



Tuff-Cam 2

Lente con registratore, ideale per fermare le osservazioni.



GUIDA UTENTE

www.tts-shopping.com



Informazioni

Si prega di conservare queste istruzioni per riferimento futuro.

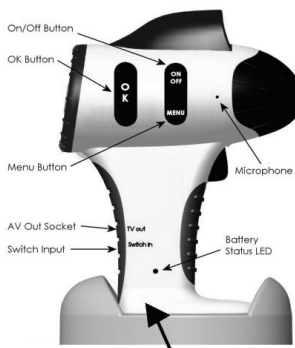
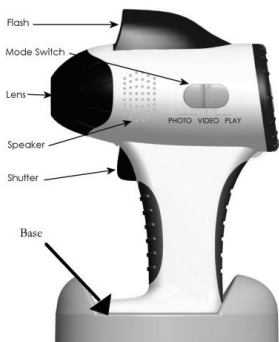
- Le batterie ricaricabili possono essere caricate solo da un adulto.
- Tuff-Cam 2 contiene una batteria ricaricabile sostituibile.
- Non utilizzare insieme tipi diversi di batterie o batterie nuove e usate.
- Le batterie devono essere inserite con la polarità corretta.
- Non mettere in corto circuito i terminali della batteria.
- La batteria deve essere sostituita esclusivamente con un tipo equivalente o identico.

Inserimento delle batterie all'interno di Tuff-Cam 2

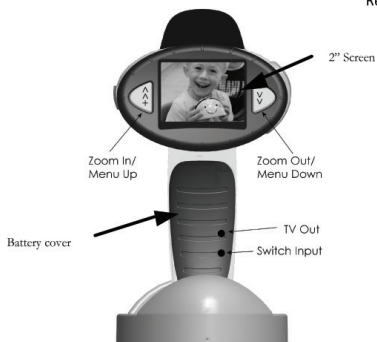
- Controllare che il dispositivo sia spento.
- Utilizzare uno strumento per aprire il vano batterie.
- Inserire tre nuove batterie, posizionando i segni '+' e '-' come mostrato nelle immagini.
- Chiudere lo sportello del vano batterie e serrare con un apposito utensile.



Tuff-Cam 2



Reset





Accensione e spegnimento

- Per ACCENDERE, premere brevemente il tasto On/Off.
- Per SPEGNERE, tenere premuto il pulsante On/ Off per 3 secondi.

Fotografare

- Far scorrere il selettore di modalità su PHOTO.
- ACCENDERE la fotocamera premendo brevemente l'interruttore On/Off.
- Puntare la fotocamera sul soggetto. Guardare il soggetto dallo schermo.
- Premere il pulsante di scatto per scattare la foto.
- Premendo il pulsante OK si selezioneranno le varie modalità di flash: Automatica, Attivazione forzata e Disattivazione forzata.
- Premere << o >> per aumentare o ridurre lo zoom sul soggetto.

Registrazione un video

- Far scorrere l'interruttore di modalità su Video.
- ACCENDERE la fotocamera premendo brevemente l'interruttore On/Off.
- Puntare la fotocamera sul soggetto.
- Premere brevemente il pulsante di scatto per avviare il video.
- Premere << o >> per aumentare o ridurre lo zoom sul soggetto.
- Premere di nuovo il pulsante di scatto per terminare la registrazione.
- N.B. In alternativa tenere premuto il pulsante di scatto; Tuff-Cam 2 registrerà il video finché il pulsante sarà tenuto premuto (se la memoria disponibile è sufficiente).

Visualizzazione di foto e video

- Far scorrere il selettore di modalità su PLAY.
- ACCENDERE la fotocamera premendo brevemente l'interruttore On/Off.
- La foto o il video più recenti saranno visualizzati sullo schermo.
- Usare i tasti << e >> per sfogliare le immagini.
- Premere il tasto OK per riprodurre e mettere in pausa i video.

Tuff-Cam 2

Scheda SD

- Per accedere allo slot della scheda SD, svitare la vite di sicurezza e rimuovere il coperchio del vano batterie. L'operazione deve essere effettuata da un adulto.
- La scheda SD (non in dotazione) può essere rimossa e inserita nell'apposito lettore, presente su alcuni PC e laptop.
- È possibile inserire schede SD con capacità di 4 GB o inferiore all'interno di Tuff-Cam 2.

Uscita TV

- Collegando un cavo AV (in dotazione), è possibile inviare un segnale video analogico a un ingresso TV.
- L'uscita TV non fornisce un segnale audio.

Interruttore di ingresso

- Collegando un cavo AV (in dotazione) all'uscita del sensore, è possibile utilizzare un dispositivo o un interruttore esterno in sostituzione alla cattura dell'immagine.

