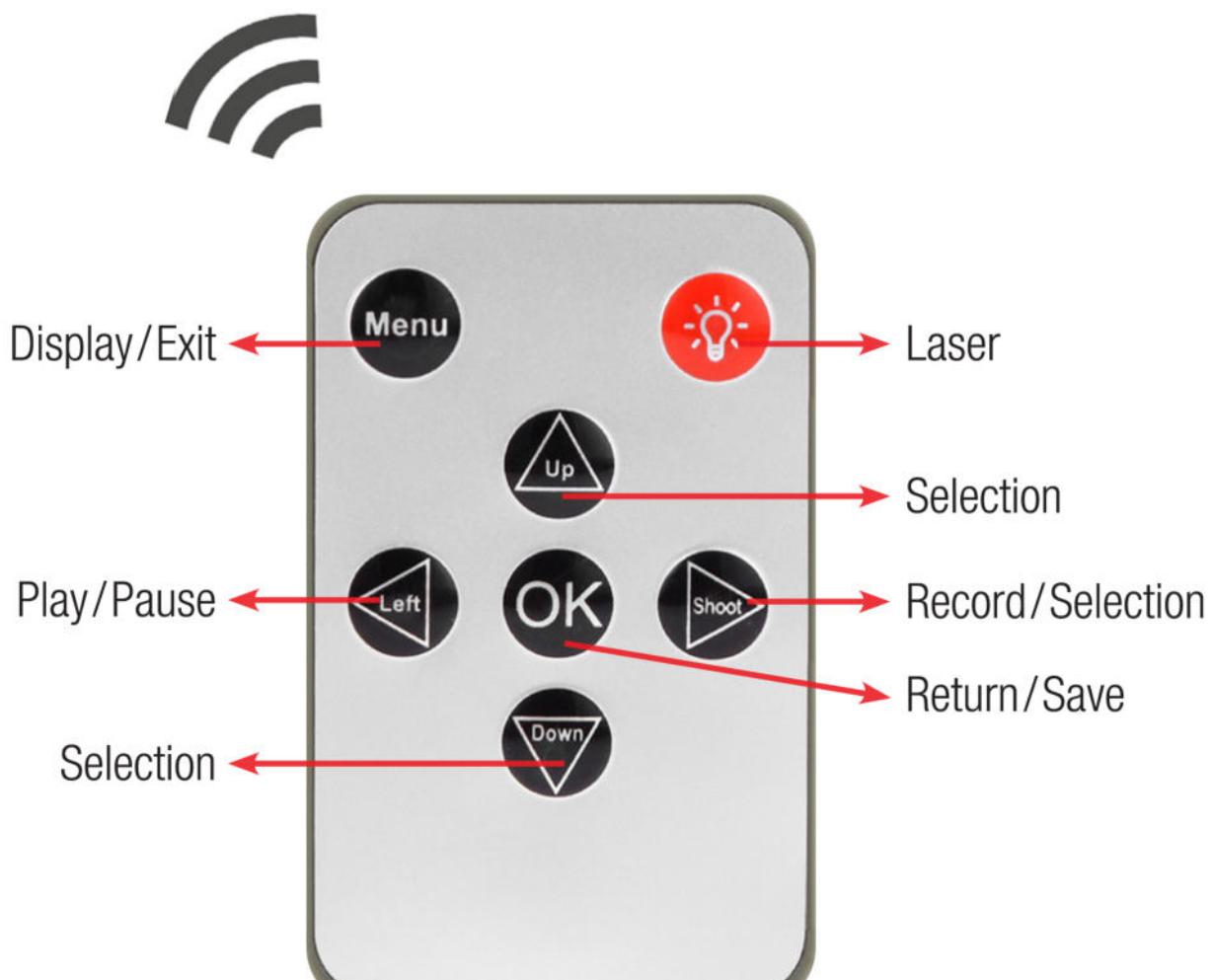








The infrared remoter is an input device of the camera and primarily used for customer settings. Its maximum remote distance is 9 meters.



Note: Press  for laser light.

(Under TEST mode) Note:

1. Press "Shot" directly, the camera will take picture or video directly.
2. Press "OK" directly, the picture or video recorded can be viewed.
3. Viewing picture, press "Up" or "Down".
4. Viewing video, press "Left" to start, again to stop, press "OK" to return.

Slide Power Switch from OFF to Test(for setting) then to ON position, the camera powers on.

(Please don't slide the power switch from OFF to ON directly.)



3.4.1

TEST

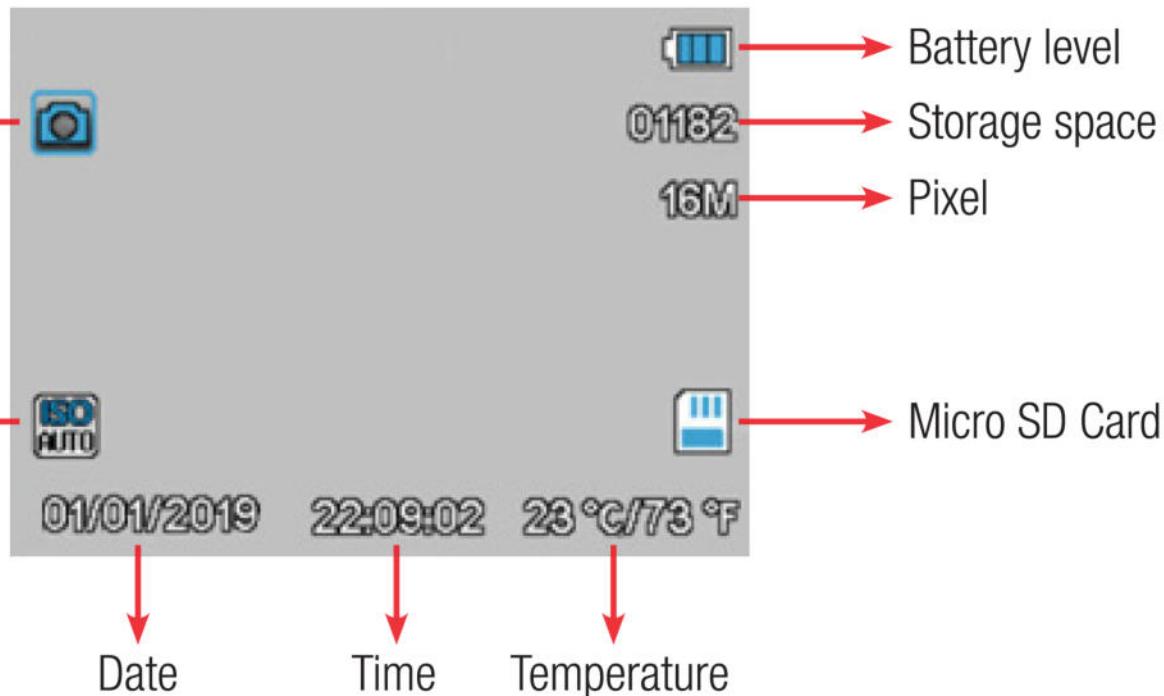
In TEST mode, the screen lights up. User can do the below operations by remoter:

- a) Setting Camera Menu, working mode includes camera, video and system setting
- b) Take picture or video (press Shot)
- c) View picture or video (press OK)

3.4.2

ON

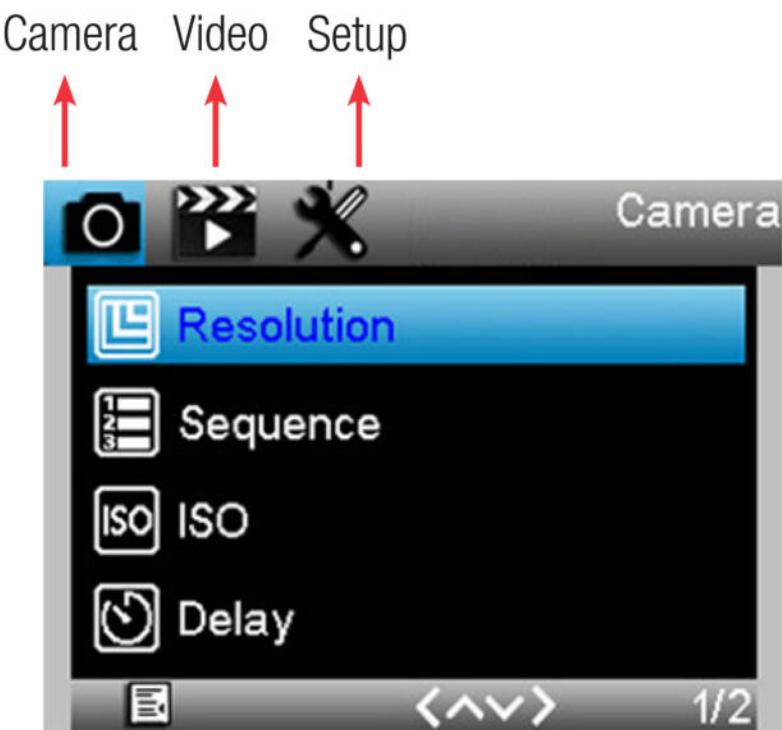
In this mode, the screen lights off and remoter is useless. The camera works automatically. Will capture and send picture out if detected any motions by PIR.



3.6

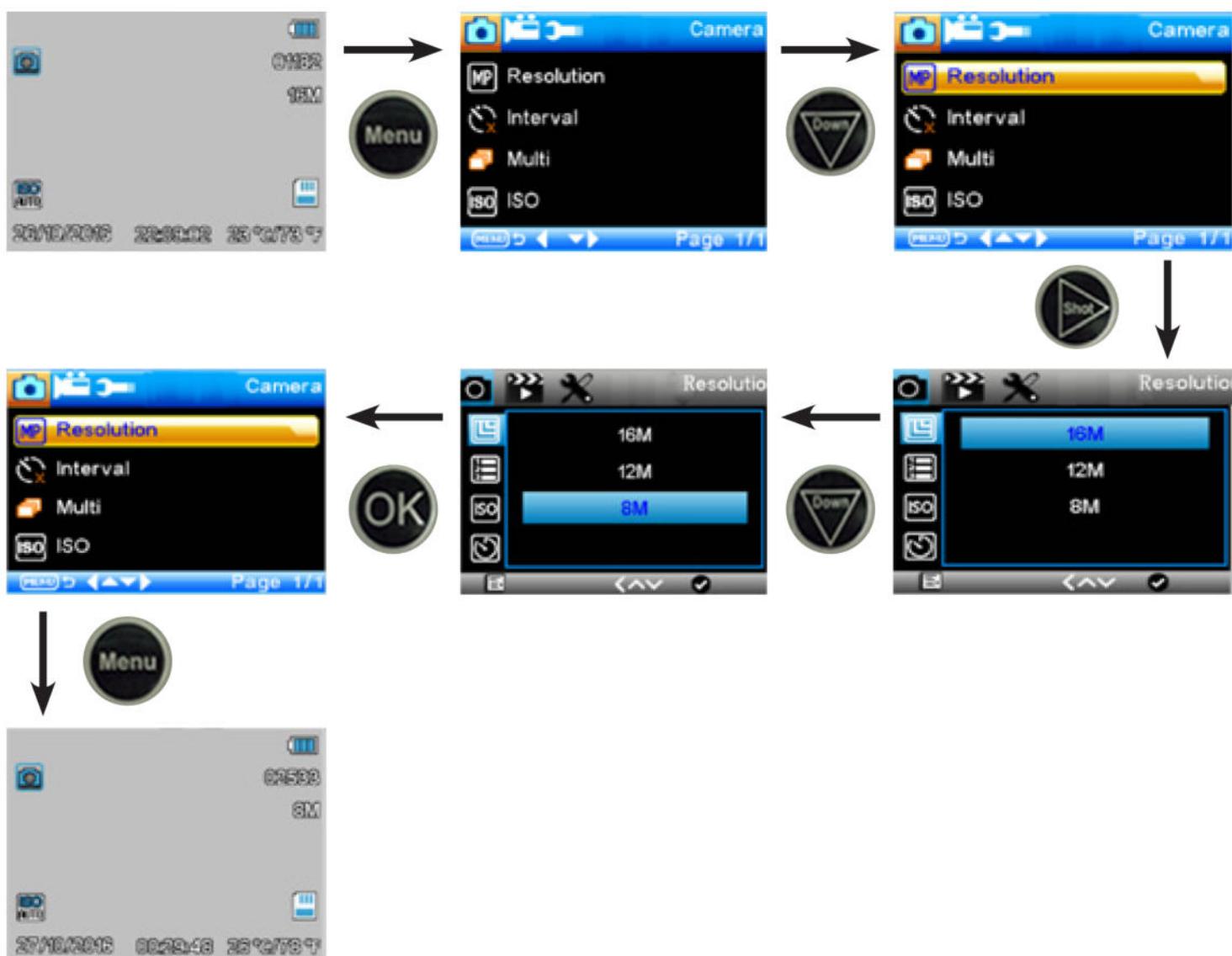
Settings Menu

There are three parts setting of the camera, user can fix Camera, Video and Setup menu setting by remoter.



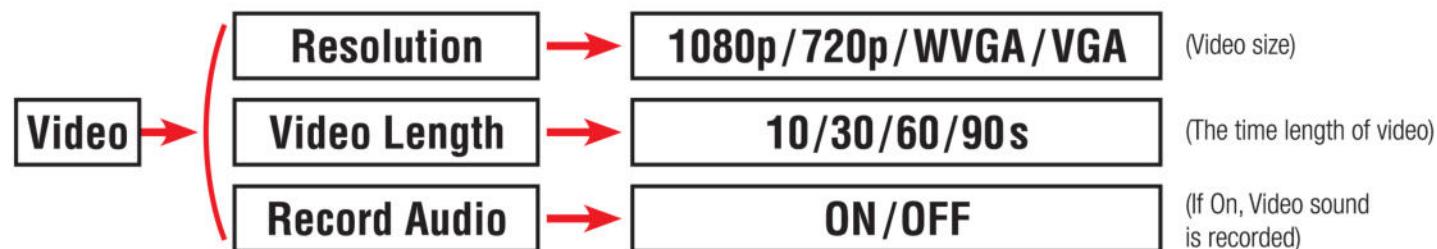
Camera	Resolution	16 MP / 12 MP / 8 MP	(Photo size)
	Sequence	1/3/6/9	(Number of photos taken every time)
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400	(The camera exposure level)
	Delay	1/5/10/30s & 1/5/10/30 min	(Waiting time from the last taking)
	Camera ID	26 alphabet + number	(Camera ID)

To change 16MP to 8MP Resolution, the remoter operations are:

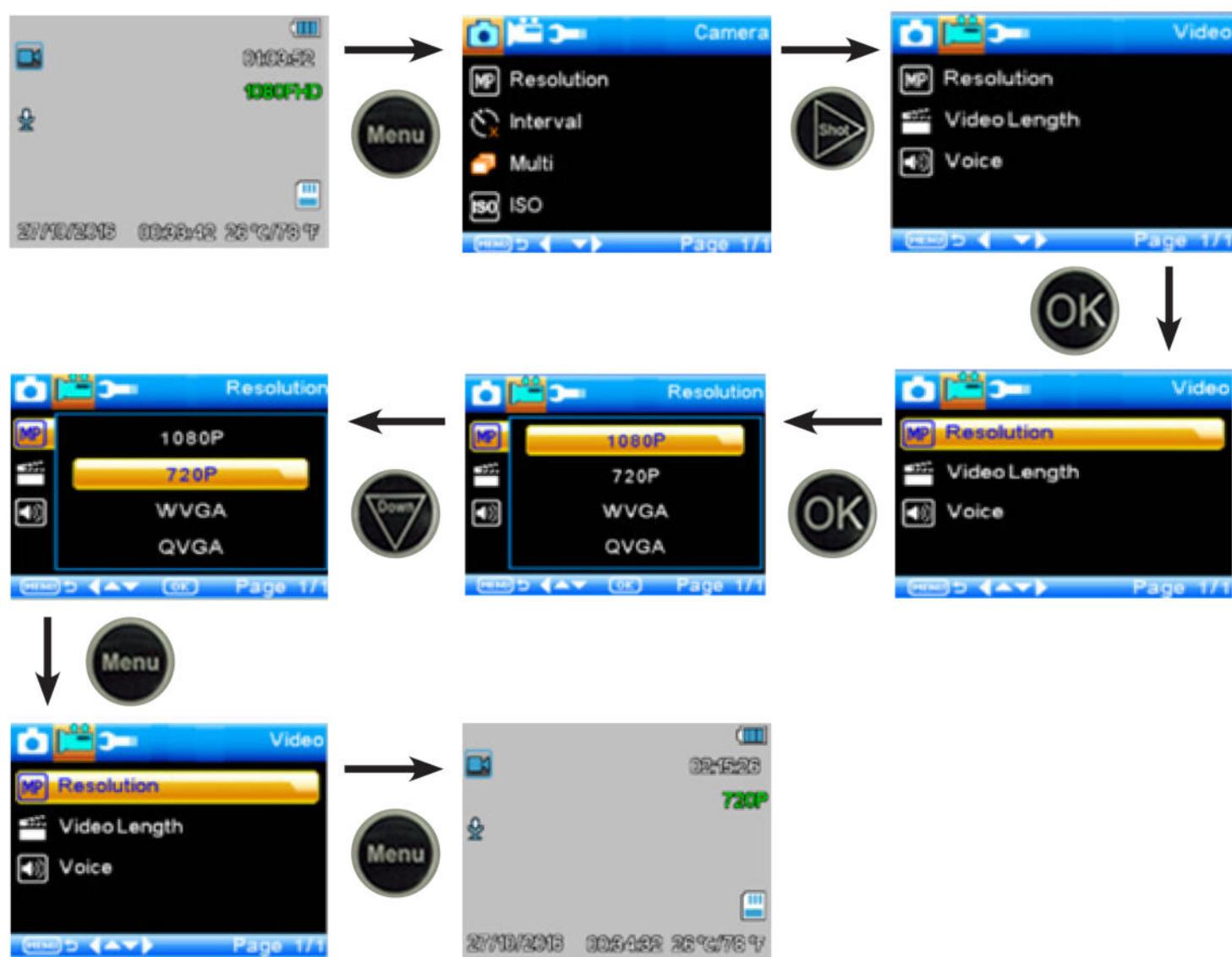


Note:

