

Dobrodošli

- Zahvaljujemo se vam za nakup te videokamere.
- Prosimo preberite ta navodila za uporabo, saj vam zagotavljajo pravilno uporabo izdelka.
- Navodila za uporabo skrbno hranite na varnem mestu.
- Od prodajalca izdelka zahtevajte izpolnjen garancijski list, na katerem naj bosta jasno vidna datum nakupa in žig podjetja/trgovine.
- Garancija ne krije nobenih poškodb, ki bi nastale med športno aktivnostjo. Pritrditev kamere na različno športno opremo in varna uporaba sta odgovornost uporabnika.

Kazalo

Kaj je v škatli

Videokamera - pregled

Začetna namestitvev

Polnjenje baterije

Nastavitev datuma in časa

Tabela kartic MicroSD

Snemanje videa

Zajem fotografij

Predvajanje na računalniku

Uporaba z računalniki Mac

Namestitev gonilnika kamere

Namestev posodobitev

Tabela aktivnost lučk

Popravila

Tehnični podatki

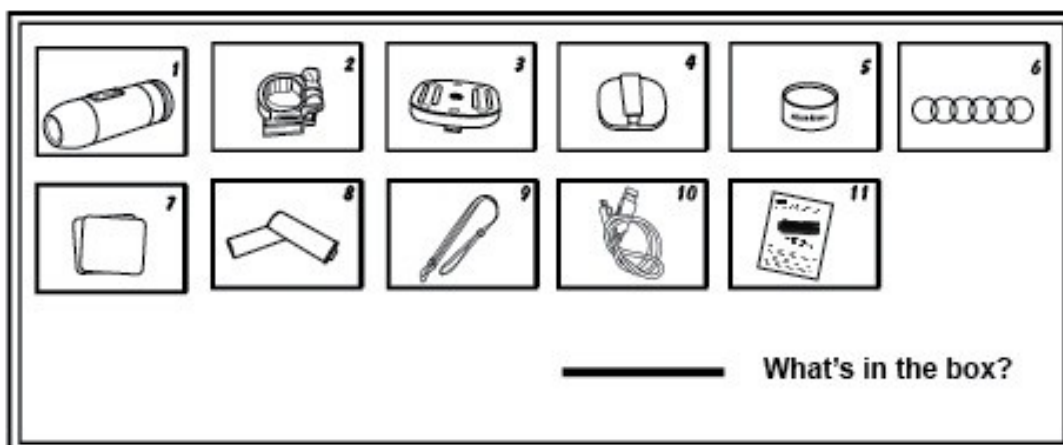
Držala

Garancija

Opozorilo

Garancijski list

Kaj je v škatli?



1. Video kamera z vodoodpornim pokrovom
2. Držalo za namestitev videokamere
3. Univerzalno držalo za namestitev
4. Držalo za namestitev na trak očal
5. Silikonska mast
6. Gumijasti O-obročki - 6 kosov
7. Samolepilni nalepki - 2 kosa
8. Polnilna litij-ionska baterija - 2 kosa
9. Trak za nošenje
10. Kabel USB
11. Navodila za uporabo

Vodoodporni pokrov

Ta pokrov uporabljajte za vse vodne športe!

Zvočni pokrov

Ta pokrov uporabljajte, ko želite zajeti boljši zvok, vendar ni primeren za uporabo z vodnimi športi!

Držalo za namestitev videokamere

To držalo za Q-Scope 1080 omogoča 360° zasuk kamere. Združljivo je s trakom za nošenje in univerzalnim držalom.

Univerzalno držalo za namestitev

Na dnu držal se nahaja »ženski« vmesnik (¼"-20), ki omogoča namestitev na različna stojala, ki premorejo »moški« vijak (¼"-20). To držalo uporabljajte s priloženimi prilagodljivimi silikonskimi trakovi.

Držalo za namestitev na trak očal (in za čelade brez prezračevanja)

Držalo lahko uporabite z vsakim trakom, ki je širok manj kot 40 mm! Trak potisnite skozi režo na nosilcu in že je pripravljen za uporabo. Primeren je za uporabo s čeladami brez prezračevanja.



Gumijasti O-obročki - 6 kosov

Ob uporabi z voodopornim pokrovom namestite gumijaste O-obročke ter jih občasno podmažite s silikonsko mastjo, še posebej pa pred vsako uporabo kamere v vodi. Prepričajte se, da je zadnji pokrov ③ tesno zaprt.



Samolepilni nalepki - 2 kosa

Uporabite te nalepki za namestitev kamere na katerokoli površino ob uporabi univerzalnega držala.



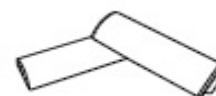
Prilagodljiva silikonska trakova – 2 kosa

Ta prilagodljiva in trpežna prilagodljiva trakova je moč povezati in sta zelo uporabna pri namestitvi kamere na čelade brez rež za prezračevanje.



Bateriji - 2 kosa

Vaša kamera ne rabi baterij AA. S posamezno polnilno baterijo Li-ion imate na voljo do 125 minut neprekinjenega snemanja.