Uso del sistema menu

- Sono disponibili diverse opzioni del menu per le diverse posizioni del selettore di modalità: PHOTO, VIDEO, PLAY (Foto, Video, Riproduci).
- Premere il pulsante Menu brevemente per accedere alle opzioni di menu appropriate per la modalità selezionata.
- Premere il pulsante Menu una seconda volta per passare alle opzioni di configurazione, disponibili in tutte le modalità.
- Usare i tasti << e >> per spostarsi fra i menu.
- Utilizzare il pulsante OK per selezionare una voce del menu.
- Alcuni menu hanno più pagine. Utilizzando i tasti << o >> per spostarsi dalla parte superiore o inferiore di una pagina, si visualizza la pagina precedente o successiva.
- Premere il pulsante Menu una volta per uscire dal sistema menu.



Opzioni del menu PHOTO

- Dimensioni/Risoluzione: VGA, fino a 12 megapixel
- Qualità: economia, standard, alta
- Modalità scena: auto, sport, notte, ritratto, paesaggio, controluce
- Correzione EV/Esposizione: da -2,0 a +2,0
- Bilanciamento del bianco: auto, luce diurna, nuvoloso, tungsteno, fluorescente
- ISO: Auto, 100, 200
- Colore: Standard, Vivido, Seppia, Monocromatico
- Saturazione: normale, alta, bassa
- Nitidezza: normale, nitida, attenuata
- Anteprima: attiva, disattiva
- Data e ora: disattiva, solo data, data e ora
- Burst: attiva, disattiva

Opzioni del menu SETUP

- Formato: sì, no
- Segnale acustico: attiva, disattiva
- Lingua: inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese
- Spegnimento automatico: 1 min., 3 min., 5 min., mai
- Reset sistema: sì, no
- Frequenza di luce: 50 Hz, 60 Hz
- Uscita TV: NTSC, PAL
- Input data: menu di impostazione data

Opzioni menu VIDEO

- Dimensioni/Risoluzione: VGA, QVGA
- Correzione EV/Esposizione: da -2,0 a +2,0

Tuff-Cam 2

Opzioni menu PLAY

- Elimina: selezione singola, tutto, selezione
- Copia su scheda (SD): selezione singola, tutto, selezione
- Sequenza di immagini: 3 sec., 5 sec., 10 sec.
- Proteggi: selezione singola, tutto, selezione
- Volume: da 1 a 8

Collegamento a un PC o a un Mac Apple

- È possibile collegare Tuff-Cam 2 a un PC in due modalità: MSDC o PC-CAM.
- In modalità MSDC, il PC o Mac riconoscerà il dispositivo come un dispositivo di archiviazione di massa USB; questo apparirà come un disco rimovibile nella finestra Esplora risorse.
- La modalità PC-CAM non è disponibile per i computer MAC.
- La modalità PC-Cam è compatibile solo con i computer con sistema operativo Windows; è innanzitutto necessario installare i driver (come indicato di seguito).
- Per selezionare la modalità MSDC, spostare l'interruttore a scorrimento su PLAY prima di collegarsi al PC.
- Per selezionare la modalità PC-Cam, spostare l'interruttore a scorrimento su PHOTO o VIDEO prima di collegare la fotocamera al PC.

Caricamento della batteria

- Tuff-Cam 2 viene fornita con una batteria parzialmente carica e può essere utilizzata immediatamente senza necessità di ricaricarla.
- La batteria può essere caricata posizionando la fotocamera sulla base e collegandola a una porta USB attiva. Questo richiederà 2 - 4 ore, a seconda dello stato della batteria.
- Mentre la batteria è in carica, il LED di stato della batteria lampeggia in rosso.
- Quando Tuff-Cam 2 è completamente carica, il LED di stato della batteria passa da rosso lampeggiante a rosso fisso.
- Per caricare Tuff-Cam 2, collocare la fotocamera sulla base, in modo che sia collegata alla porta USB.
- Per ricaricare, inserire il cavo USB dalla base in una porta USB del PC o in un adattatore di ricarica USB (non incluso).



Installazione del software

Il CD fornito contiene:

- Driver per PC Microsoft Windows (Windows 98 - Windows 7), necessari per utilizzare Tuff-Cam 2 come videocamera per PC.
- Software per l'editing di foto e video Ulead Photo Explorer, versione 8.6.
- Driver per Windows 98 (SE) per aggiungere la modalità unità rimovibile USB. Questo è necessario solo per i sistemi Windows 98 e permette al sistema di scaricare i file di dati direttamente dalla Tuff-Cam 2.