1. The mode is Camera, Video, Camera & Video or Time lapse.
2. Delay, Sequence and ISO setting operations are the same.



Change 1080P to 720P Resolution, the remoter operations are:



Note:

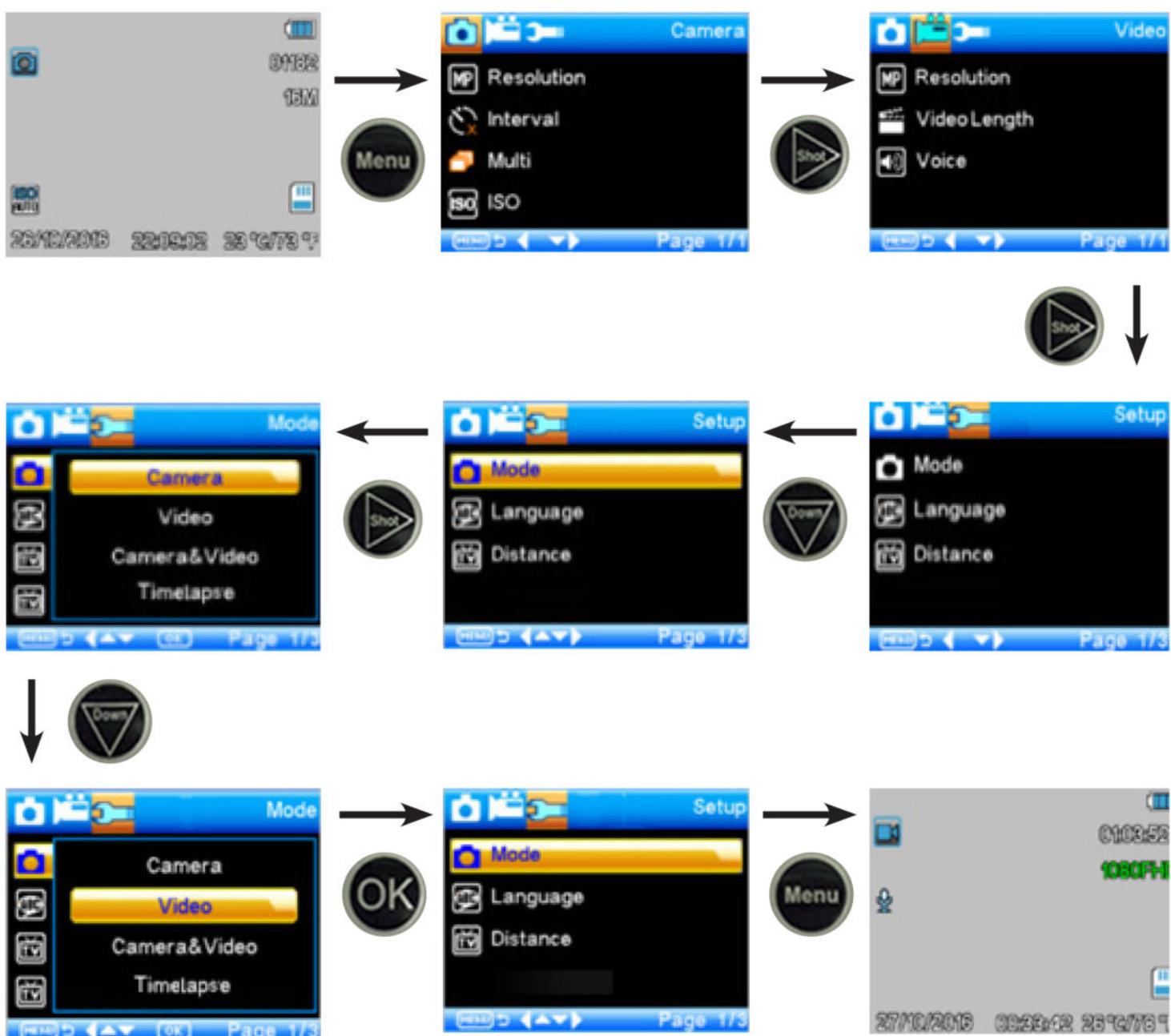
1. The mode is 1080P video mode.
2. Video length and Voice setting operations are same.

System

Mode	→ Camera/Video/Camera+Video/Timelapse
Language	→ DE/EN/FR/ES/IT/BG/CZ/HU/PL/RO/RU/SK
Timelapse Interval	→ 5/30/60 min
Motion Detection	→ High/Mid/Low
Date/Time	→ DD/MM/YY
Timer	→ 00:00:00 bis 23:59:59
Password	→ ON/OFF
Format	→ Int. Memory/Micro SD Card
Default Setting	→ CANCEL/OK
Version	→ Firmware Version

Note: Default Password (****) = 1314

To change Camera to Video mode, the remoter operations are:



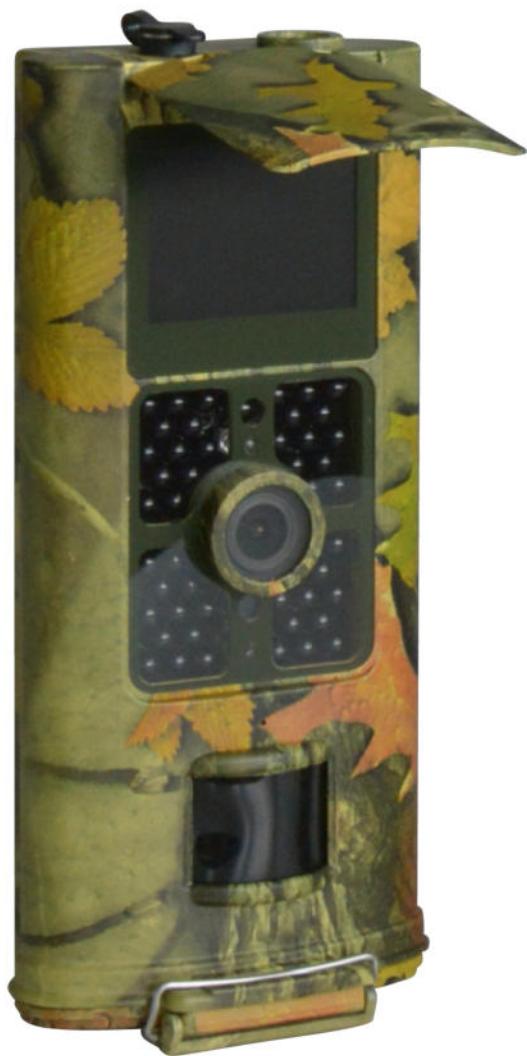
Note:

1. Language, Distance, Format and Default setting operations are same.
2. In Date/Time, Timer and Password setting:
 - a. Press “Up” or “Down” to select number
 - b. Press “Left” to enter into next menu

This camera is equipped with an automatic upgrade function for you.
Upgrading is needed only when an improved firmware is available.
The operations are as following:

- 1** Unzip the update file.
- 2** Copy the FWR801.bin to Micro SD Card.
- 3** Insert the Micro SD Card into the camera.
- 4** Power on the camera (Test Mode).
- 5** The camera will read it and update itself automatically. When updating the camera, its screen is black and the indicator light will flash approx 10s.
- 6** It will come to the menu surface after upgrade successfully.
- 7** Delete the firmware from the Micro SD Card.(If you don't do this, the camera will upgrade every time when power on).
- 8** Insert the Micro SD Card into the camera for its working.

Image Sensor	5 Mega Pixels Color CMOS
Memory	Micro SD Card up to 32 GB
Lens	F=3,1; FOV=90°
Size	175 x 85 x 45 mm
TFT Display Screen	2,0 Inch
LED	Black, Low Glow 850 nm
PIR Distance	High/Normal/Low
PIR Sensor Sight Angle	120°
Number of IR LED	48 LEDs
max. Night Vision Lighting Distance	65 ft/20 meters
Trigger Speed	0,5 seconds
Triggering Interval	1/5/10/30 sec/min (standard 1 sec)
Selectable Image Resolution	16MP/12MP/8MP
Multiple Photo on one detection	1/3/6/9
Video Resolution	1080p/720p/VGA/WVGA
File Format	JPG/MOV
Date/Time Imprint	Yes
Timelapse	Yes
Password Security	4-digits PIN-Code
Stand-by current	0,2 mA
Stand-by time	6 months
Power Supply	6 AA batteries
Water proof	IP 65
Security authentication	FCC, CE, RoHS



Scouting Cam



Remote



Micro USB cable



Mounting Strap



BRAUN Photo Technik GmbH
Merkurstraße 8
72184 Eutingen (Germany)
www.braun-phototechnik.de



Artikel-Nr.
57663



BRAUN®

Scouting Cam BLACK700



ES

1. Introducción	2
1.1 Uso.....	2
1.2 Alimentación eléctrica.....	2
1.3 Precaución.....	2
1.4 Protección legal y de privacidad.....	3
1.5 Características principales.....	3
2. Vista general y detalles de la cámara.....	4
2.1 Vista delantera de la cámara	4
2.2 Vista trasera de la cámara.....	5
2.3 Vista inferior de la cámara.....	6
3. Uso rápido.....	7
3.1 Cargar la pila.....	7
3.2 Introduzca la tarjeta Micro SD.....	7
3.3 Mando a distancia	8
3.4 Encendido	9
3.4.1 PRUEBA	9
3.4.2 Activada	9
3.5 Pantalla de información.....	10
3.6 Menú de ajustes	10
3.6.1 Ajuste del menú de cámara.....	11
3.6.2 Ajustes del menú de vídeo.....	12
3.6.3 Menú del sistema	13
4. Actualización del Firmware	15
5. Especificaciones	16
6. Albarán	17

Gracias por escoger una de nuestras cámaras de vigilancia y rastreo de alta calidad con 16MP y visión nocturna. Esta cámara digital ha sido completamente diseñada y desarrollada por nuestros inteligentes y diligentes ingenieros de acuerdo a las opiniones y necesidades de los consumidores de todo el mundo.

1.1

Uso

Esta cámara digital es un producto ideal para la seguridad doméstica, vigilancia de almacenes y para monitorizar animales salvajes, gracias a su acabado de camuflaje y su bonita forma. Es cómoda de instalar y fijar y puede utilizarse para tomar fotografías manualmente y grabar vídeos de larga duración en el modo Prueba.

- a)** Cámara de vigilancia instantánea para su hogar, oficina, zona de obras, almacén, etc.
- b)** Vigilancia activada mediante el movimiento con visión nocturna por infrarrojos;
- c)** Observación de animales y caza;

1.2

Alimentación eléctrica

a) Pilas alcalinas AA

Esta cámara puede funcionar con 6 pilas alcalinas AA.

Tenga en cuenta que la tensión de las pilas AA recargables (1,5 V) es insuficiente para alimentar este dispositivo.

Las pilas deben insertarse como se indica en el compartimento de las pilas.

b) Adaptador eléctrico

Esta cámara también puede alimentarse mediante un adaptador externo de 9V CC.

Cuando se utilice el adaptador le recomendamos extraer las pilas alcalinas para prevenir una sobrecarga.

1.3

Precaución

- a)** Por favor, antes de probar la cámara, introduzca la tarjeta TF con el interruptor de encendido en la posición OFF.
- b)** Por favor, no inserte ni extraiga la tarjeta TF con el interruptor de encendido en la posición ON.
- c)** Es recomendable realizar el formateo de la tarjeta TF con la misma cámara, cuando la use por primera vez.
- d)** La cámara entrará en modo USB cuando la conecte a un puerto USB de un PC.
En este caso, la tarjeta TF actúa como un disco extraíble.
- e)** Por favor, asegúrese de tener suficiente energía durante la actualización del Firmware, de lo contrario el proceso de actualización se podría interrumpir de modo indebido.
Si ocurre cualquier fallo después de un proceso de actualización inadecuado, la cámara puede dejar de funcionar correctamente.

¡Atención! Protección legal y de privacidad:

Por favor, infórmese bien sobre la normativa legal en su país concerniente a las leyes de protección de datos, identificación personal, derechos de autor, obligación de notificación y de privacidad, antes de usar este dispositivo.

¡Braun Photo Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad por la violación de la Ley Federal de Protección de Datos y de otras normativas legales!

La intimidad de las personas debe de preservarse. Prepare su cámara solamente en lugares donde esto se pueda garantizar. Las grabaciones a personas tienen que ser eliminadas, si no hay acuerdo para su publicación. El área de grabación debe de estar claramente indicada en todos los puntos públicos de entrada.

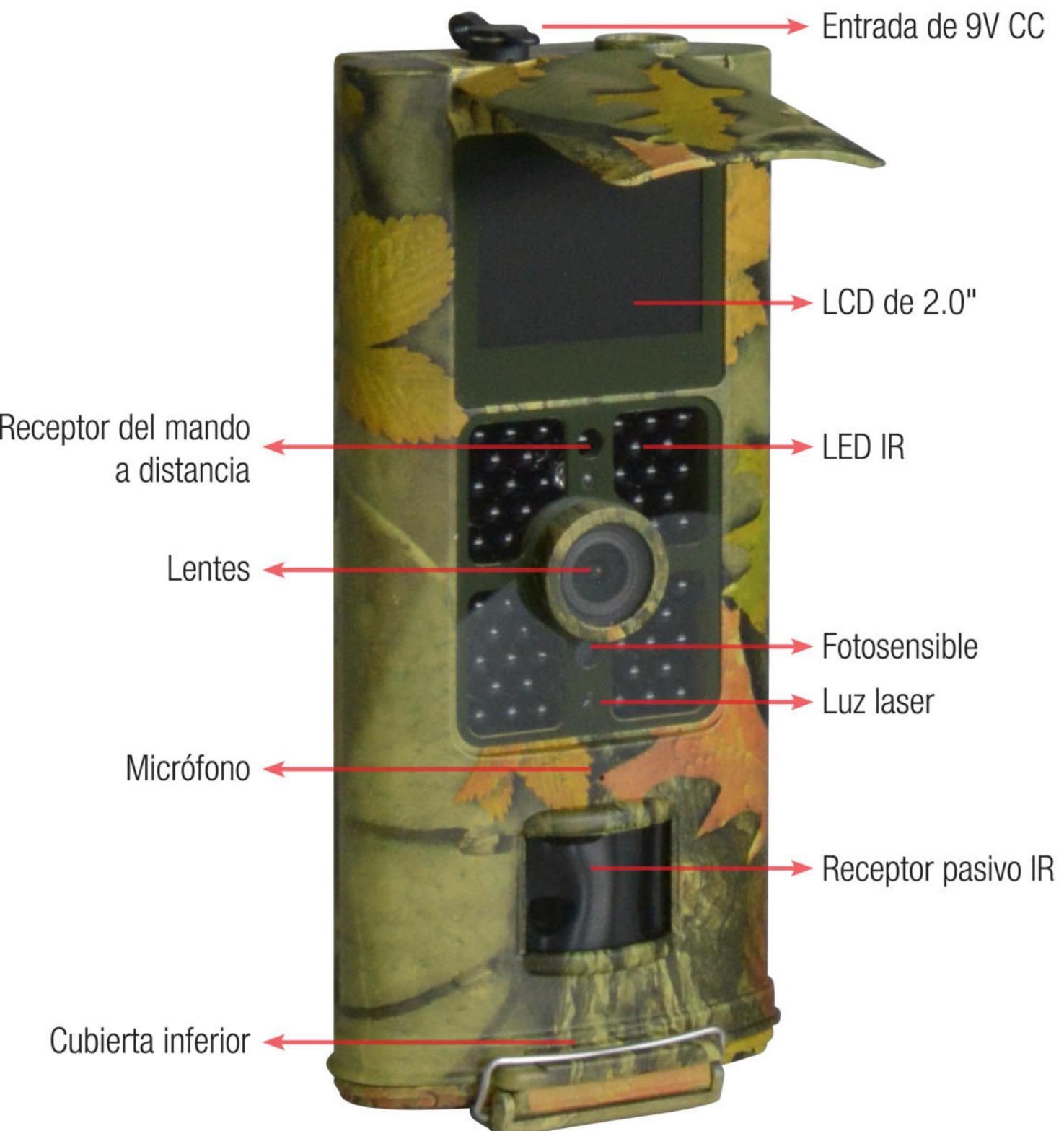
1.5

Características principales

- 1 Pantalla TFT a color de 2,0" integrada para revisar las fotos y vídeos en la cámara
- 2 48 uds. de LED IR para un flash con alcance de 20 metros
- 3 Resolución programable de 8/12/16 Megapíxeles de alta calidad
- 4 Imágenes a color durante el día y en blanco y negro durante la noche
- 5 Sensibilidad PIR regulable: ALTA, MEDIA, BAJA
- 6 Tiempo de disparo impresionantemente rápido: 0,5 s
- 7 Imágenes en ráfaga: 1, 3, 6, 9
- 8 Retardo ajustable entre movimientos: 1/5/10/30 segundos/minutos
- 9 Duración de vídeo ajustable: 10/30/60/90 segundos
- 10 Con 6 pilas alcalinas AA, el máximo tiempo en espera es de 6 meses
- 11 Temperatura de funcionamiento disponible: de -20°C a 60°C
- 12 Con el temporizador especificado, la cámara puede programarse para funcionar cada día únicamente durante el período preestablecido
- 13 En cada imagen puede estamparse la fecha, la hora, la temperatura, la fase lunar
- 14 Grabación de sonido

