



i prodotti più richiesti

ai migliori prezzi di mercato

www.gmshopping.it

TELECAMERA SUBACQUEA MINI DV RD31 DIVERS MANUALE UTENTE



Questo documento è di proprietà di **Ciro Fusco** (Cfu© 2010) e protetto dalle leggi italiane sul diritto d'autore (L. 633 del 22/04/1941 e succ. modd.) e dalle norme del codice civile Italiano (Libro V - titolo IX). Ogni riproduzione è riservata all'autore e alla ditta [Global Marketing](#) di Alessio Fusco. Ne è consentita a tutti la consultazione e stampa su carta, senza manipolazione dei contenuti, anche grafici. Se non espressamente autorizzate, ne sono vietate la pubblicazione, riproduzione, trascrizione, esecuzione, rappresentazione o recitazione in pubblico, comunicazione al pubblico, ovvero diffusione tramite mezzi di diffusione a distanza ([telegrafo](#), [telefono](#), [radiodiffusione](#), [televisione](#) e mezzi analoghi, tra cui il satellite, il cavo e la stessa [internet](#)), compresa la sua messa a disposizione del pubblico in maniera che ciascuno possa avervi accesso nel luogo e nel momento scelti individualmente, distribuzione, traduzione e/o elaborazione, vendita, noleggio e prestito.



TELECAMERA SUBACQUEA MINI DV RD31 DIVERS	1
PREFAZIONE	3
SOMMARIO.....	3
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	3
DESCRIZIONE HARWARE	4
UTILIZZO	5
Tasti operativi	5
Operatività.....	5
Registrazione video manuale	5
Scatto fotografico.....	6
Archiviazione riprese	6
Ricarica batteria	6
Impostazione dei dati temporali per le registrazioni.....	6
Gestione dei file memorizzati	7
PC camera	7
AVVERTENZE	8
GUASTI E SOLUZIONI	9

gmshopping



PREFAZIONE

Questo manuale illustra come utilizzare il dispositivo facilmente e correttamente. Assicuratevi di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. Si prega di notare che le specifiche e le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Ogni cambiamento sarà integrato comunque nella versione più recente del manuale.

Il produttore (Made in China) non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni nel presente documento.

SOMMARIO

Dalle immersioni subacquee ad altri sport estremi, questa fotocamera è versatile abbastanza da coprire moltissime esigenze!

Mini video registratore ad alta definizione, con registrazione audio, cattura foto istantanee, porta USB ad alta velocità.

Dall'aspetto piccolo ed elegante, il dispositivo è stato appositamente progettato per funzionare bene all'aria aperta, che lo rende ideale da portare con sé in ogni viaggio!

Perfetto per tutti gli sport estremi o attività in condizioni climatiche difficili (fango, pioggia, ecc.)!

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

E' un dispositivo tutto in uno (videocamera/fotocamera) che è completamente impermeabile fino a 30 metri di profondità, utilizzabile anche grazie all'illuminazione aggiuntiva (se necessario).

- Angolo di visione 72 gradi
- Illuminazione minima prima di utilizzare la luce integrata: 1 punto Lux
- Durata della batteria ricaricabile da 200 mA: 70 minuti di registrazione continua (senza luci)
- Tempo di ricarica per batteria: 2 ore
- Batterie in dotazione: 2
- Consumo energia in modalità registrazione: 150 mA / 3,7 V
- 6 LED infrarossi per la retroilluminazione con scarsa luminosità, risposta rapida per i cambiamenti delle condizioni di luce
- Capacità fino a 1 ora di video ad alta risoluzione con registrazione audio in continuo con 2 GB Micro SD e fino a 8 ore di video ad alta risoluzione con registrazione audio con scheda da 16 GB
- Dimensioni: Larghezza 83 millimetri, profondità 43 millimetri, altezza 35 millimetri, peso 48 gr.
- Sensore di immagine CMOS Risoluzione effettiva sensore da 2 MP
- Risoluzione di immagine 640-480 VGA - 30 fotogrammi al secondo
- Formato fermo immagine JPEG
- Formato video AVI
- Messa a fuoco: 0,5 - infinito
- Esposizione White Balance Storage Auto Memory incorporata in memoria 64 MB
- Micro SD (TF): Massimo Supportato 8GB
- Microfono Sì
- Connessioni Interfaccia USB
- I supporti di montaggio della fotocamera si adattano a superfici piane o tubi fino a 50mm di diametro.



DESCRIZIONE HARWARE



UTILIZZO

Tasti operativi

Tasto **POWER** (il tasto più vicino al coperchio della batteria).

Tenere premuto il tasto per 2 secondi per accendere (passa da rosso a rosso intenso) o spegnere il dispositivo.

Tasto **LED** (il tasto più vicino all'obiettivo)

Quando il dispositivo è in stato di acceso, premere brevemente questo tasto per alternare l'intensità di illuminazione dei LED frontali da spenti a luce debole, luce media o luce forte.

Tasto **FUNZIONI** (il tasto centrale)

Quando il dispositivo è in stato di acceso, premere brevemente questo tasto per alternare le modalità di funzionamento della camera tra registrazione video (led rosso acceso) o scatto fotografie (led verde/giallo acceso).

Operatività

Assicurarsi che sia stata inserito un supporto di memorizzazione (Micro SD Card – TF card) e la batteria ricaricabile..

Accendere il dispositivo.

Si illuminerà il LED rosso per indicare che il dispositivo è pronto per l'uso (stand-by) in modalità video.

Nel caso la batteria sia prossima al completo esaurimento della carica, il Led rosso inizierà a lampeggiare velocemente ed il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo 2 minuti.