Trak za nošenje



Kabel USB



Silikonska mast



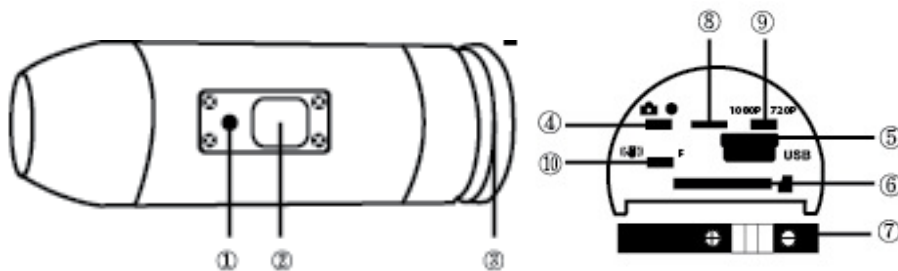


Uporaba z vodnimi športi

Ob uporabi vodoodpornega pokrova ne pozabite na periodično mazanje gumijastih O-obročkov s silikonsko mastjo, še posebej pa pred vsako uporabo v vodi. Prav tako se prepričajte, da je zadnji pokrovček ③ tesno zaprt.



Videokamera - PREGLED



- ① LED stikalo
- ② Vklop / Sprožilec
- ③ Zadnji pokrov
- ④ Izbor
- ⑤ USB
- ⑥ Mesto za kartico MicroSD
- ⑦ Baterija
- ⑧ Mikrofon
- ⑨ Preklop med 1080p/720p načinom
- ⑩ Stabilizacija / Nadgradnja

ZAČETNA NAMESTITEV

1. Prepričajte se, da je videokamera IZKLOPLJENA preden vstavite ali iz kamere vzamete pomnilniško kartico!
2. Odvijte zadnji pokrov.
3. V režo vstavite pomnilniško kartico tipa Micro SD (do kapacitete 32GB). Nalepka na kartici naj bo obrnjena na spodnjo stran (preverite, na kateri strani so kontakti). Kartica SD ob pravilni vstavitvi naredi »klik«, vstavite pa jo lahko s pomočjo nohtov. Nato nazaj tesno privijte zadnji pokrov.

4. Če v kamero ni vstavljena nobena kartica, bo na vrhu kamere utripala rdeča/modra lučka.

5. Kartice Micro SD, ki jih vstavljate v kamero naj bodo prazne (brez posnetkov, narejenih na drugih napravah). Če želite uporabljati kartice Micro SD iz drugih naprav, jih pred uporabo v kameri formatirajte na računalniku. Nove kartice lahko v kamero vstavite takoj.



Polnjenje baterije

Odvijte pokrov na zadnji strani kamere ③ in v ustrezno mesto priključite polnilnik USB. Med polnjenjem bo na kameri svetila zelena luč, ki bo, ko bo baterija napolnjena, ugasnila. Pred prvo uporabo polnite baterijo 10 ur! V povprečju eno polnjenje baterije zadostuje za 60 do 90 minut snemanja.

Vklop in izklop videokamere

Vklop kamere	Pritisnite in držite gumb za vklop 3 sekunde. Lučka zasveti modro, kamera se vklopi in postavi v način pripravljenosti.
Izklop kamere	Dolg pritisk, za dodatne 3 sekunde, bo izklopil kamero. Kamera bo dvakrat zavibrirala in se izklopila.

Nastavitev datuma in časa

Prenesite datoteko »Rtc.txt« s spletnega mesta ftp.evolve.cz

Odprite datoteko »Rtc.txt« in datum ter čas nastavite po naslednjem vzorcu: YYYY.MM.DD hh:mm:ss

Y = leto

h = ure

M = mesec

m = minute

D = dan

s = sekunde

Nato datoteko prenesite na pomnilniško kartico. Posnemite fotografijo ali video, da se prepričate, če datum in čas delujeta!

Zapomnite si, da morate pred snemanjem v kamero vstaviti kartico MicroSD!

Storage Chart								
Mode	Digital Photos				HD Video Recording			
	4GB	8GB	16GB	32GB	4GB	8GB	16GB	32GB
720P	1250	2500	5000	10000	60mins	120mins	240mins	480mins
1080P					50mins	100mins	200mins	400mins



Snemanje videa

Prepričajte se, da je kamera v video načinu – odvijte zadnji pokrov in preverite, kam je obrnjeno stikalo video/photo. Stikalo “④” mora biti za zajem video posnetkov preklopljeno na desno stran. Vklopite kamero, svetiti mora modra lučka. S ponovnim pritiskom na tipko za vklop/sprožilec, sprožite snemanje videa. Med snemanjem utripa rdeča lučka. S pritiskom istega gumba tudi prekinete snemanje.



Zajem fotografij

Odvijte zadnji pokrov in preverite, kam je obrnjeno stikalo video/photo. Stikalo “④” mora biti za zajem fotografij preklopljeno na levo stran. Zaprite pokrov. Vklopite kamero, svetiti mora modra lučka. S ponovnim pritiskom na tipko za vklop/sprožilec, sprožite zajem fotografij. Kamera bo vsake 3 sekunde zajela fotografijo, med tem pa bo utripala rdeča lučka. S pritiskom gumba sprožilca prekinete fotografiranje. Če fotografiranja ne prekinete, kamera fotografira dokler se ne izprazni baterija ali napolni kartica MicroSD.