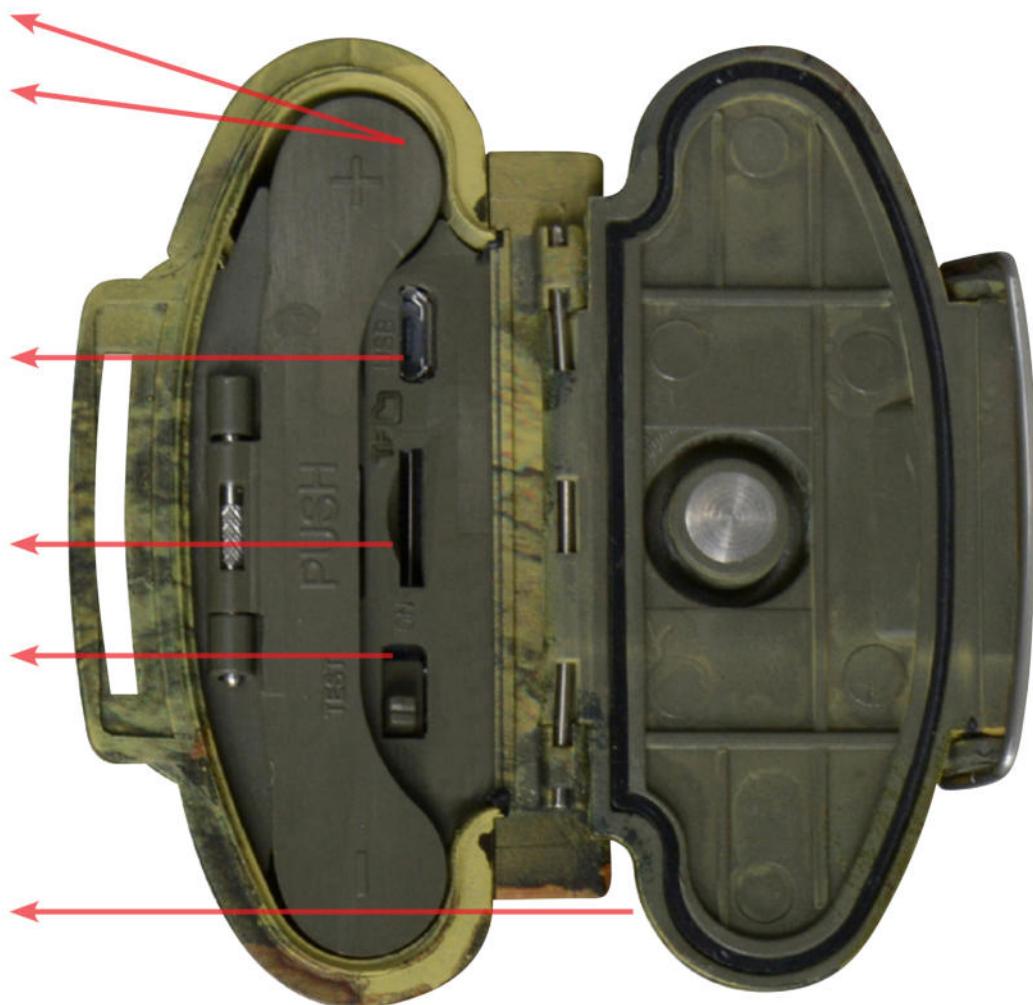
2.1

Vista delantera de la cámara





Cubierta de la batería
Compartimento para pilas





3.2

Introduzca la tarjeta Micro SD



El mando a distancia por infrarrojos es un dispositivo de entrada de la cámara y se usa principalmente para realizar los ajustes del usuario.

La distancia máxima de funcionamiento remoto es de 9 metros.



Nota: Pulse la tecla para la iluminación láser.

(En el modo PRUEBA) **Nota:**

1. Pulse “Shot” directamente para que la cámara capture directamente una imagen o un vídeo.
2. Pulse “OK” directamente para poder visualizar la imagen o el vídeo grabado.
3. Cuando visualice fotos, pulse “Up” o “Down”.
4. Cuando visualice vídeos, pulse “Left” para reproducirlo, púlselo de nuevo para detenerlo y pulse “OK” para retomar la reproducción.

Deslice el interruptor de encendido de la posición OFF a la posición Prueba (para los ajustes) y después a la posición ON para encender la cámara.

(Por favor, no mueva el interruptor de encendido directamente de la posición OFF a la posición ON.)



3.4.1

PRUEBA

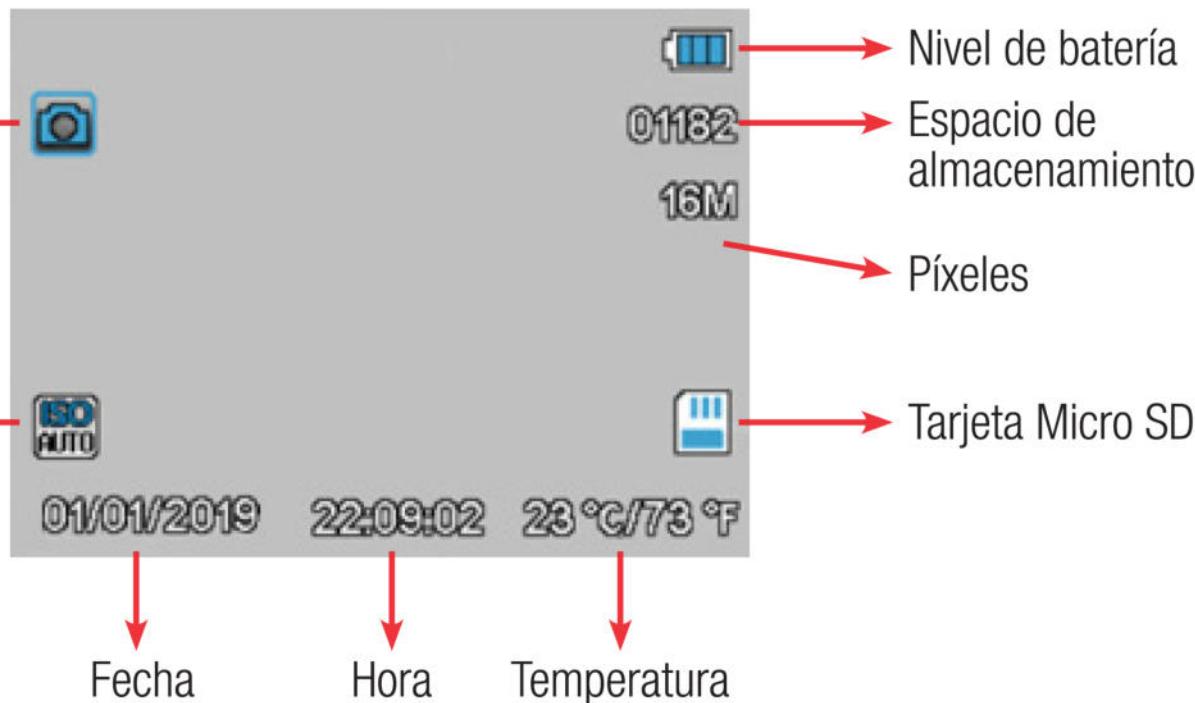
En modo PRUEBA, la pantalla se encenderá. El usuario puede efectuar las siguientes operaciones desde el mando a distancia:

- a) Ajustar el menú de la cámara; los modos de funcionamiento incluyen los ajustes de foto, de vídeo y del sistema
- b) Capturar una foto o un vídeo (pulsando Shot)
- c) Visualizar una foto o un vídeo (pulsando OK)

3.4.2

Activada

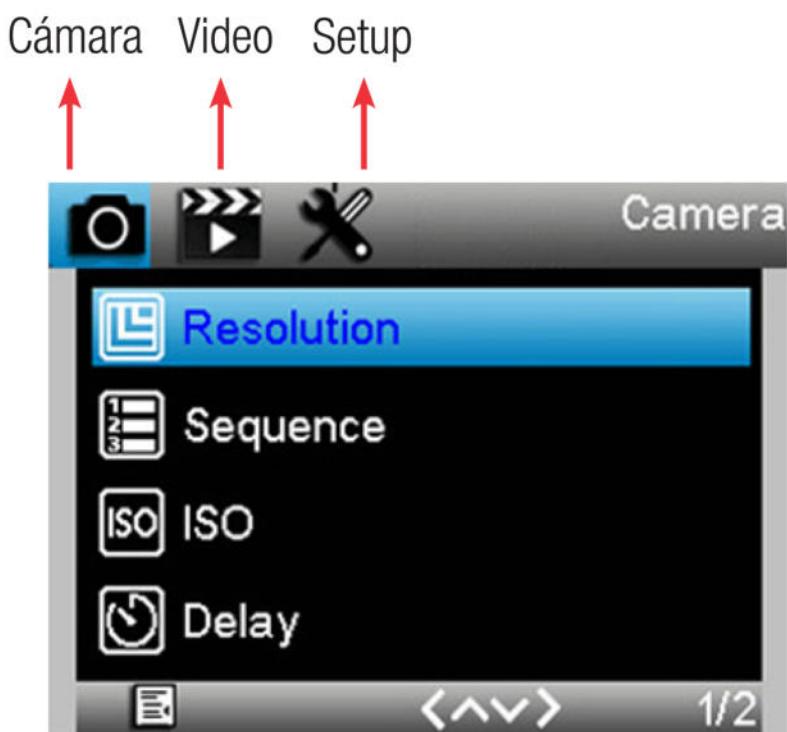
En este modo, la pantalla se apaga y el mando a distancia queda inutilizado. La cámara funciona automáticamente. Si el PIR detecta algún movimiento, capturará y enviará la imagen.



3.6

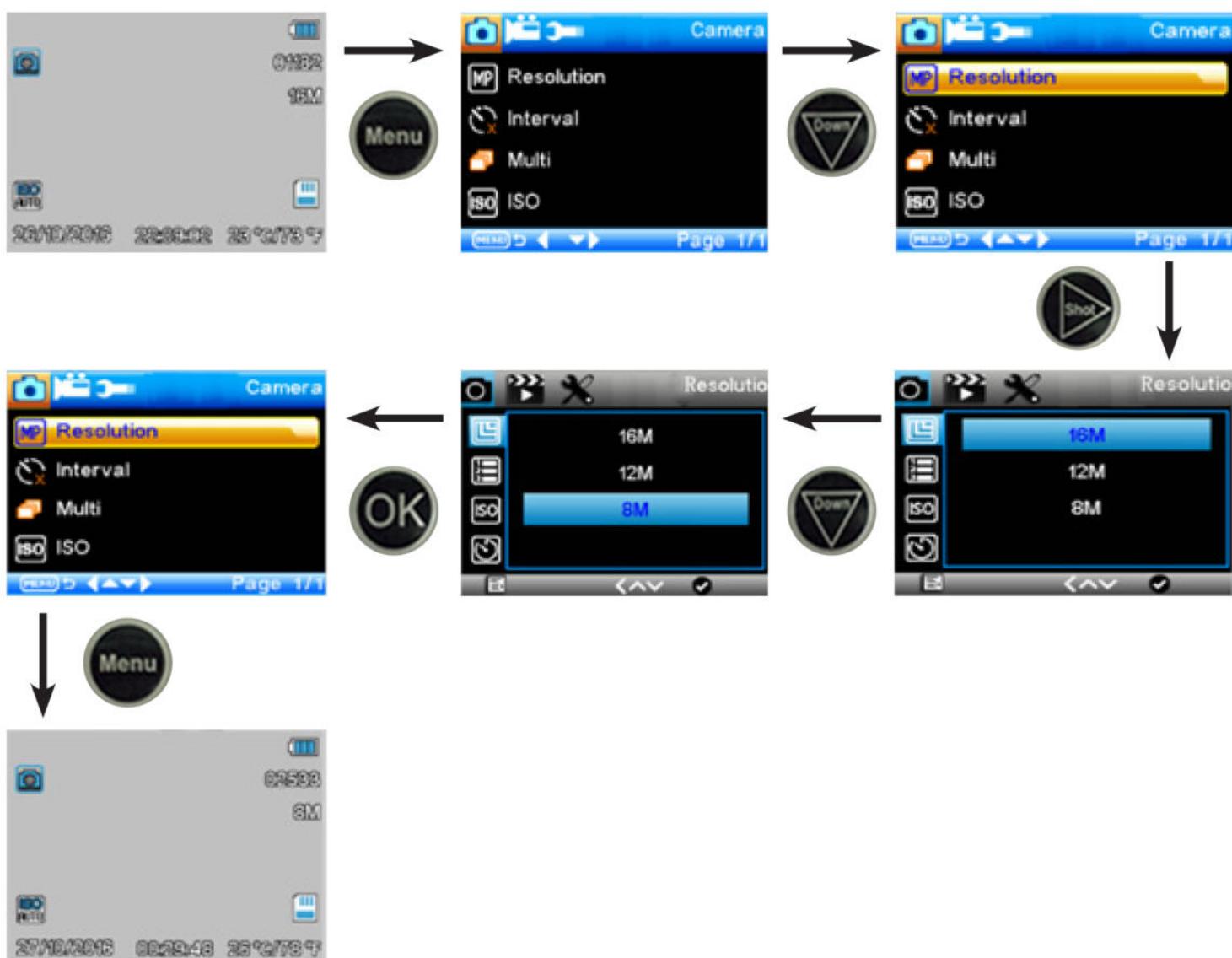
Menú de ajustes

Hay tres elementos de ajuste de la cámara: el usuario puede establecer los ajustes de cámara, vídeo y menú del setup mediante el mando a distancia.



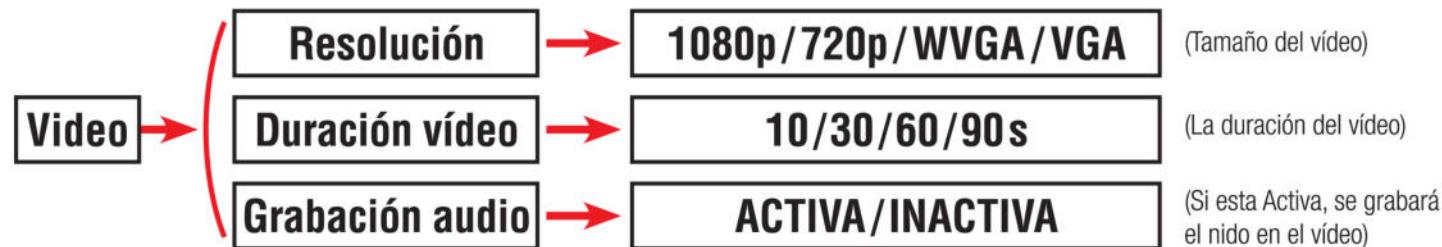
Camera	Resolución	16 MP / 12 MP / 8 MP	(Tamaño de foto)
	Secuencia	1/3/6/9	(Número de fotos por cada ráfaga)
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400	(Nivel de exposición de la cámara)
	Retardo	1/5/10/30 s & 1/5/10/30 min	(Tiempo de espera desde la última captura)
	Camera ID	26 caracteres + alfanum.	(ID de la cámara)

Para cambiar la resolución de 16 MP a 8 MP,
las operaciones con el mando a distancia son:

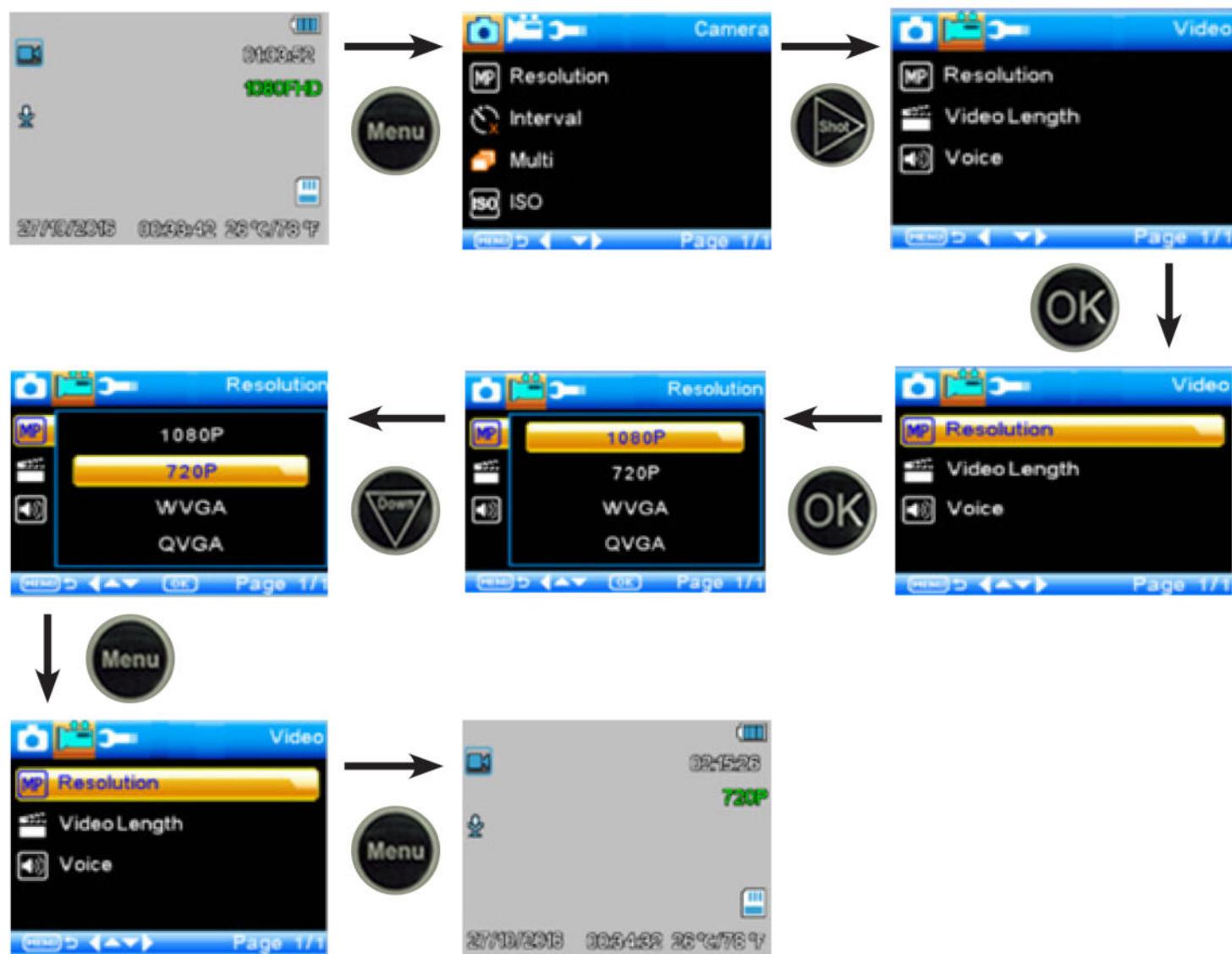


Nota:

1. El modo es Cámara, Cámara y Vídeo o Intervalo de tiempo.
2. Las operaciones de ajuste de Retardo, Secuencia e ISO son las mismas.



