

## **TELECAMERA LILLY-CAM**

*Lilly-Cam*

### **Le Caratteristiche del manipolo Lilly Cam**

Lilly-Cam e' una nuova telecamera intraorale di tipo analogico con tecnologia CCD (CHARGE COUPLED DEVICE) con connessione del manipolo di tipo rapido, che ne consente il rapido spostamento ad un'altra postazione.

Il manipolo Lilly Cam viene abbinato a tre tipi di Docking station, adattandosi a tutti possibili utilizzi del settore dentale.

Il manipolo Lilly-Cam gestisce otto memorie e la sua messa a fuoco si ottiene automaticamente, passando dall'uso intra e quello extraorale senza la necessit  di regolazioni aggiuntive, rendendo l'uso del manipolo Lilly estremamente semplice . Il manipolo   di ridottissime dimensioni, (spessore minimo 11 mm ) queste le permettono di arrivare agevolmente in ogni punto della bocca.

Il manipolo Lilly-Cam consente il fermo e l'acquisizione delle immagini attraverso un comodissimo pulsante, collocato direttamente sul manipolo o attraverso l'utilizzo di un pedolino aggiuntivo (optionale).

La speciale sistema di illuminazione con 4 led a

luce controllata, garantisce una luce omogenea e senza macchie del campo di lavoro, garantendo una perfetta riproduzione dei colori.

Queste perfette immagini permettono una diagnosi pi  sicura e accurata, consentendo una serena discussione con il paziente.



### **La telecamera Lilly-Cam viene proposta in tre versioni:**



- **Memory cam:** versione Stan-Alone

- **Integrated cam M:** versione integrata nella copertura posteriore cavi del Monitor Did.

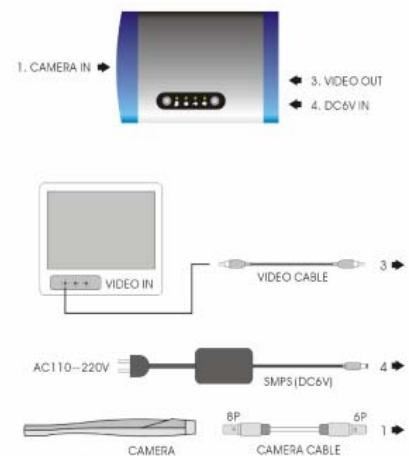


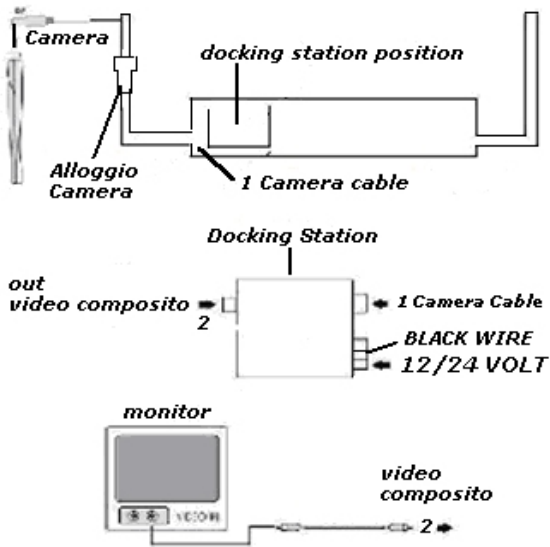
- **Integrated cam U:** speciale versione Built-in da incasso per riuniti dentali

**UNA VERSIONE PER OGNI TIPO DI UTILIZZO**

**Memory cam:**

Versione Stand-Alone con alimentazione esterna, di semplice collegamento e utilizzo in diverse postazioni. Dotata di pulsante di acquisizione posto sul manopolo. Memorizza fino a quattro freeze che possono essere visualizzati singolarmente o tutti in un'unica schermata.





