



ADVANCE TECHNOLOGY – California USA



## **AdvanceCAM**

*Intraoral Camera System*

### **AIC 5855 Mini SD Camera**

TELECAMERA INTRAORALE SENZA FILI  
PER USO ODONTOIATRICO

## **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E MANUALE D'USO**

Importato e distribuito in esclusiva da:



La nuova telecamera intra-orale Advance Cam Mini SD è stata disegnata per consentire la massima versatilità di utilizzo. Mantenendo un concetto wireless, è infatti in grado di visualizzare le immagini su un mini schermo ausiliario per l'operatore, memorizzandole poi su una SD card da cui possono poi essere facilmente trasferite sul PC.

E' inoltre possibile collegare la telecamera al monitor tramite l'apposito cavo in dotazione.

Facile ed immediata nell'impiego, non richiede l'installazione di software ed è immediatamente pronta all'uso!

## La massima versatilità per rispondere ad ogni esigenza!

### Caratteristiche tecniche:

Ottica: .....Sony „25“ CCD  
 Risoluzione: .....640 x 480 pixel  
 Illuminazione: .....6 LED bianchi ad alta luminosità  
 Alimentazione: .....5 VCD  
 SD mini: .....1GB in dotazione (supporta fino a 16GB)  
 Dimensioni: .....21 x 2,5 x 2 cm (manipolo)  
 Peso: .....48 g. (manipolo)  
       138 g. (con batteria e schermo)

### CONFEZIONAMENTO

**301004 ADVANCE CAM Mini SD Completa:**  
 Telecamera AIC 5855, Mini SD card,  
 Mini schermo LCD, batteria,  
 chiavetta USB porta mini SD card



### ALIMENTAZIONE

- Cordless con batteria al litio ricaricabile
- Tramite cavo di alimentazione



### MEMORIZZAZIONE DELLE IMMAGINI

- Su Mini SD Card (1GB) alloggiata nel manipolo
- Su PC tramite chiavetta USB porta SD card (inclusa)



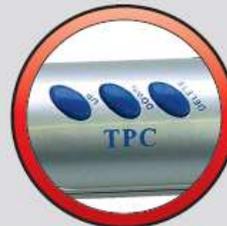
### VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI

- Su mini schermo LCD in dotazione (2,5 pollici)
- Su monitor tramite cavo S-video
- Su PC tramite chiavetta porta SD card



### FUNZIONI IMMAGINI DA MANIPOLO

- Fermo immagine/salvataggio
- Scorrimento/cancellazione



## PREDISPOSIZIONE DELLA TELECAMERA MINI SD CAM

### CARICARE LA BATTERIA

Usare il carica batteria in dotazione collegando lo spinotto sul retro della batteria. La spia sulla batteria dovrebbe essere ROSSA ad indicare che la batteria si sta caricando. Una volta completamente carica la spia dovrebbe diventare VERDE.



### INSERIRE LA BATTERIA

Per inserire la batteria sul manipolo della telecamera, allineare i due connettori maschio (batteria) e femmina (manipolo), possono essere agganciati in una sola posizione. Per rimuovere la batteria tirare indietro l'anello di bloccaggio e sganciarla dal manipolo.



### AGGANCIARE IL MONITOR LCD

Per agganciare il monitor LCD inserire lo spinotto del monitor nel foro posto sul corpo del manipolo. Tirare il monitor per rimuoverlo dal manipolo.



### INSTALLAZIONE DELLA MEMORY CARD

Inserire delicatamente la memory card nell'apposita fessura sul fianco del manipolo. Inserire la card come indicato nell'immagine, con i contatti rivolti verso l'alto. Quando si sente un click la card è in posizione. Per estrarre la card, premere nuovamente.



### UTILIZZO CON CAVO (OPZIONALE)

L'utilizzo con il cavo consente di utilizzare la telecamera senza batteria e di collegarla ad un monitor.

- Collegare lo spinotto grigio al manipolo come per la batteria (vedere sopra).
- Collegare lo spinotto rosso all'alimentatore 5.0 VDC incluso.
- Collegare lo spinotto giallo del cavo video alla TV o al monitor LCD.



## FUNZIONAMENTO DELLA TELECAMERA MINI SD CAM



Alimentare il manipolo accendendo la batteria con l'interruttore posto sul retro della stessa (o agganciando il cavo di alimentazione).

Premere il tasto FREEZE per accendere il manipolo. Una volta che il sistema è attivo la scritta TPC lampeggerà sullo schermo per 5 secondi, quindi appare l'immagine ripresa dal vivo.

### COMANDI DI FUNZIONAMENTO

- Premere il tasto FREEZE per il fermo immagine.
- Premere nuovamente il tasto FREEZE per tornare alla ripresa dal vivo.
- Premere il tasto SAVE per memorizzare l'immagine sulla memory card. Questo può essere fatto sia in modalità fermo immagine in fase di ripresa dal vivo.
  
- Premere UP o DOWN per far scorrere le immagini salvate sullo schermo.
- Premere il tasto DELETE per cancellare l'immagine visualizzata sullo schermo.



che



## COMANDI DEL MONITOR LCD AUSILIARIO

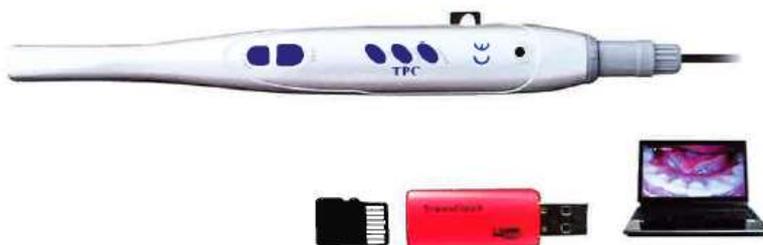
- 1 Tasto disattivato
- 2 MENU: consente di accedere alle opzioni del monitor sul display LCD.
- 3 UP: scorrimento delle opzioni verso l'alto.
- 4 DOWN: scorrimento delle opzioni verso il basso.