Para cambiar la resolución de 1080P a 720P,
las operaciones con el mando a distancia son:



Nota:

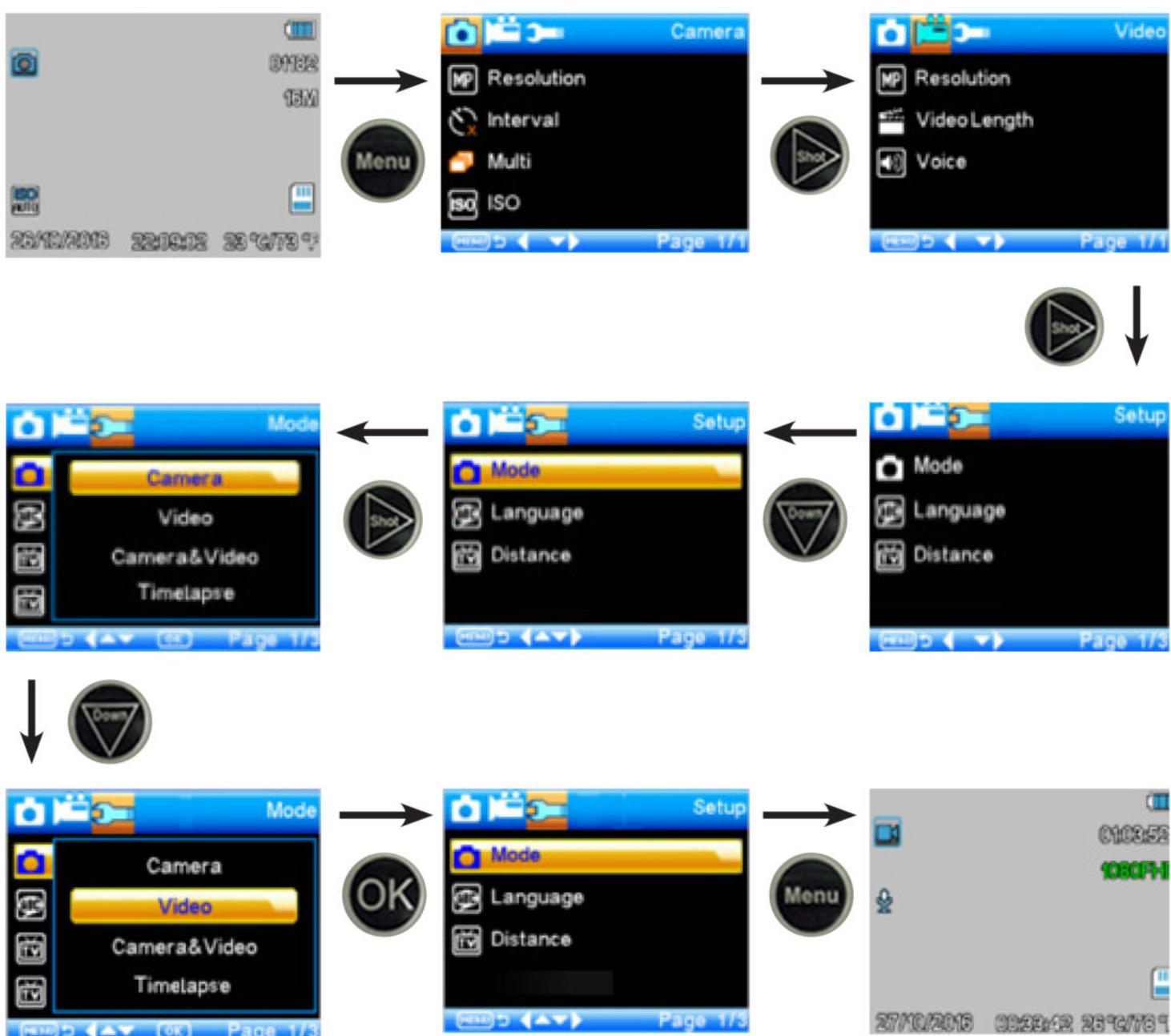
1. El modo de vídeo es 1080P.
2. Las operaciones de ajuste de la Duración del vídeo y de Voz son las mismas.

System

Mode	→ Camera/Video/Camera+Video/Timelapse	(Capturar una foto, un video, foto y video, una imagen regular)
Language	→ DE/EN/FR/ES/IT/BG/CZ/HU/PL/RO/RU/SK	(12 idiomas seleccionables)
Timelapse Interval	→ 5/30/60 min	
Motion Detection	→ Grande/Normal/Pequeña	
Date/Time	→ DD/MM/YY HH:MM:SS	(Día-Mes-Año HH:MM:SS)
Timer	→ 00:00:00 bis 23:59:59	(Si está activado, la cámara sólo funcionará durante el período establecido)
Password	→ ON/OFF	(Contraseña para acceder a la cámara)
Format	→ Int. Memory/Micro SD	(Memoria interna, Tarjeta Micro SD)
Default Setting	→ CANCEL/OK	
Version	→ Firmware Version	

Nota: Password (**) 4 dígitos numéricos, contraseña original = 1314**

Para cambiar el modo de Cámara a Vídeo,
las operaciones con el mando a distancia son:



Nota:

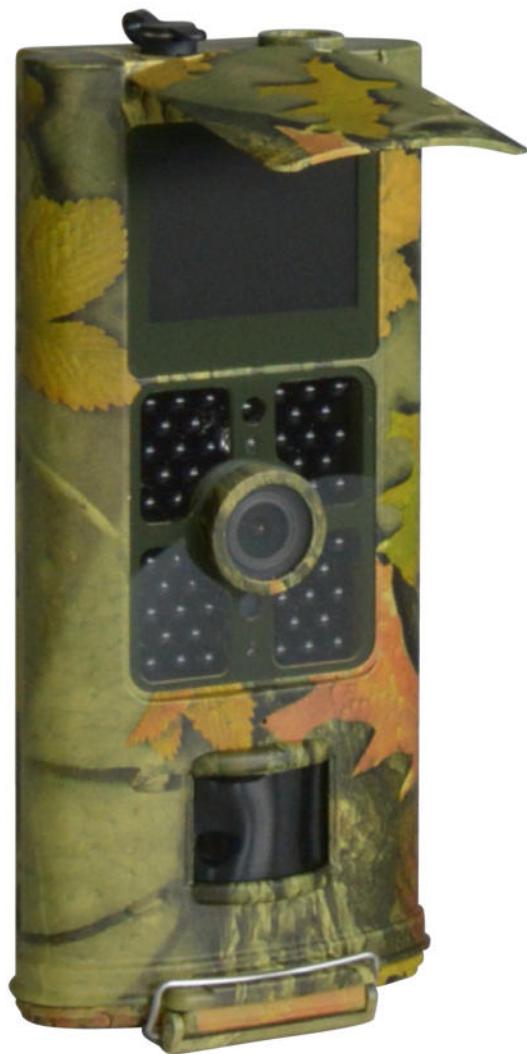
1. Las operaciones de ajuste de Idioma, Distancia, Formato y Configuración por defecto son las mismas.
2. En los ajustes de fecha/hora, temporizador y contraseña:
 - a. Pulse “Up” o “Down” para seleccionar un número
 - b. Pulse “Left” para acceder al siguiente menú

Esta cámara está equipada con una función de actualización automática. Sólo es necesaria la actualización cuando tenga disponible una mejora de Firmware.

Las operaciones a realizar son las siguientes:

1. Descomprima el archivo de actualización.
2. Copie el archivo FWR801.bin a la tarjeta TF.
3. Introduzca la tarjeta TF en la cámara.
4. Encienda la cámara (Modo Prueba).
5. La cámara leerá la tarjeta y se actualizará automáticamente.
Durante la actualización de la cámara la pantalla estará apagada y el indicador luminoso parpadeará cada 10 segundos aprox.
6. Tras actualizarse con éxito, regresará al menú inicial.
7. Borre el firmware de la tarjeta TF.
Si no hace esto, la cámara se actualizará cada vez que la encienda.
8. Introduzca la tarjeta TF en la cámara para que funcione.

Sensor de imagen	CMOS a color de 5 Megapíxeles
Memoria	Micro SD de 32 GB
Lentes	F=3,1; FOV=90°
Tamaño	175 x 85 x 45 mm
Pantalla TFT	2,0 pulgadas
LED	Negro, Low Glow 850 nm
Distancia PIR	Alta/Normal/Baja
Ángulo de visión del sensor PIR	120 grados
Número de LED IR	48 LEDs
Distancia máxima de iluminación para visión nocturna	65 pies / 20 metros
Velocidad de disparo	0,5 seg
Intervalo de activación	1/5/10/30 seg/min (1 seg por defecto)
Resolución de imagen seleccionable	16MP/12MP/8MP
Varias fotos en una dirección	1/3/6/9
Resolución de vídeo	1080p/720p/VGA/WVGA
Formato de archivo	JPG/MOV
Impresión de fecha y hora	Si
Intervalo de tiempo	Si
Seguridad con contraseña	Código PIN de 4 dígitos
Corriente en espera	0,2 mA
Tiempo en espera	6 meses
Alimentación eléctrica	6 pilas AA
Resistente al agua	IP 65
Autenticación de seguridad	FCC, CE, RoHS



Cámara digital



Mando a distancia



Cable USB



Correa



BRAUN Photo Technik GmbH
Merkurstraße 8
72184 Eutingen (Germany)
www.braun-phototechnik.de



Artikel-Nr.
57663



BRAUN®

Scouting Cam BLACK700



FR

1. Introduction.....	2
1.1 Applications	2
1.2 Alimentation électrique.....	2
1.3 Avertissement.....	2
1.4 Avis de responsabilité et de confidentialité.....	3
1.5 Caractéristiques principales.....	3
2. Vue entière et détails sur la caméra	4
2.1 Vue de face de la caméra.....	4
2.2 Vue arrière de la caméra	5
2.3 Vue du dessous de la caméra.....	6
3. Utilisation rapide	7
3.1 Mise en place des piles.....	7
3.2 Ilnsérez la carte Micro SD.....	7
3.3 Télécommande.....	8
3.4 Mise en marche.....	9
3.4.1 TEST.....	9
3.4.2 MARCHE.....	9
3.5 Informations affichées à l'écran	10
3.6 Menu des réglages	10
3.6.1 Réglage du menu caméra	11
3.6.2 Réglage du menu vidéo.....	12
3.6.3 Menu système.....	13
4. Mise à niveau du micrologiciel.....	15
5. Spécifications	16
6. Contenu de l'emballage	17

Nous vous remercions d'avoir choisi l'une de nos caméras vision nocturne pour la chasse des animaux sauvages 16MP de haute qualité. Cette caméra numérique a été totalement conçue et développée par nos ingénieurs diligents et intelligents en prenant en considérations les commentaires et les exigences des clients dans le monde entier.

1.1

Applications

Cette caméra numérique est un produit idéal pour la sécurité domestique, la surveillance des magasins et l'observation des animaux sauvages, surtout grâce à son aspect et sa forme de camouflage. Elle est facile à installer et à attacher, en mode test elle permet de prendre des photos et des vidéos de longues durées.

- a)** Caméra de surveillance facile à installer pour maisons, bureaux, chantiers, magasins, etc.
- b)** Surveillance en vision nocturne infrarouge déclenchée par mouvement ;
- c)** Observation et chasse des animaux ;

1.2

Alimentation électrique

a) Piles alcalines AA

Cette caméra peut fonctionner avec 6 piles alcalines AA. Notez que la tension des piles AA rechargeables (1,5 V) ne suffit pas à alimenter cet appareil. Les piles doivent être insérées comme indiqué à l'intérieur du compartiment à piles.

b) Adaptateur secteur

Cette caméra peut également être alimentée par un adaptateur externe 9V CC. Il est recommandé de retirer les piles alcalines lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur, pour éviter toute surcharge.

1.3

Avertissement

- a)** Insérez la carte microSD lorsque l'interrupteur d'alimentation est positionné sur OFF avant de tester la caméra.
- b)** N'insérez pas et ne retirez pas la carte microSD lorsque l'interrupteur d'alimentation est positionné sur ON.
- c)** Il est recommandé de formater la carte microSD avec la caméra avant la première utilisation.
- d)** La caméra passe en mode USB dès qu'elle est connectée au port USB d'un ordinateur. Dans ce cas, la carte microSD fonctionne comme un disque amovible.
- e)** Veillez à ce que la caméra soit pleinement alimentée lors de la mise à niveau du micrologiciel (firmware), de cette façon, la procédure de mise à niveau ne sera pas interrompue. Si une erreur se produit pendant la procédure de mise à niveau, la caméra risque de cesser de fonctionner correctement.

Attention ! Avis de responsabilité et de confidentialité

Veuillez vous informer avec soin sur les dispositions légales dans votre pays en matière de protection des données, d'identification personnelle, de droit d'auteur d'obligation de notification et de confidentialité avant d'utiliser cet appareil.

BRAUN Photo Technik GmbH ne peut être tenu responsable pour des violations de la loi fédérale sur la protection des données et d'autres lois !

La vie privée des personnes doit être respectée. Préparez votre caméra uniquement aux endroits où ces obligations sont respectées. Les reprises de personne doivent être effacées, si aucun accord n'a été donné pour publication. Les zones de reprise doivent être clairement signalées à tous les points d'entrées publiques.

1.5

Caractéristiques principales

- 1** Écran couleur TFT 2,0“ intégré pour visionner les photos et les vidéos sur la caméra
- 2** 48 LED IR avec un flash de portée 20 mètres
- 3** Résolution de haute qualité programmable 8/12/16 mégapixels
- 4** Les images sont en couleur la journée et noir et blanc la nuit
- 5** Sensibilité PIR (passif à infrarouge) réglable : élevée, moyenne, faible
- 6** Temps de déclenchement rapide et impressionnant : 0,5s
- 7** Prise d'images multiples : 1, 3, 6, 9
- 8** Délai entre les mouvements réglable : 1/5/10/30 secondes/minutes
- 9** Longueur de vidéo réglable : 10/30/60/90 secondes
- 10** Autonomie des 6 piles alcalines AA en veille allant jusqu'à 6 mois
- 11** Température de fonctionnement : -20°C à 60°C
- 12** Le minuteur permet de programmer la caméra pour fonctionner uniquement pendant une période de temps préréglée tous les jours
- 13** Marquage de la date, l'heure, la température et la phase de la lune sur chaque image
- 14** Enregistrement sonore