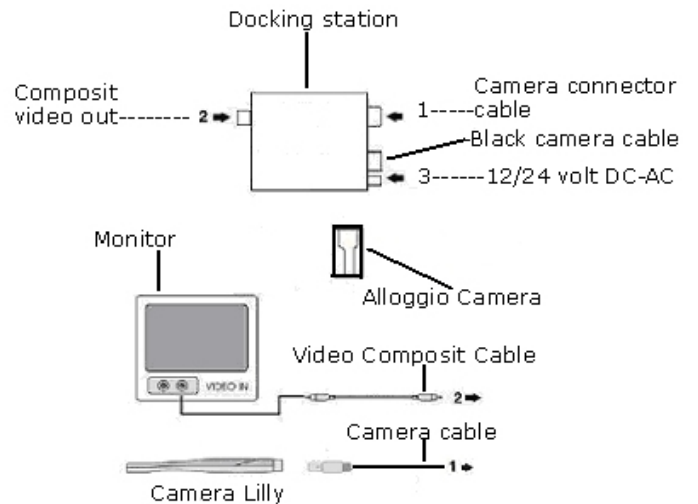
**Integrated cam M:**

Versione integrata nella copertura posteriore cavi del monitor; Integrated cam-M è dotata di sistema di recupero del cavo, che ne permette un impiego ergonomico, direttamente sulla maniglia del monitor Did. Di semplice installazione la Lilly Integrated M, utilizza i cavi già esistenti per il montaggio del monitor, sia per i segnali video che per l'alimentazione.

Dotata di un pulsante per l'acquisizione e il freeze posto sul manipolo. Memorizza fino a quattro immagini, che possono essere visualizzati singolarmente o tutti in un'unica schermata. Utilizzabile in diverse postazioni tramite la semplice rimozione e successiva ricollocazione del manipolo. Per questa possibilità viene fornita a parte una copertura del monitor DID aggiuntiva.

**Integrated cam U :**

Speciale versione Built-in da incasso, che lavora con tensioni da 12 a 24 volts sia in DC che in AC, è studiata per l'integrazione in tutti i tipi di riuniti dentali, infatti utilizza un cordone siliconato grigio da 5 metri, che le permette di essere utilizzata sia dal lato assistente che sulla tavoletta strumenti. Dotata di un pulsante per l'acquisizione e il freeze posto sul manipolo. Memorizza fino a quattro immagini, che possono essere visualizzati singolarmente o tutti in un'unica schermata.



**Queste le caratteristiche Tecniche della Lilly-Cam:**

- Tecnologia CCD (Charge Coupled Device: sensore ottico della telecamera )
  - Acquisizione attraverso il pulsante sul manipolo
  - Connessione rapida del manipolo
  - Autofocus.
  - 52 ingrandimenti
  - lenti anti-appannamento
  - illuminazione a 4 led a luce bianca senza infrarossi
  - manipolo snello e leggero (20x23x193, 35 g )
  - connessione diretta a monitor analogico o a televisore con segnale
  - semplicità di installazione per hardware e software
- Sistema per la connessione a computer:
    - Scheda di acquisizione analogica (fornito a richiesta)
    - Software di acquisizione delle immagini (fornito a parte)
  - Pulsante di acquisizione direttamente sul manipolo
  - Dispositivo medico secondo EN 60-601

Sensore:	1/4 " Sony CCD
Ingrandimenti:	52 X
Risoluzione immagine	753 x 582 (Pal)
Definizione:	480 Linee
Sorgente luminosa:	4 Led a temperatura colore controllata
Angolo di visuale:	78°
Profondità focale:	Da infinito a 8 mm
Dimensione manipolo:	20 x 178 x 19 mm , circonferenza da 11 a 20mm
Peso manipolo:	25 gr.
Input power:	100/240 volt ac 50/60 Hz
Output power:	Memory Cam version: 6 volts DC 2,2 A Integrated M/U Version: 12/24 volt DC-AC - 0,5 A