## SCARICARE LE IMMAGINI SUL PC

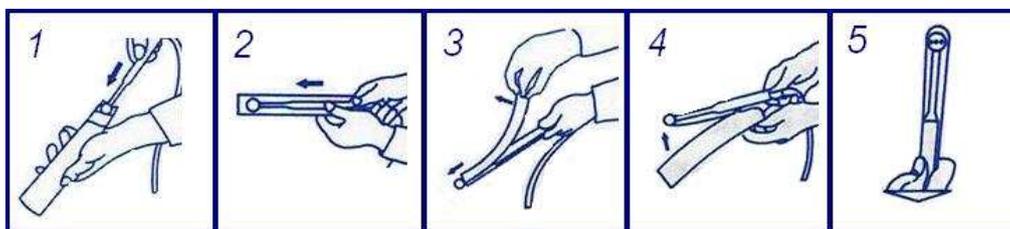
Estrarre la memory card dal manipolo della telecamera ed inserirla nella chiavetta USB porta memory card in dotazione.

Inserire la chiavetta USB nella porta del PC per accedere alle immagini salvate, visualizzarle ed eventualmente trasferirle sul PC.



## USO DELLE GUAINE PROTETTIVE MONOUSO

Inserire la guaina protettiva, avendo cura che la fascia bianca all'estremità sia in alto in corrispondenza dei tasti del manipolo (lato opposto all'ottica della telecamera). Quindi tenendo ferma la guaina interna rimuovere la copertura esterna lasciando la sola guaina montata sul manipolo. Accertarsi che sia ben stesa e non presenti pieghe.



## GARANZIA

TPC garantisce che tutti i componenti sono esenti da difetti di fabbricazione e garantiti per 24 mesi dalla data d'acquisto. Sono privi di tale garanzia i led della telecamera che hanno una vita di 100.000 ore. Sono inoltre non coperti da tele garanzia le batterie.

Tale garanzia esclude qualsiasi difettosità da imputarsi a un non corretto utilizzo dei componenti o negligenza da parte dell'utilizzatore.

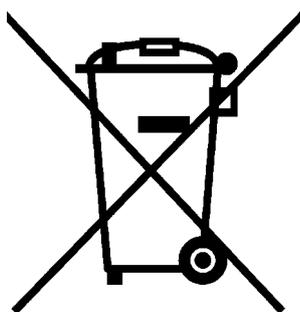
Durante i 24 mesi di garanzia l'apparecchio ed i suoi componenti verranno riparati gratuitamente o sostituiti a seconda del caso. Le spese di spedizione restano comunque a totale carico del cliente.

L'apparecchio deve essere inviato per qualsiasi revisione esclusivamente a:

**IDS S.p.A. – Via Valletta S. Cristoforo, 28/10 – 17100 Savona**

## RICICLO

Questa apparecchiatura è marcata conformemente alla Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE). Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete ad evitare possibili conseguenze negative all'ambiente e alla salute delle persone, che potrebbero verificarsi a causa di un errato trattamento di questo prodotto giunto a fine vita.



Il simbolo sul prodotto indica che questo apparecchio non può essere trattato come un normale rifiuto domestico; dovrà invece essere consegnato al punto più vicino di raccolta per il riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento dovrà essere effettuato in accordo con le regole ambientali vigenti per lo smaltimento dei rifiuti.

Per informazioni più dettagliate sul trattamento, recupero e riciclo di questo prodotto, per favore contattare l'ufficio pubblico di competenza (del dipartimento ecologia ed ambiente), o il vostro servizio di raccolta di rifiuti a domicilio, o il negozio dove avete acquistato il prodotto.

---



**TPC Advanced Technology Inc.**  
**18525 E. Gale Ave., City of Industry, CA 91748 – California USA**



Si dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto indicato nella presente Dichiarazione è a norma con le seguenti normative e riporta il marchio CE nel rispetto di quanto previsto dalle direttive 93/42/CE, 93/68/CE e successive modifiche in merito ai requisiti per la marcatura CE.

**Standards:**

**EN60601-1:1990 + A13:1996**

**Attrezzature mediche elettriche – Parte 1: Requisiti generali di sicurezza**

**Prodotto:** Telecamere Intraorali per uso odontoiatrico  
**Classe:** IIa  
**Modello:** AIC815 – AIC705 – AIC899 – AIC58855  
**Seriale:** N/A  
**Data di emissione:** 7 Gennaio, 2013  
**Richiedente:** TPC Advanced Technology INC.  
**Indirizzo:** 18525 E. Gale Ave, City of Industry, CA 91748 – USA

**Rappresentante Europeo:** IDS S.p.A.  
Via Valletta S. Cristoforo, 28/10  
17100 – Savona (ITALIA)

**Timbro e firma:**

  
**IDS spa**



**IDS S.p.A.**

Via Valletta San Cristoforo 28/10

17100 Savona SV

Tel 019 862080

Fax 019 2304865

web site: [www.ids dental.it](http://www.ids dental.it)

mail: [info@ids dental.it](mailto:info@ids dental.it)