2.1

Vue de face de la caméra





Couvercle du compartiment de la batterie

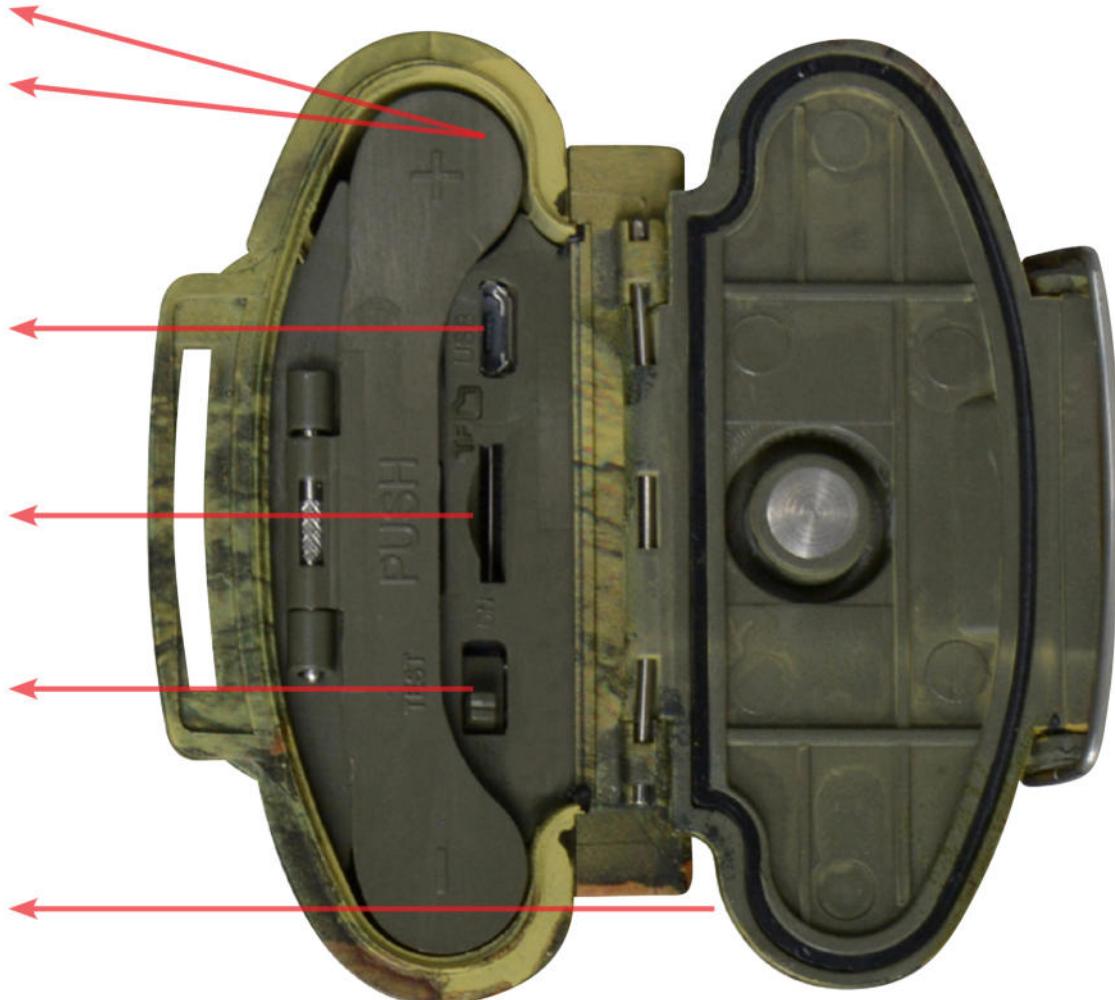
Compartiment à piles

Connecteur Micro USB

Fente pour carte mémoire microSD

Commutateur d'alimentation

Capot inférieur



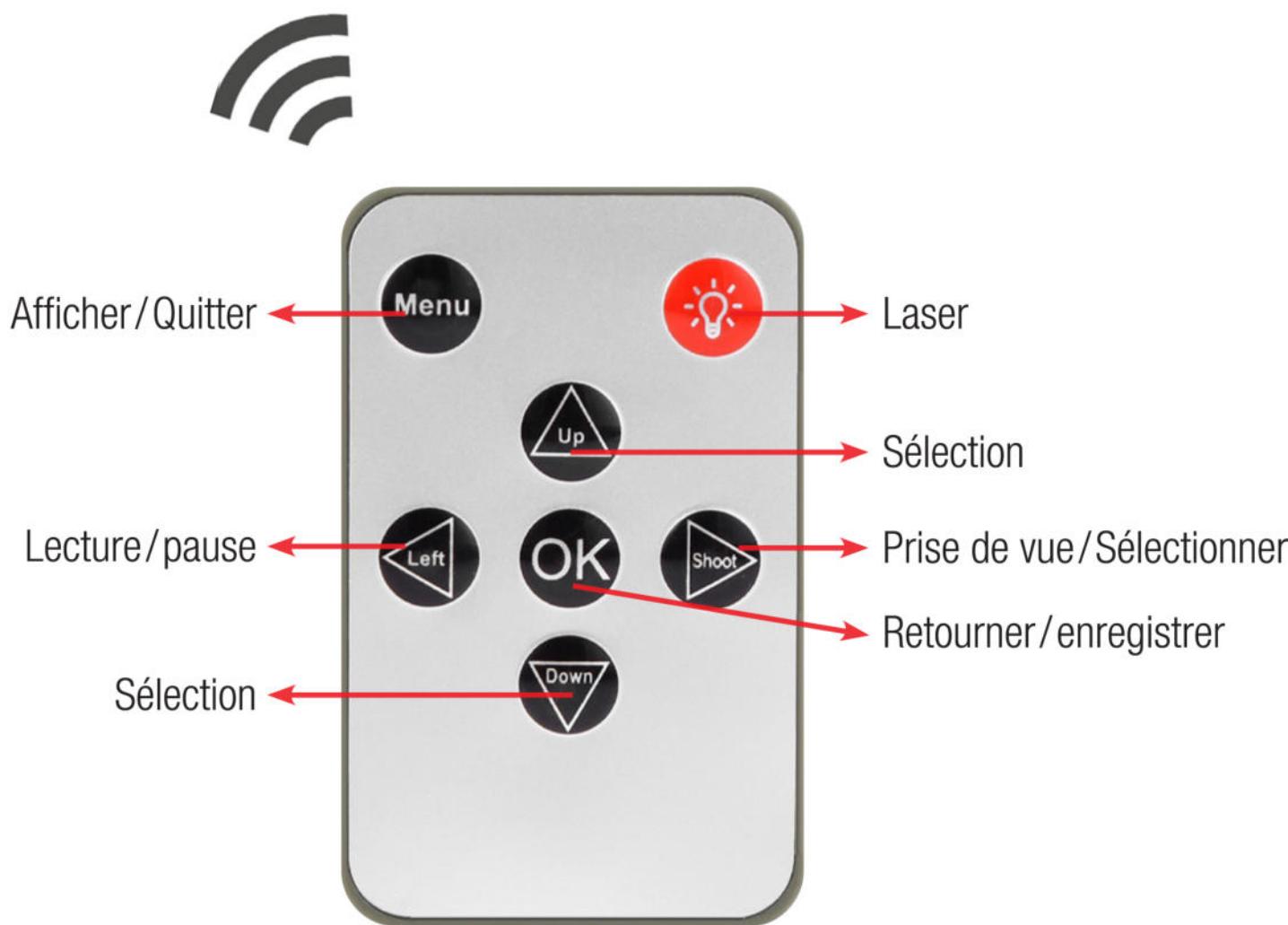


3.2

Insérez la carte microSD



La télécommande infrarouge est un appareil d'entrée pour la caméra et elle est surtout utilisée pour effectuer les réglages. Sa portée sans fil maximale est de 9 mètres.



Remarque: Appuyez sur pour activer la lumière laser.

(En mode TEST) **Remarque :**

1. Appuyez sur « Shot » pour que la caméra prenne des photos ou des vidéos.
2. Appuyez sur « OK » pour afficher l'image ou la vidéo enregistrée.
3. Utilisez « Up »/« Down » pour voir les photos.
4. Voir des vidéos : utilisez « Left » pour commencer, de nouveau pour

Positionnez l'interrupteur d'alimentation sur OFF pour Test (pour le réglage) puis sur ON pour allumer la caméra.

(Ne basculez pas directement l'interrupteur d'alimentation de OFF à ON.)



3.4.1

TEST

En mode TEST, l'écran s'allume.

Il est possible d'effectuer les opérations ci-dessous par la télécommande :

- a) Réglage des menus de la caméra, le mode de fonctionnement, la vidéo et le réglage du système
- b) Prendre une photo ou une vidéo (appuyez sur Shot)
- c) Afficher une photo ou une vidéo (appuyez sur OK)

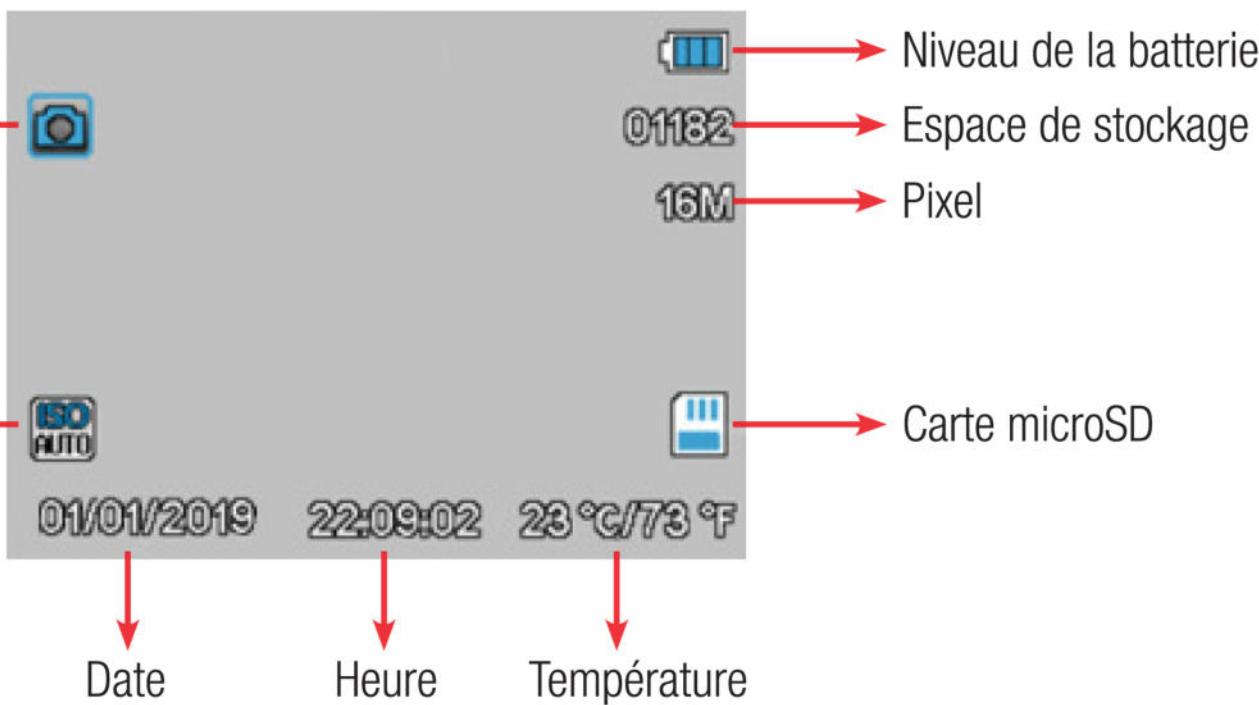
3.4.2

MARCHE

Dans ce mode, l'écran s'éteint et la télécommande est inutile.

La caméra fonctionne de façon automatique.

Elle prend et envoie une image en cas de détection de mouvement par PIR.

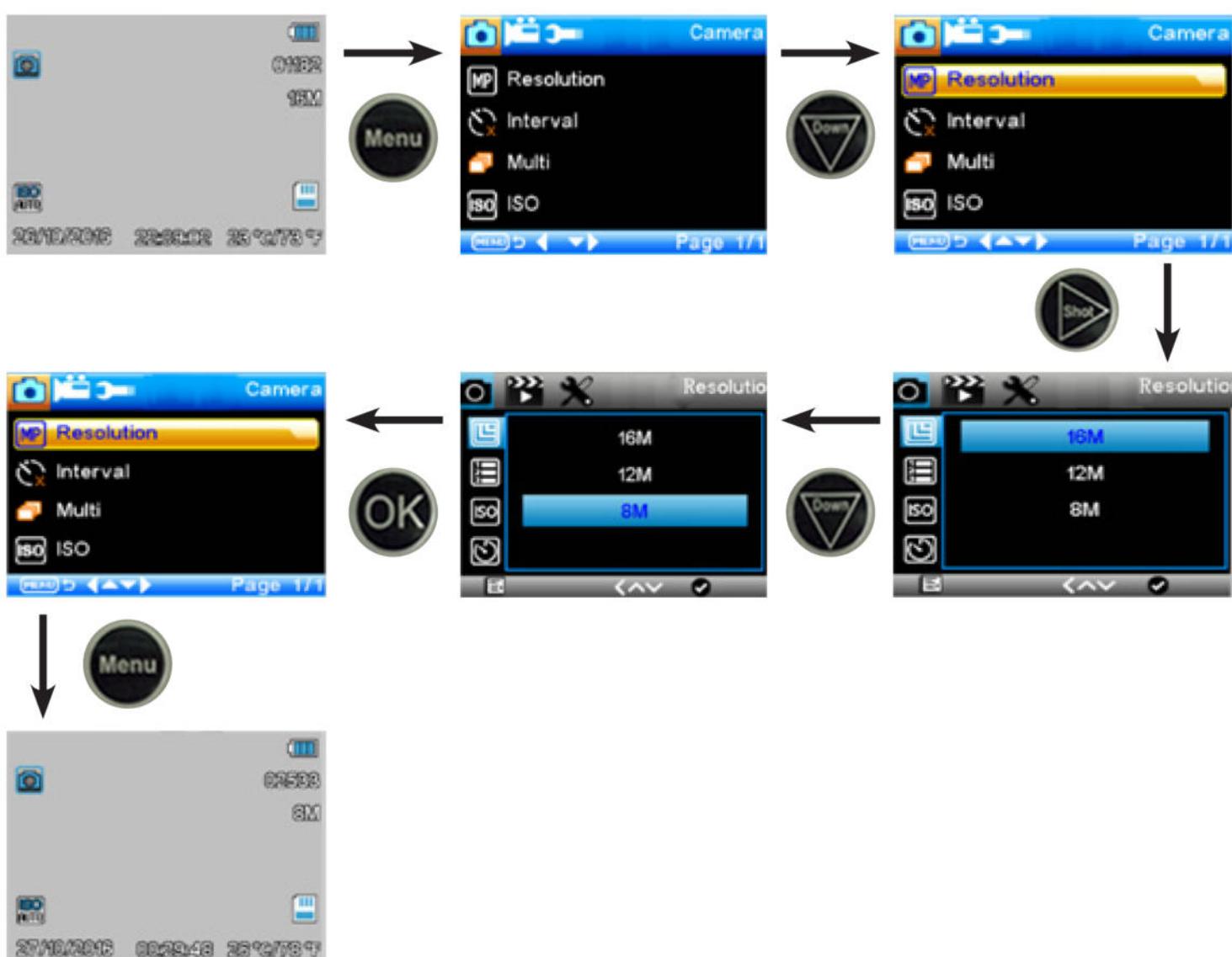


Il y a trois parties réglables par la télécommande : la caméra, la vidéo et les menus.



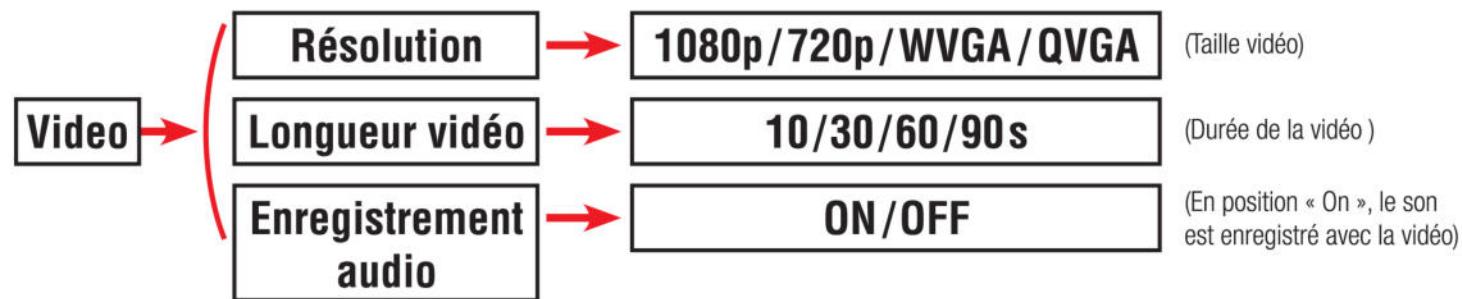
Camera	Résolution	16 MP / 12 MP / 8 MP	(Taille photo)
	Séquence	1/3/6/9	(Nombre de photos pris à chaque fois)
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400	(Niveau d'exposition de la caméra)
	Délai	1/5/10/30s & 1/5/10/30 min	(Temps d'attente par rapport à la dernière prise)
	Camera ID	26 alphabet + number	(ID de la caméra)

Voici les opérations à effectuer par la télécommande pour changer la résolution de 16MP à 8MP :

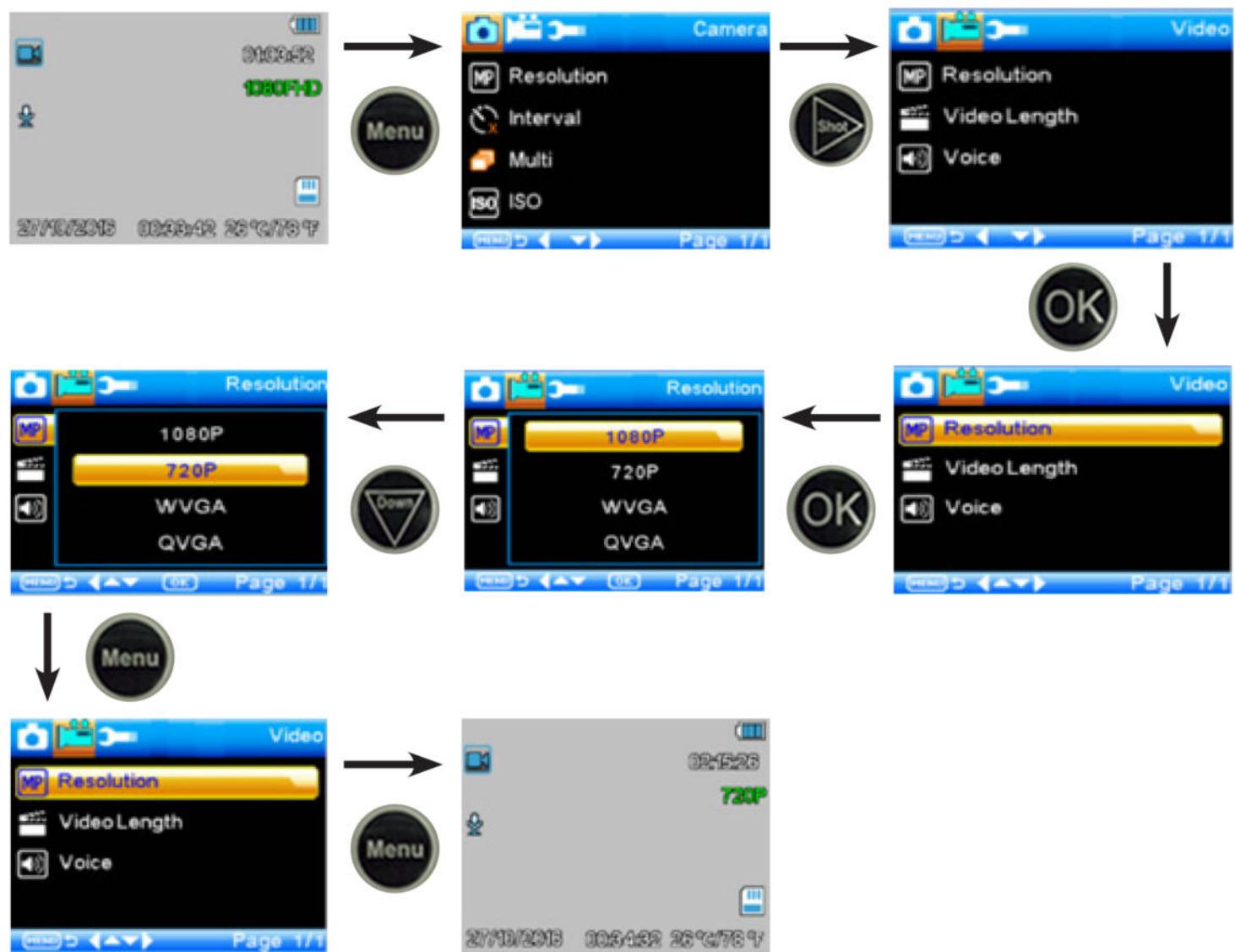


Remarque :

1. Les modes sont : caméra, caméra et vidéo ou laps de temps.
2. Les opérations de réglage du retard, séquence et ISO sont identiques.