In caso di utilizzo di Tuff-Cam 2 come videocamera per PC (webcam) o di utilizzo del software Ulead Photo Explorer, è necessario installare il software dal CD.

N.B: Installare i driver prima di collegare Tuff Cam 2 al PC. Non tentare di installare i driver automaticamente.

Inserire il CD in un PC; il programma di installazione dovrebbe avviarsi automaticamente. Se non si avvia automaticamente, eseguire il programma AUTORUN.EXE dalla directory principale del CD.

Se si esegue il programma da un computer Windows 98(SE), installare come prima cosa il driver MSDC per Windows 98(SE).

Per utilizzare Tuff-Cam 2 come videocamera da PC (webcam), selezionare "Installa driver videocamera da PC".

Per installare il software ULead Photo Explorer 8.6 per l'editing di foto e video, selezionare "Installa ULead Photo Explorer".

Una volta installato tutto il software necessario, premere "Esci" per terminare l'installazione.

Dopo l'installazione dei driver, collegare Tuff Cam 2 al PC (in modalità videocamera da PC); si avvierà automaticamente una mini-applicazione "Utility download immagini". È possibile utilizzarla per scaricare immagini e video sul PC, anche in modalità PC-Cam.

Tuff-Cam 2

Specifiche

- Sensore: CMOS 5 MP
- Display: 2 pollici, 640 x 240 TFT
- Memoria interna: 32 MB
- Spazio di archiviazione aggiuntivo: Slot per scheda SD; dimensioni massime supportate: 2 GB
- Batteria integrata agli ioni di litio: 3,7V, 2.200 mAh
- Durata della batteria: 9 ore di video continuo o oltre 2 anni in stand-by
- Risoluzione foto fino a 12 MP con interpolazione
- Video: 640x480 a 19 fotogrammi/sec.
- Zoom digitale 8 x per foto e video
- Riproduzione audio e video
- Uscita TV (PAL o NTSC) con cavo AV in dotazione
- Interruttore di ingresso (con jack mono standard da 3,5 mm)
- Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità
- Indicazione data e ora (selezionabile)





Risoluzione dei problemi

- Tuff-Cam 2 è progettata per funzionare in modo affidabile e prevedibile in condizioni normali. È tuttavia possibile che si verifichino problemi. Consultare le informazioni seguenti prima di contattare l'assistenza tecnica:

Specifiche tecniche

Problema La scarica statica provoca problemi di funzionamento.

Soluzione Premere il pulsante di reset accanto al LED per 5 secondi.

Problema L'unità si blocca durante l'uso.

Soluzione Premere il pulsante di reset accanto al LED per 5 secondi.

Problema I file sono corrotti o i pulsanti non funzionano.

Soluzione Formattare l'unità in Windows (utilizzare la formattazione FAT, non FAT32).

Problema Non si visualizza nessun elemento sullo schermo LCD.

Soluzione Batteria scarica. Collegare alla porta USB per ricaricare.

Problema Tuff-Cam 2 non memorizza le immagini.

Soluzione La memoria è piena. Cancellare alcuni file per liberare la memoria o utilizzare una nuova scheda SD.

Problema Il LED della docking station si spegne.

Soluzione Questo significa che la batteria è completamente carica.

Tuff-Cam 2



Garanzia e assistenza

Questo prodotto viene fornito con una garanzia di un anno per problemi riscontrati durante il normale utilizzo. L'uso scorretto di Tuff-Cam 2 o l'apertura dell'unità renderanno nulla questa garanzia. Eventuali dati archiviati nell'unità e la conseguente perdita non sono coperti da questa garanzia. La batteria non è sostituibile dall'utente.

Supporto tecnico

Visitare www.tts-group.co.uk per le più recenti informazioni sul prodotto.

E-mail per il supporto tecnico: feedback@tts-group.co.uk

TTS Group Ltd.

Park Lane Business park

Kirkby-in-Ashfield

Nottinghamshire,

NG17 9GU, REGNO UNITO.

Numero verde: 0800 318686 Numero verde fax: 0800 137525

Tuff-Cam 2

ATTENZIONE: Non smaltire il prodotto nei normali rifiuti domestici. Consegnalo al centro di raccolta per le apparecchiature elettroniche.

ATTENZIONE! Non è adatto per bambini di età inferiore ai 36 mesi a causa di componenti di piccole dimensioni - rischio di soffocamento.

Prodotto in Cina, per conto di TTS Group Ltd.



RMTM
Education
TTS è parte del gruppo RM

TTS Group Ltd.,
Park Lane Business Park,
Kirkby-in-Ashfield,
Nottinghamshire,
NG17 9GU, UK

TTS Codice prodotto:
EL00145