Nel caso il supporto di archiviazione sia completamente saturo, il Led verde lampeggerà per 30 secondi, dopo di che il dispositivo si spegnerà automaticamente.

Registrazione video manuale

Accendere il dispositivo; con il Led rosso acceso (stand-by), premere brevemente il tasto POWER per iniziare la registrazione e il Led rosso inizierà a lampeggiare.

Premendo di nuovo brevemente il tasto POWER, il Led rosso si accende fisso, la ripresa termina ed il video viene memorizzato nel supporto.

In relazione all'ambiente circostante, premere il tasto LED per modificare l'illuminazione frontale dei led bianchi; occorre aver presente che, la qualità dell'audio registrata può, a volta, risultare non eccellente, in quanto il microfono è protetto dalla struttura impermeabilizzata.

Il dispositivo si spegne automaticamente (risparmio energetico) dopo 3 secondi di stand-by, se non intervengono altre operazioni.



Scatto fotografico

Accendere il dispositivo; con il Led rosso acceso (stand-by), per passare in modalità foto premere brevemente il tasto FUNZIONI, la luce del led diventa giallo/verde, premere brevemente il tasto POWER per scattare un'istantanea e il led rosso lampeggerà una volta, la foto viene memorizzata nel supporto e la macchina sarà pronta per una nuova foto.

Il dispositivo si spegne automaticamente (risparmio energetico) dopo 3 secondi di stand-by, se non intervengono altre operazioni.

Archiviazione riprese

Se durante una ripresa video o durante la sua archiviazione, si forza lo spegnimento del dispositivo (estrazione batteria o tasto POWER premuto per almeno 2 secondi), non si consente il salvataggio del filmato, che andrà irrimediabilmente perso.

Per riprese di lunga durata, il dispositivo, in automatico provvede a salvare un video ogni 30 minuti.

I video in corso di ripresa saranno automaticamente terminati e salvati in caso di pressione del tasto funzione per il passaggio alla modalità foto o nel caso di batteria scarica

Ricarica batteria

La batteria al litio, accessibile per sostituzione dal vano posteriore del dispositivo, può essere ricaricata in due diverse modalità:

Ricarica da alimentatore di rete; con il dispositivo spento, collegarlo (tramite porta USB) con l'alimentatore in dotazione (non si risponde per danni causati dall'utilizzo di alimentatori diversi) alla rete elettrica. Durante la carica si accenderanno fissi i Led rosso e blu. Quando la carica sarà terminata il Led rosso si spegne. Quando il dispositivo viene collegato all'alimentatore in stato di acceso, sarà possibile premere il tasto funzione per accedere alle operazioni standard.

Ricarica via computer; col dispositivo spento, connetterlo alla porta USB del computer tramite il cavetto in dotazione; si accenderà il Led blu; quando la carica sarà completa si spegne.

Impostazione dei dati temporali per le registrazioni

I valori di data e ora possono essere impostati in due diverse modalità:

La prima prevede l'utilizzo del tool/programma disponibile sul CD dei driver in dotazione.

La seconda prevede l'editazione diretta del file di impostazione, come segue:

Connettere il dispositivo al computer (sarà riconosciuto come disco rimovibile);

Creare nella directory principale della memory card, con un editor di testo, il file "time.txt";

Impostare nel documento la stringa di data e ora desiderata, sostituendo i valori esistenti (ad es.: 2011.04.04 12:22:46);

Scollegare correttamente il dispositivo e il gioco è fatto.

Avviare una registrazione all'ora indicata nel file per farne acquisire i valori.



Gestione dei file memorizzati

I video e le foto archiviate possono essere visualizzate connettendo il dispositivo ad un computer come disco rimovibile, oppure estraendo la Micro SD di archiviazione e collegandola, tramite un lettore di schede, ad un computer.

In entrambe le modalità selezionare il file desiderato ed aprirlo con un programma di visualizzazione (Media Player).

Si consiglia, per una migliore qualità di riproduzione, di spostare i files sul disco rigido del computer; occorre tenere presente che l'accesso diretto alla scheda di memoria nel dispositivo non ha le stesse prestazioni di un accesso al disco rigido di un computer.

PC camera

Il dispositivo può anche essere utilizzato come una telecamera da Personal computer.

Per fare ciò è necessario dapprima installare i driver/software contenuti nel CD in dotazione. Dopodiché, connettendo il dispositivo acceso al computer tramite il cavo USB in dotazione, appare, tra le risorse del computer, una nuova standard camera, che può essere usata come PC camera.

Se il software non è installato, il dispositivo sarà riconosciuto come disco esterno rimovibile (se acceso) o entrerà in modalità di ricarica batteria (se spento).

In modalità PC camera, comunque, la batteria sarà sottoposta a ricarica.



AVVERTENZE

Si prega di seguire le seguenti indicazioni per assicurare la propria sicurezza:

Non surriscaldare o refrigerare eccessivamente la macchina.

Maneggiare con cura. Non far oscillare o scuotere violentemente.

Pulire l'apparecchio con un pezzo di cotone asciutto. Non utilizzare prodotti chimici o detergenti per la pulizia della macchina.

Non verniciare la macchina.

Non disassemblare la macchina.

Si prega di utilizzare la batteria e il caricabatteria provvisto dal produttore, usando altre batterie o caricabatterie potrebbero verificarsi situazioni indesiderate.

gmshopping



GUASTI E SOLUZIONI

Il dispositivo non si accende	Verificare la corretta carica della batteria e il giusto alloggiamento
Subito si spegne	Il tempo di autospegnimento è 3 secondi



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997) e succ. mod.