Pour changer la résolution de 1080P à 720P,
les opérations par la télécommande sont les suivantes :



Remarque :

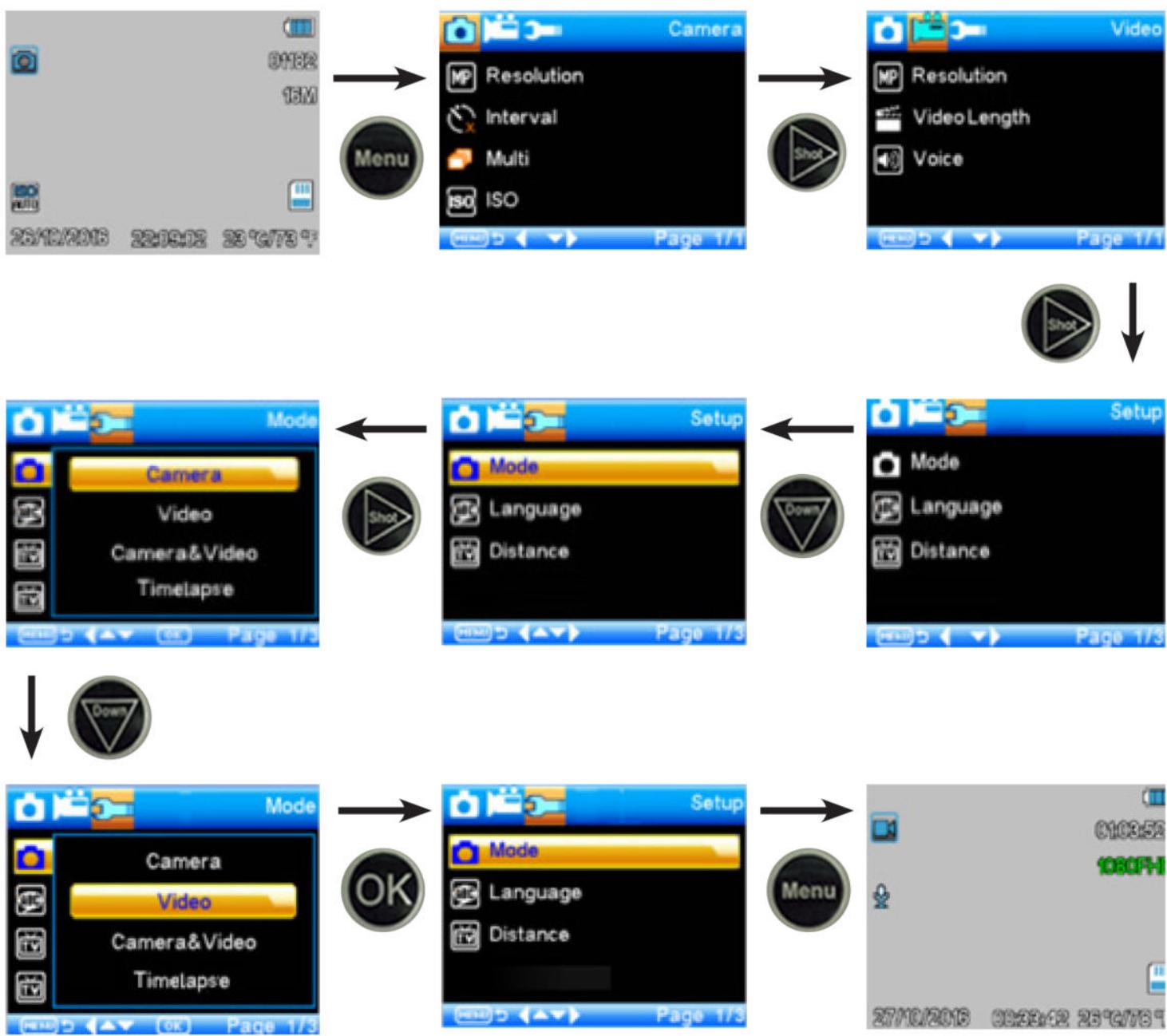
1. Le mode est vidéo 1080P.
2. Les opérations de durée de la vidéo et de réglage vocal sont identiques.

System

Mode	→ Caméra/vidéo/caméra+vidéo/laps de temps
Langue	→ DE/EN/FR/ES/IT/BG/CZ/HU/PL/RO/RU/SK
Timelapse Interval	→ 5/30/60 min
Distance PIR	→ Grande/Normale/Courte
Date/Heure	→ AA/MM/JJ, MM/JJ/AA ou JJ/MM/AA
Minuteur	→ 00:00:00 bis 23:59:59
Mot de passe	→ Activé/Désactivé
Formater	→ Mémoire interne, Carte microSD
Réglages d'usine	→ Cancel/OK
Version	→ Firmware Version

Remarque : Le mot de passe (****) par défaut est **1314**

Pour passer du mode caméra au mode vidéo,
les opérations par la télécommande sont les suivantes :



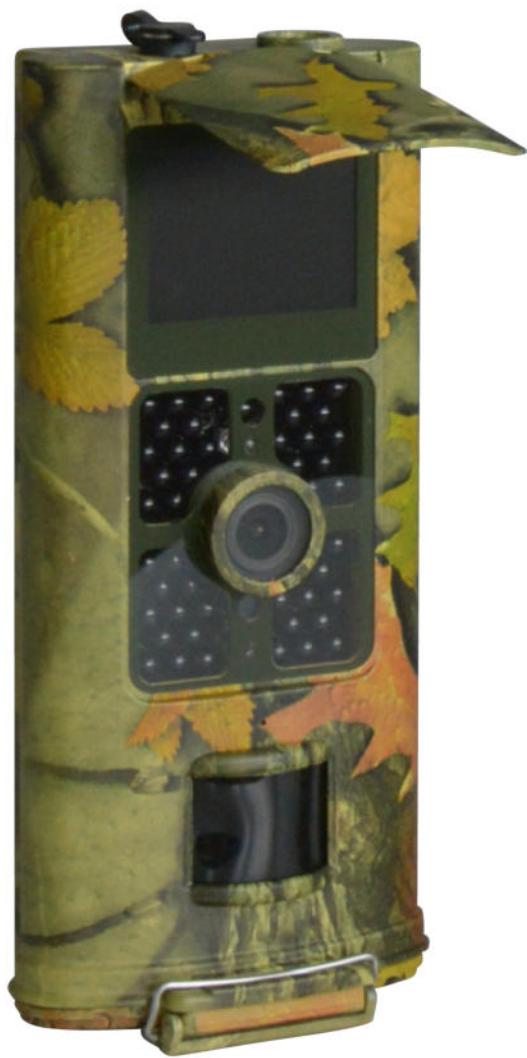
Remarque :

1. Les opérations de la langue, distance, formatage et réglages par défaut sont identiques.
 2. Réglage de la date/l'heure, minuteur et mot de passe :
 - a. Utilisez « Up »/« Down » pour sélectionner un chiffre
 - b. Appuyez sur « Left » pour accéder au menu suivant

La caméra est dotée d'une fonction de mise à niveau automatique. La mise à niveau n'est nécessaire que lorsqu'un micrologiciel amélioré est disponible. Les opérations à effectuer sont les suivantes :

- 1** Décomprimez le fichier de mise à niveau.
- 2** Copiez le fichier FWR801.bin sur la carte microSD.
- 3** Insérez la carte microSD dans la caméra.
- 4** Mettez sous tension la caméra (Mode TEST).
- 5** La caméra lira le fichier de la carte mémoire et effectue automatiquement la mise à jour. Lors de la mise à jour de la caméra, l'écran devient noir et le témoin se met à clignoter pendant environ 10s.
- 6** Une fois la mise à jour effectuée avec succès, le menu apparaît.
- 7** Supprimez le fichier du microprogramme de la carte microSD.
(Si vous ne le supprimez pas, la caméra sera mise à jour à chaque utilisation.)
- 8** Insérez la carte microSD dans la caméra pour l'utiliser.

Capteur d'image	Type CMOS, couleur, 5 Mégapixels
Stockage	carte microSD jusqu'à 32 Go
Objectif	F=3,1; Champ de vision=90°
Dimensions	175 x 85 x 45 mm
Écran TFT	2,0 inch
LED	Noir, Low Glow 850 nm
Distance PIR	Élevée, normale, faible
Angle vision du capteur infrarouge passif	120 degrés
Nombre de LED IR	48 LED
Portée de vision nocturne/éclairage	65 pieds /20 mètres
Vitesse de déclenchement	0,5 seconde
Intervalle de déclenchement	1/5/10/30 sec/min (stand. 1 sec)
Résolution d'image réglable	16MP/12MP/8MP
Plusieurs photos pour une seule détection	1/3/6/9
Résolution vidéo	1080p/720p/VGA/WVGA
Format de fichier	JPG/MOV
Empreinte Date Heure	Oui
Laps de temps	Oui
Protection par mot de passe	4 chiffres
Courant en veille	0,2 mA
Autonomie en veille	6 mois
Alimentation électrique	6 piles AA
Étanchéité	IP65
Certificat de conformité	FCC, CE, RoHS



Caméra numérique



Télécommande



Câble USB



Bandage



BRAUN Photo Technik GmbH
Merkurstraße 8
72184 Eutingen (Germany)
www.braun-phototechnik.de

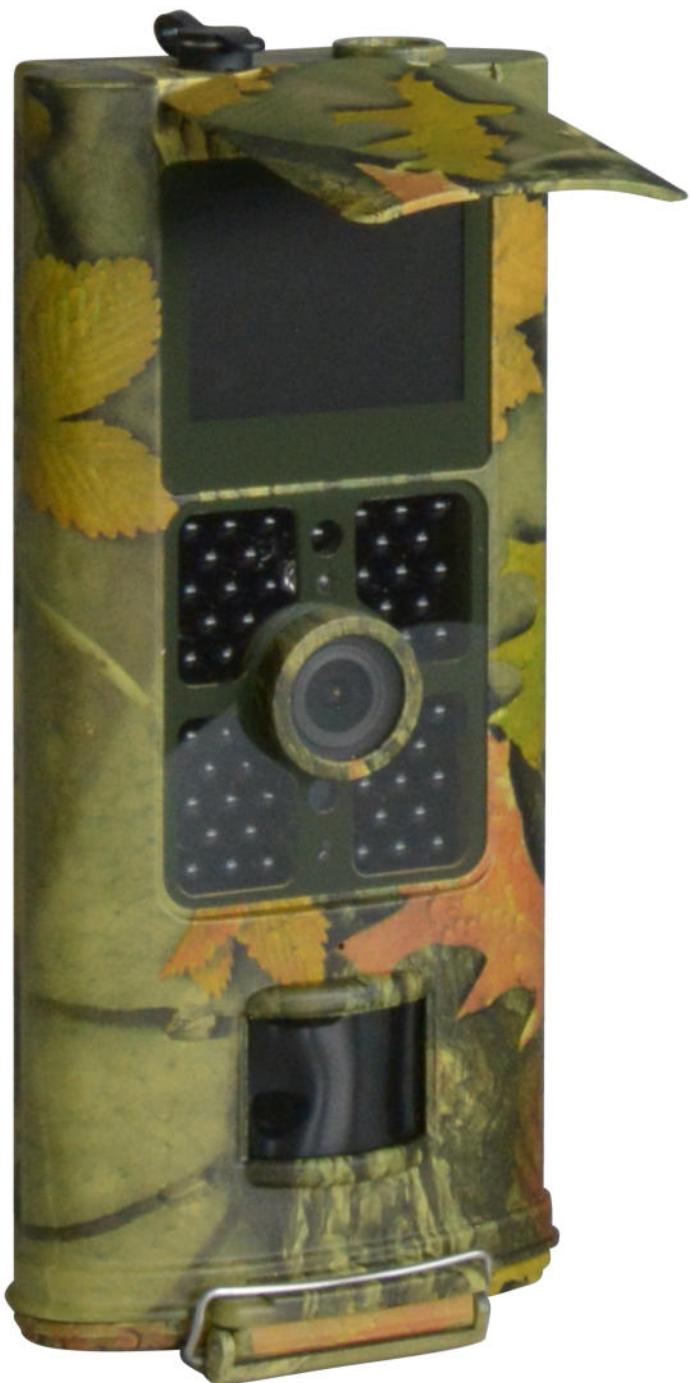


Artikel-Nr.
57663



BRAUN®

Scouting Cam BLACK700



IT

1. Introduzione	2
1.1 Applicazione	2
1.2 Alimentazione	2
1.3 Alimentazione	2
1.4 Protezione legale e privata	3
1.5 Funzioni principali	3
2. Immagine intera e dettagli della videocamera	4
2.1 Vista frontale della videocamera	4
2.2 Vista anteriore della videocamera	5
2.3 Vista dal basso della videocamera	6
3. Funzionamento rapido	7
3.1 Caricamento della batteria	7
3.2 Inserire scheda MicroSD	7
3.3 Controllo remoto	8
3.4 Accensione	9
3.4.1 TEST	9
3.4.2 AN	9
3.5 Visualizzazione informazioni sul display	10
3.6 Menu impostazioni	10
3.6.1 Impostazioni Menu videocamera	11
3.6.2 Impostazioni Menu Video	12
3.6.3 Menu Sistema	13
4. Aggiornamento del firmware	15
5. Specifiche	16
6. Contenuto della confezione	17

Grazie per aver scelto una delle nostre videocamere per esplorazione con visione notturna 16 MP di alta qualità. Questa videocamera digitale è stata totalmente progettata e realizzata da un gruppo di ingegneri intelligenti e diligenti in base al feedback e necessità di clienti al livello mondiale.

1.1

Applicazione

La videocamera digitale è un prodotto ideale per sicurezza di casa, sorveglianza di negozi e monitoraggio di animali selvatici con il suo aspetto mimetizzato e forma carina.

È comoda da installare o fissare, potrebbe essere usata per fotografare manualmente ed eseguire video lunghi in modalità di test.

- a) Videocamera di sorveglianza istantanea per casa, ufficio, cantiere di costruzione, negozio ecc.
- b) Sorveglianza con visione notturna a infrarossi attivata dal movimento;
- c) Osservazione di animali e caccia;

1.2

Alimentazione

a) Batterie alcaline AA

Questa videocamera può funzionare con 6 batterie alcaline AA. Si noti che la tensione delle batterie ricaricabili AA (1,5V) è insufficiente per alimentare questo dispositivo.

Le batterie devono essere inserite come indicato all'interno del vano batteria.

b) Alimentatore

Questa videocamera può essere anche alimentata con un alimentatore 9V CC esterno.

Si raccomanda di rimuovere le batterie alcaline quando si usa l'alimentatore per evitare sovraccarico.

1.3

Attenzione

- a) Inserire la scheda MicroSD quando l'interruttore di accensione è in posizione OFF prima di testare la videocamera.
- b) Non inserire o estrarre la scheda MicroSD quando l'interruttore è in posizione ON.
- c) Vi raccomandiamo di formattare la scheda MicroSD dalla videocamera quando la utilizzate la prima volta.
- d) La videocamera entrerà in modalità USB una volta connessa alla porta USB di un computer. In questo caso, la scheda MicroSD funziona come un disco rimovibile.
- e) Assicuratevi che ci sia abbastanza carica quando effettuate l'aggiornamento del firmware, altrimenti la procedura potrebbe terminare in modo non corretto. Se si verificano guasti dopo una procedura di aggiornamento non riuscita, la videocamera potrebbe smettere di funzionare correttamente.