Predvajanje na računalniku

Izklopite kamero! Odvijte zadnji pokrov in kamero prek kabla USB povežite z vhodom USB na računalniku. Nato vklopite kamero. Gonilnik kamere se bo samodejno namestil. Lahko pa prej iz kamere vzamete kartico MicroSD in vsebino na njej preberete s pomočjo bralnika kartic ter računalnika.



Caution!

Naprava mora biti vklopljena, ko podatke prenašate na računalnik. Ne odstranjajte baterije!

Če baterijo odstranite med predvajanjem videa, se lahko posnetek poškoduje ali uniči!

Uporaba z računalniki MAC

Kamero povežite z računalnikom MAC prek priloženega kabla USB. Nato jo vklopite. Mac OS bo kamero prepoznal kot zunanji disk.


NASVET ZA UPORABNIKE RAČUNALNIKOV MAC

Pri brisanju datotek z vaše kartice MicroSD morate izprazniti tudi koš – in to preden izklopite ali odstranite kamero. Če tega ne storite, fotografije in video posnetki ne bodo popolnoma izbrisani iz vaše kartice.

Posodobitev strojne programske opreme

Posodobitev strojne programske opreme ni nujno potrebna, vam pa omogoča preklon osnovnega časa zajema video posnetka iz 5 na 15 minut.

Posodobitev deluje v okolju Windows.

1. Prenos posodobitve strojne programske opreme (ang. firmware) lahko prenesete s spletnega mesta ftp.evolve.cz in jo shranite na kartico MicroSD.
2. Odvijte zadnji pokrov in kartico vstavite v kamero.
3. Stikalo  preklopite v način posodobitev. F = posodobitev
4. Pritisnite in držite gumb za vklop 3 sekunde, da se kamera vklopi.
5. Rdeča lučka bo utripala 20 sekund, kar pomeni, da kamera nalaga posodobitev. Nato se kamera izklopi.
6. Izvlecite kartico MicroSD in jo formatirajte.

Ko kartico MicroSD so vsi podatki na njej izbrisani, vključno z datumom in časom!

Navodila so vam na voljo tudi kot video posnetek na spletišču YouTube.

Obiščite kanal CameraCam!

Status Table	Green LED	Red LED	Blue LED
Standby	Off	Off	On
Battery charging	On	Off	Off
Taking Video	Off	Flashing	On
Taking Photo	Off	Flashing	On
No micro SD card	Off	Asynchronous Flashing	
Micro SD card fill up	Off	On	On
Data transfer	Off	Off	On

OPOMBA:

SPECIFIKACIJE IZDELKA SE LAHKO SPREMEMIJO BREZ OBVESTILA.

Odstranitev/vstavitev baterije

Baterija je oblikovana tako, da se kar najbolj prilega ohišju kamere, saj to zagotavlja večjo zanesljivost delovanja v pogojih, kjer so prisotne večje vibracije. Baterijo lahko odstranite s potegom za njen nosilec.

Kot rečeno, odstranitev je namenoma težja, a izvedljiva.

Na voljo so vam tudi dodatne baterije.

Tehnični podatki

Optika:

- 170° - RIBJI pogled
- f/2.8, leča s fiksno povečavo

Video:

- Polna visoka ločljivost Full HD: 1080p: 1920x 1080 @30fps
- Visoka ločljivost HD: 720p: 1280x 720 @ 60fps
- Tehnologija digitalne stabilizacije posnetkov
- Senzor: 1/2,5" HD CMOS
- Svetlobna občutljivost: 1.4 V/lux-sec (550nm)
- Video zapis: H.264 / MPEG-4
- Nadzor ostrenja: samodejno / sredinsko / točkovno
- Nastavitev beline: samodejno

Avdio:

- vgrajen mikrofون

Fotografija:

- ločljivost: 4032 x 3024 pik
- kamera: 12,0 Megapik
- zapis: JPEG
- način zajema: samodejni zajem vsake 3 sekunde

Hramba podatkov:

- pomnilnik: kartica Micro SD do 32 GB kapacitete (ni priložena) (priporočljiva Class 6 ali zmogljivejša)
- povprečna poraba prostora za snemanje: 10~15 minut/GB

Mere: 104 x 32 x 32 mm

Teža: 105g

Podprti operacijski sistemi: Win ME, Win7, 2000, XP, Vista; Mac OS X 10.6+

Vodoodpornost

Kamera je odporna do globine 10 metrov le, če so tesnila ustrezno nameščena, če ni umazana in če redno uporabljate silikonsko mast za tesnenje. Prav tako morate uporabljati vodoodporni pokrov (tisti brez luknje za zajem zvoka). Zaradi naštetih razlogov je uporaba kamere pod vodo v celoti na lastno odgovornost uporabnika, garancija namreč ne krije poškodb in okvar, ki bi nastale kot posledica vdora vode v notranjost kamere.