ATTENZIONE! Informatevi attentamente sulle normative del vostro paese riguardanti la protezione dei dati, l'identificazione, il copyright, l'obbligo di notifica e le leggi sulla privacy prima di utilizzare questo dispositivo.

BRAUN Photo Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per la violazione della Legge federale per la protezione dei dati o di altri regolamenti!

La privacy delle persone deve essere rispettata.

Preparate la telecamera solo in luoghi in questa può essere garantita.

Le registrazioni che contengono persone devono essere cancellate qualora non sia stato stipulato un accordo per la loro pubblicazione. L'area videosorvegliata deve essere segnalata con chiarezza in tutti i punti di accesso pubblici.

1.5

Funzioni principali

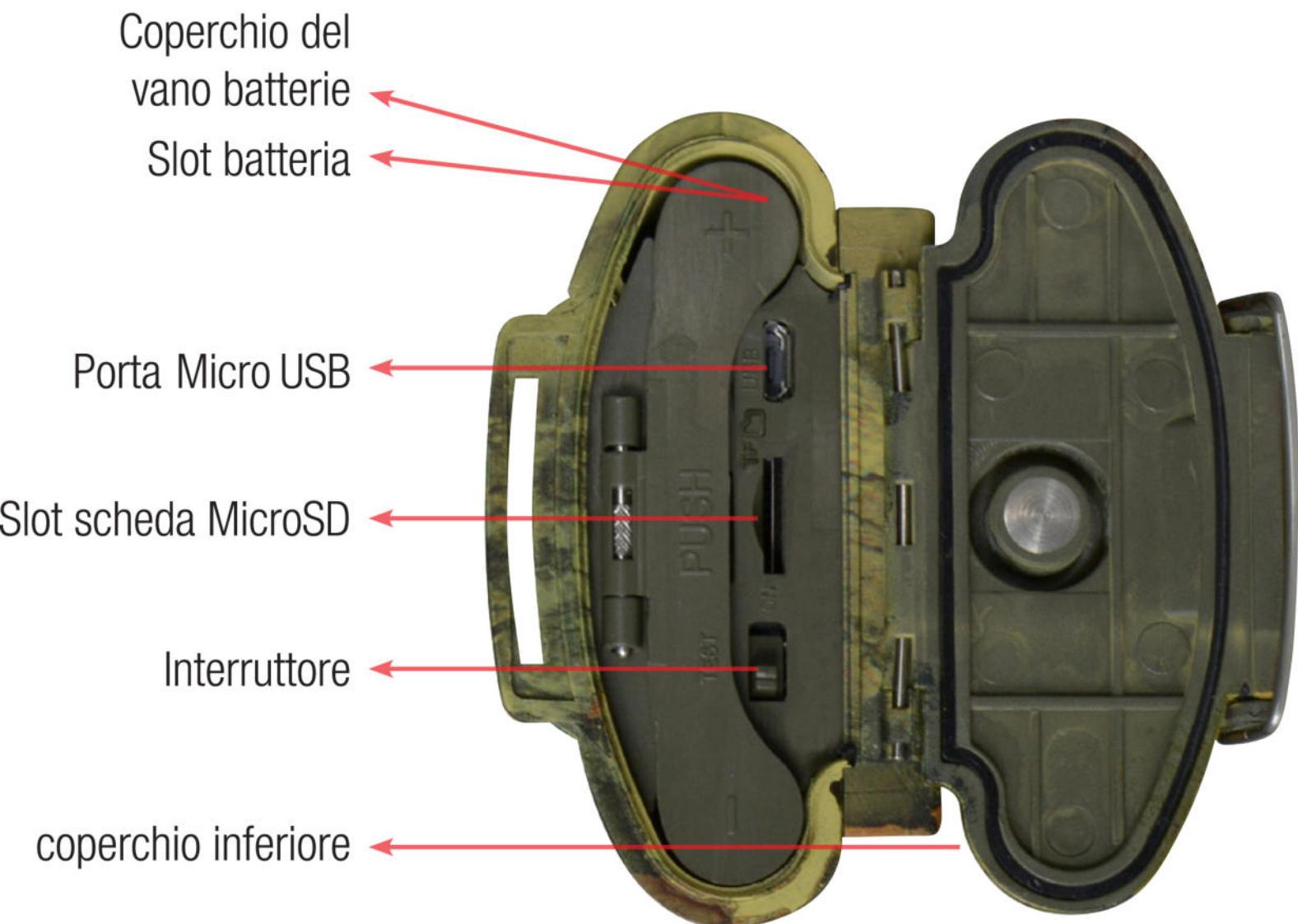
- 1 Schermo a colori TFT 2,0" integrato per rivedere foto e video sulla fotocamera
- 2 48 LED ID per una portata del flash di 20 metri
- 3 Risoluzione ad alta qualità 8/12/16 Megapixel programmabile
- 4 Immagini a colori con la luce diurna; bianco e nero di notte
- 5 Sensibilità PIR regolabile, ALTA, MEDIA, BASSA
- 6 Tempo di azionamento rapido impressionante: 0,5 sec.
- 7 Immagini multiscatto; 1, 3, 6, 9
- 8 Ritardo regolabile tra i movimenti; 1/5/10/30 secondi/minuti
- 9 Lunghezza video regolabile: 10/30/60/90 secondi
- 10 Con 6 batterie alcaline AA, il tempo di standby più lungo fino a 6 mesi
- 11 Temperatura operativa disponibile: da -20°C a 60°C
- 12 Con timer specificato, la videocamera può essere programmata per funzionare solo durante il periodo di tempo preimpostato ogni giorno
- 13 Stampa la data, l'ora, la temperatura e la fase lunare su ogni immagine
- 14 Registrazione audio

2.1

Vista frontale della videocamera







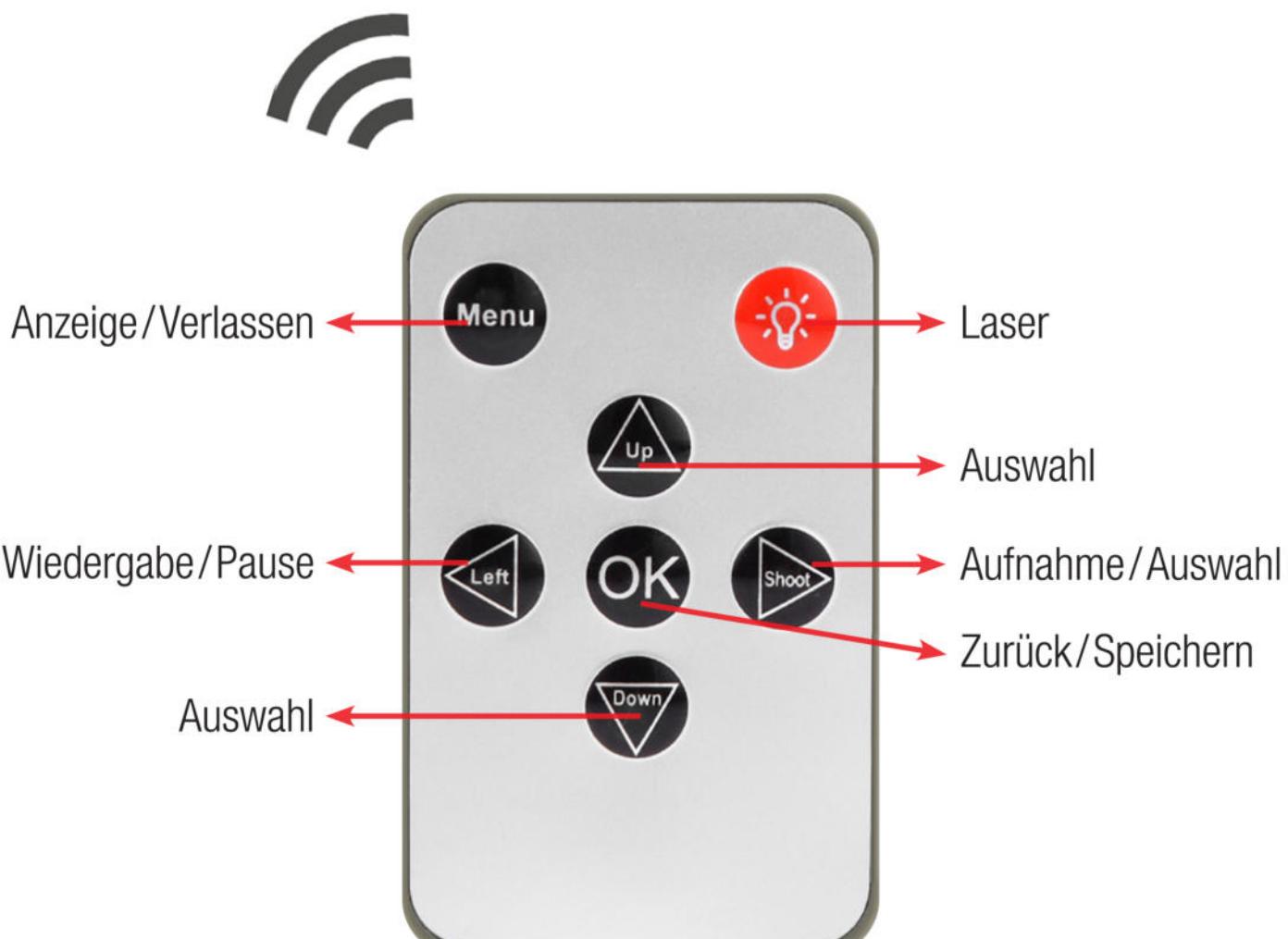


3.2

Inserire scheda MicroSD



Il controllo remoto a infrarossi è un dispositivo di ingresso della videocamera e usato soprattutto per impostazioni da parte del cliente.
La sua distanza massima è di 9 metri.



Nota: Premere per luce laser.

Nota (in modalità TEST):

1. Premere direttamente "Shot", la videocamera scatterà foto o acquisirà video direttamente.
2. Premere direttamente "OK", l'immagine o il video registrato può essere visualizzata.
3. Visualizzazione immagine, premere "Up" o "Down".
4. Visualizzazione video, premere "Left" per avviare, nuovamente per arrestare, premere "OK" per ritornare.

Portare il selettore su OFF per Test (per impostazione), quindi su ON, la videocamera si accende.

(Non portare il selettore direttamente da OFF a ON)



3.4.1

TEST

In modalità TEST lo schermo si accende.

L'utente può eseguire le seguenti operazioni il controllo remoto:

- a) Menu Impostazione videocamera, la modalità di funzionamento include impostazione fotocamera, video e sistema
- b) Per scattare foto o acquisire video (premere Shot)
- c) Per visualizzare foto o video (premere OK)

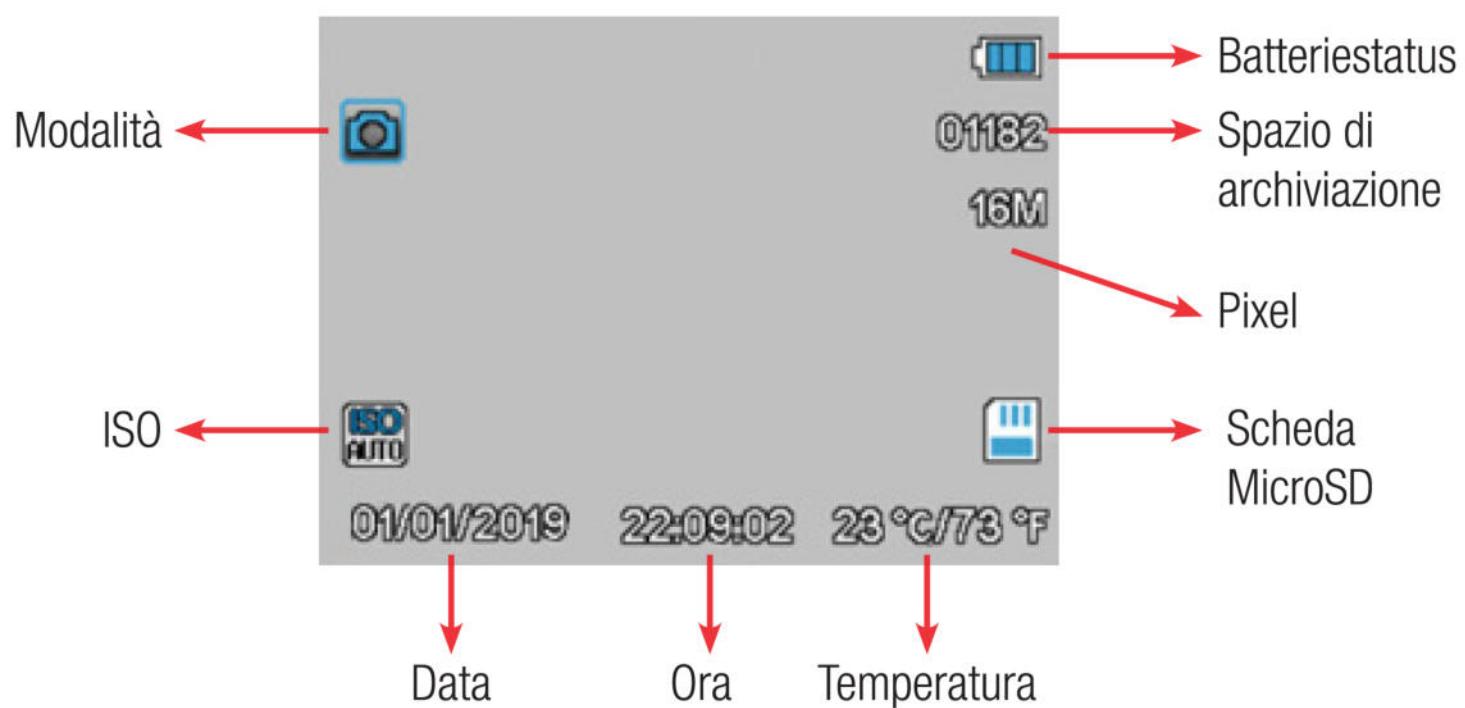
3.4.2

AN

In questa modalità, lo schermo si spegne e il controllo remoto è inutile.

La videocamera funziona automaticamente.

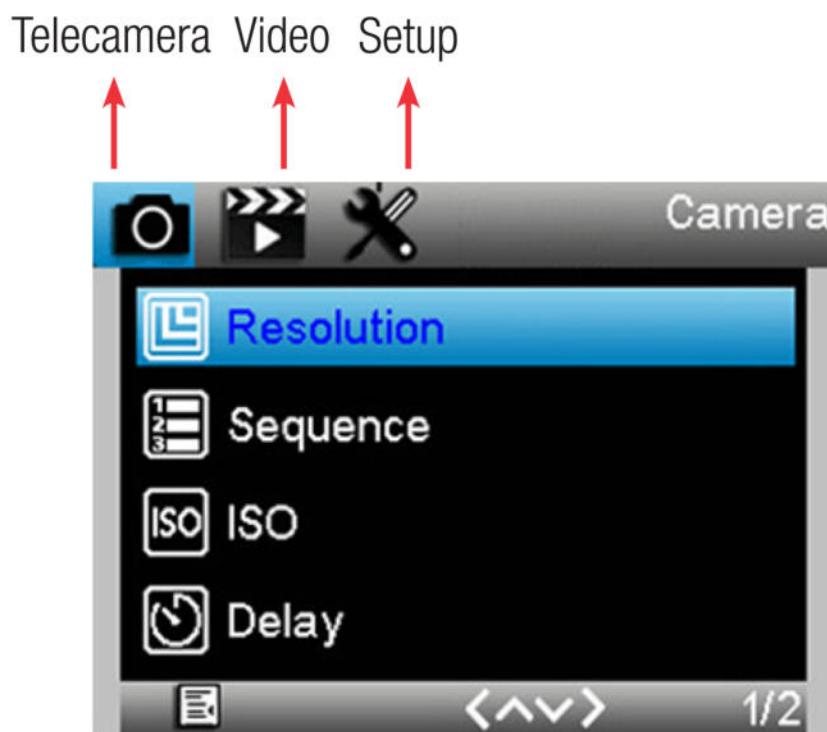
Acquisirà e invierà l'immagine quando rilevato un movimento da PIR.



3.6

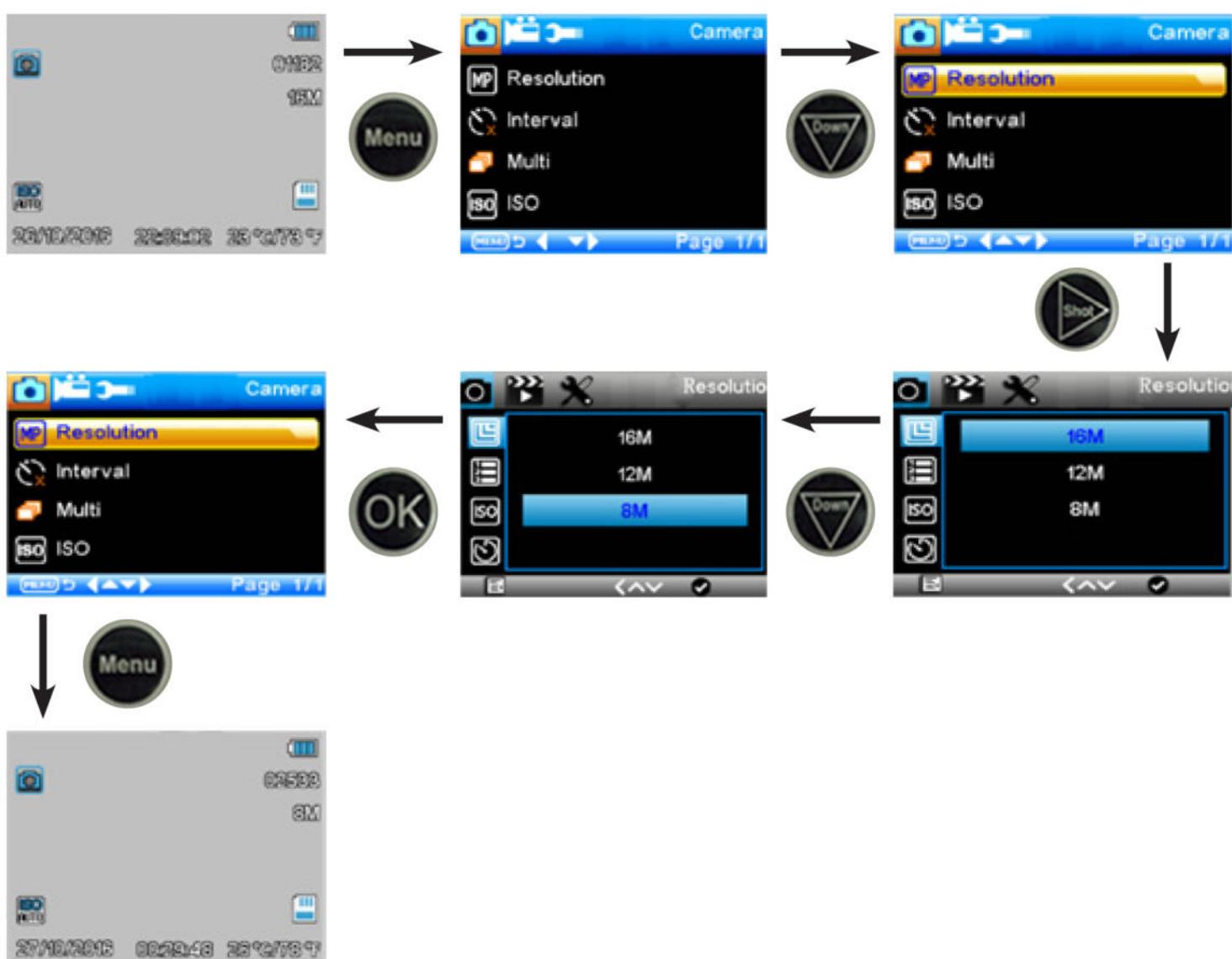
Menu impostazioni

Ci sono tre impostazioni della videocamera, l'utente può accedere al menu Fotocamera, Video e Setup dal controllo remoto.



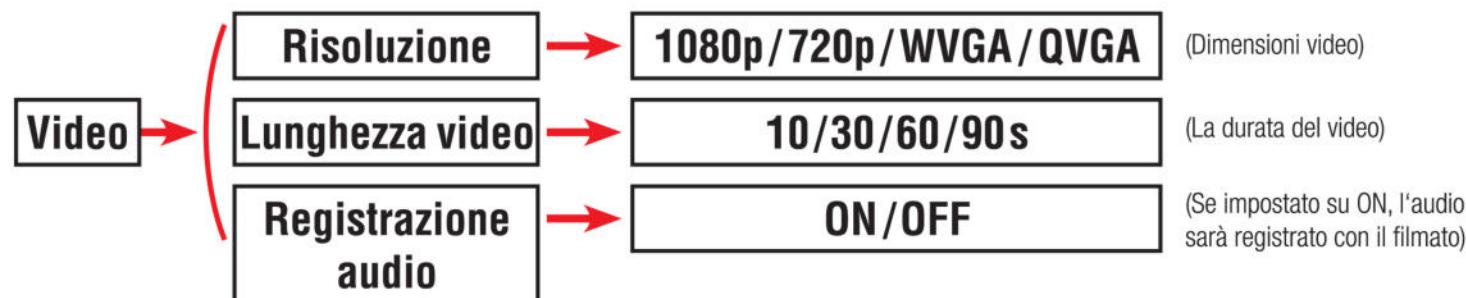
Camera	Risoluzione	16 MP / 12 MP / 8 MP	(Dimensioni della foto)
	Sequenza	1/3/6/9	(Numero di immagini acquisiti ogni volta)
	ISO	Auto / 100 / 200 / 400	(Livello di esposizione della fotocamera)
	Ritardo	1/5/10/30 s & 1/5/10/30 min	(Tempo di attesa dall'ultimo scatto)
	Camera ID	26 lettere + numero	(ID videocamera)

Per passare da una risoluzione da 16MP a 8MP,
le operazioni del controllo remoto sono:

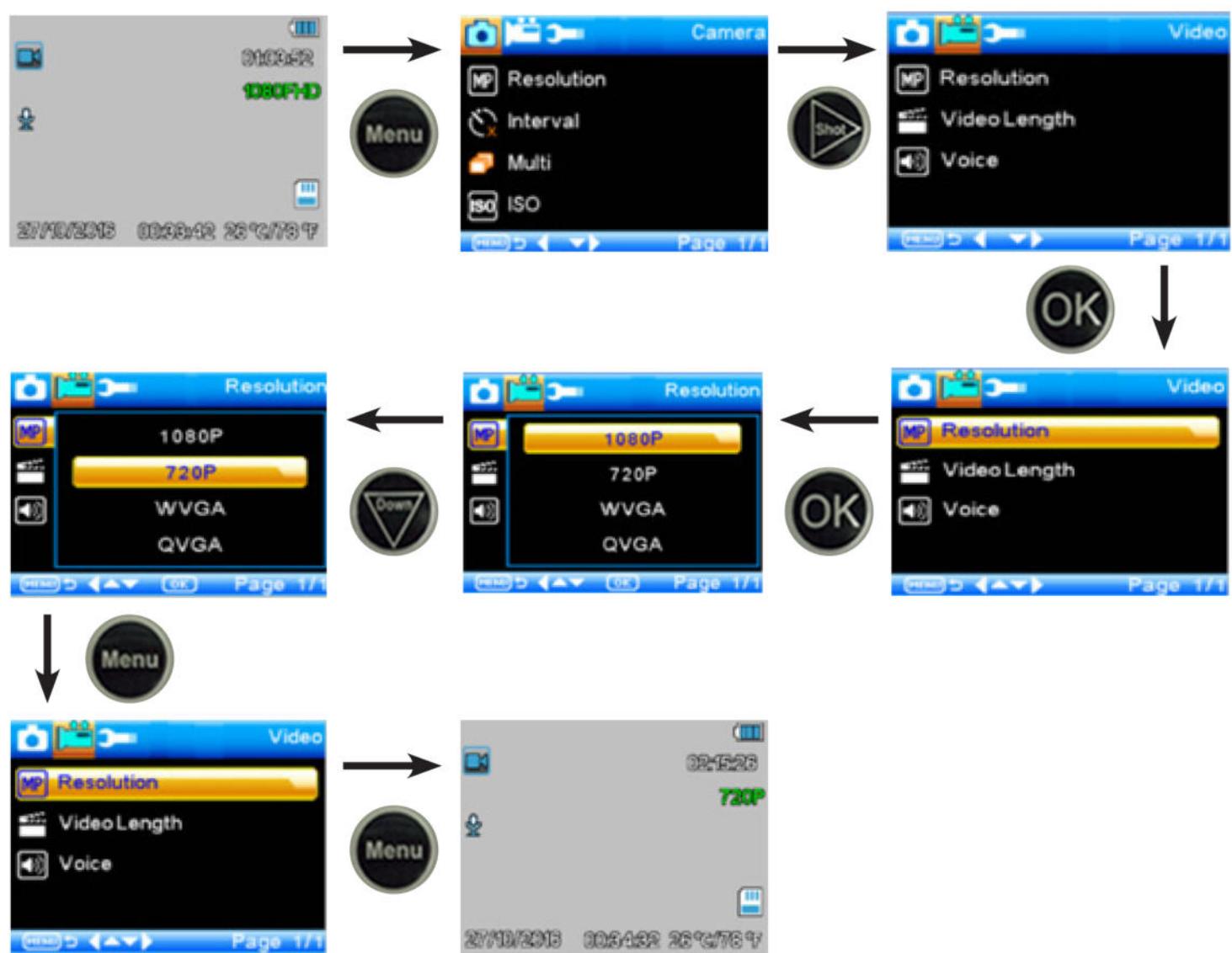


Nota:

1. La modalità è Videocamera o Fotocamera e Video o Rallentatore.
2. Le operazioni per l'impostazione di Ritardo, Sequenza e ISO sono le stesse.



Passaggio risoluzione da 1080P a 720P, le operazioni del controllo remoto sono:



Nota:

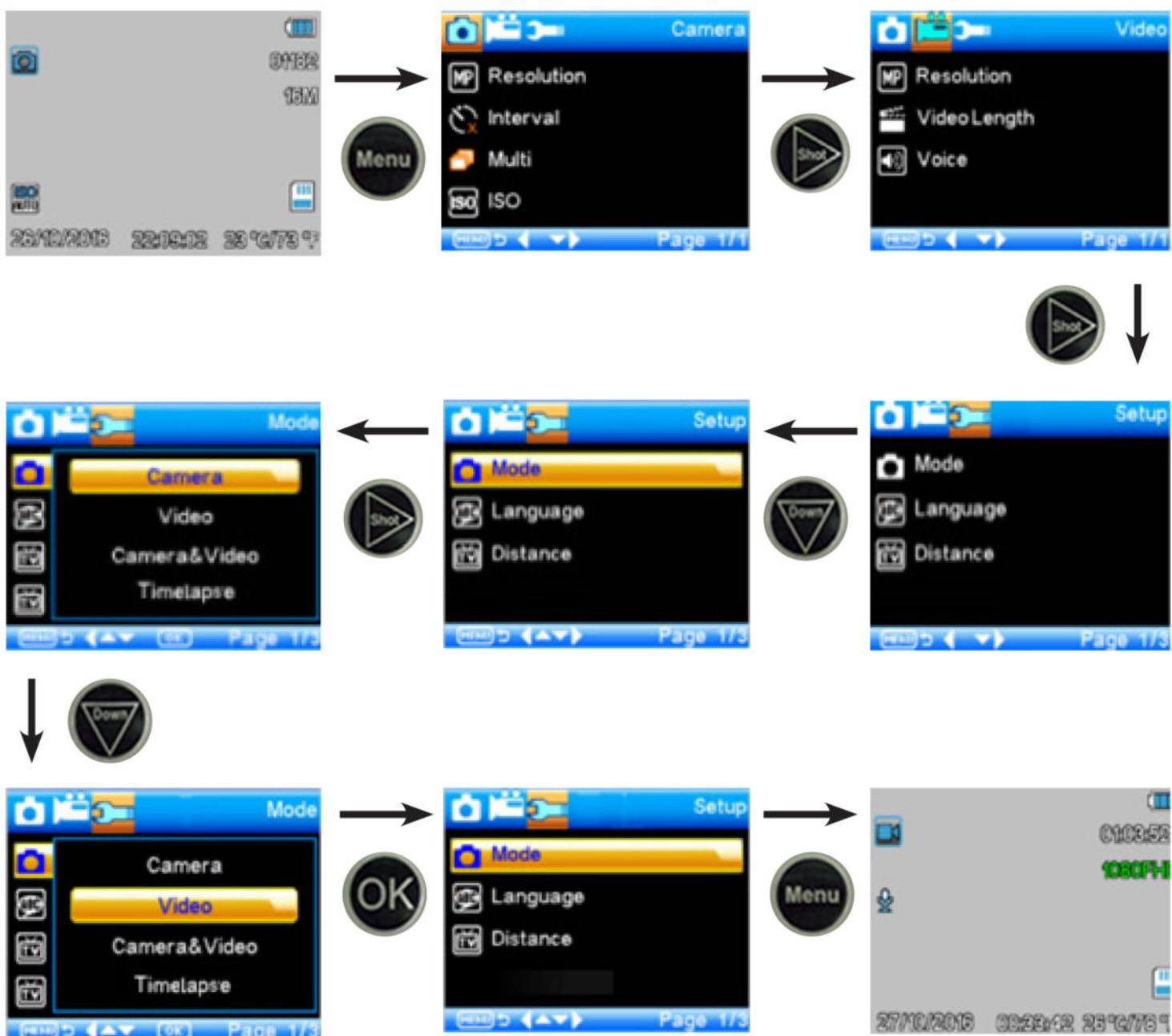
1. La modalità è modalità video 1080P.
2. Le operazioni di impostazione di Durata video e Voce sono le stesse.

System

Modalità	→ Camera/Video/Camera+Video/Timelapse	(Scattare foto, acquisire video, foto e video, scattare foto regolare)
Lingua	→ DE/EN/FR/ES/IT/BG/CZ/HU/PL/RO/RU/SK	(Lingua menu fotocamera)
Timelapse Interval	→ 5/30/60 min	(Timelapse)
Distanza PIR	→ Lontano, Normale, Vicino	(PIR)
Data/Ora	→ DD/MM/YY	(Giorno-Mese-Anno Ore:Minuti:Secondi)
Timer	→ da 00:00:00 a 23:59:59	(Regolabile)
Password	→ ATTIVA/DISATTIVA	(Password di accesso alla videocamera)
Formattazione	→ Int. Memory/scheda MicroSD	
Default Setting	→ CANCEL/OK	
Version	→ Firmware Version	

Nota: Password (**) originale (default password) = 1314**

Per passare dalla modalità Fotocamera a Video,
le operazioni del controllo remoto sono:



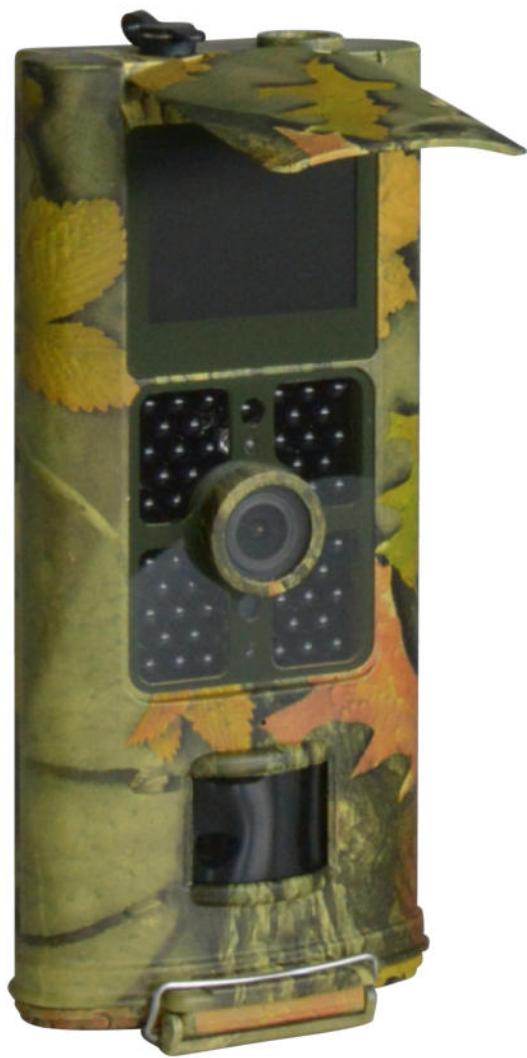
Nota:

1. Le operazioni di impostazione Lingua, Distanza, Formato e Predefinito sono le stesse.
2. In impostazione Data/Ora, Timer e Password:
 - a. Premere “Up” o “Down” per selezionare il numero
 - b. Premere “Left” per accedere al menu successivo

Questa telecamera è equipaggiata con una funzione di aggiornamento automatico del firmware. L'aggiornamento è necessario solo quando è disponibile un firmware migliore. La procedura è la seguente:

1. Decomprimete il file con l'aggiornamento
2. Copiare da FWR801.bin alla scheda MicroSD.
3. Inserire la scheda MicroSD nella videocamera.
4. Accendete la telecamera Modalità test.
5. La telecamera leggerà il file e si aggiornerà automaticamente.
Quando si aggiorna la videocamera, il suo schermo è nero e la spia lampeggia per circa 10 sec.
6. Tornerà al menu dopo l'aggiornamento con successo.
7. Cancellare il firmware dalla scheda MicroSD.
(Se non lo si fa, la videocamera sarà aggiornata ogni volta che si accende)
8. Inserire la scheda MicroSD nella videocamera per il suo funzionamento.

Sensore delle immagini	CMOS a colori, 5 Megapixel
Memoria	Scheda MicroSD a 32 GB
Lenti	F=3,1; FOV=90°
Dimensioni	175 x 85 x 45 mm
Schermo display TFT	2,0 inch
LED	Nero, Low Glow 850 nm
Distanza PIR	Elevata/Normale/Bassa
Angolo visuale sensore PIR	120 gradi
Numero di LED IR	48 LEDs
Distanza illumin: visione notturna max.	65 ft/20 metri
Velocità di attivazione	0,5 Sekunden
Intervallo di attivazione	1/5/10/30 Sek./Min. (Standard 1 Sek.)
Risoluzione delle immagini impostabile	.. 16MP/12MP/8MP
Più foto a un rilevamento	1/3/6/9
Risoluzione video	1080p/720p/VGA/WVGA
Formato file	JPG/MOV
Timbro data/ora	Sì
Rallentatore	Sì
Password di sicurezza	Codice PIN a 4 cifre (Standard: 1314)
Corrente in standby	0,2 mA
Tempo in standby	6 mesi
Alimentazione	6 batterie AA
Impermeabilizzazione	IP65
Certificazioni di sicurezza	FCC, CE, RoHS



Fotocamera digitale



Controllo remoto



Cavo USB



Fascia



BRAUN Photo Technik GmbH
Merkurstraße 8
72184 Eutingen (Germany)
www.braun-phototechnik.de



Artikel-Nr.
57663



BRAUN Photo Technik GmbH
Merkurstraße 8
72184 Eutingen (Germany)
www.braun-phototechnik.de



Artikel-Nr.
57663