

## **AURORA**

### ***La nuova telecamera intraorale Senza filo***

#### **LIBERI DI MUOVERSI...**

*La nuova telecamera intraorale della Digital-Doc, distribuita dalla ditta **FARO S.p.A.** combina ad oggi le più avanzate tecnologie in un unico incomparabile strumento. Utilizzando il più nuovo e preciso CCD della Sony da 1/4", la telecamera fornisce una brillante qualità d'immagine perfettamente in linea con le migliori radiocamere ad oggi disponibili sul mercato. La telecamera è inoltre dotata delle più potenti lenti macro a 40x con 105 gradi d'angolo di visuale, che forniscono la massima visibilità di superficie. Tra le altre caratteristiche include: un'illuminazione a led bianchi bifocali a temperatura colore controllata; il bilanciamento del bianco e l'aggiustamento del colore vengono gestiti automaticamente dal processore della telecamera. Sul pannello è possibile scegliere tra due settaggi di luminosità per l'uso intra ed extra orale. La telecamera è dotata di focus manuale e di un pulsante per il fermo immagine comodamente posizionati sul manipolo entrambi utilizzabili quando la telecamera è collegata a stampante o computer.*



*La Digital-Doc rappresenta un grande passo in avanti rispetto alle altre videocamere. Attraverso un circuito interno a radio frequenze, la telecamera trasmette il segnale video ad un piccolo ricevitore applicabile a monitor, stampanti, al sistema PC o alla rete. Queste sono le uniche connessioni di cui avrete bisogno. Non necessiterete inoltre di alcun cavo di alimentazione dato che la telecamera è alimentata da una batteria al litio ricaricabile. Tutto questo contenuto in un*

*ridottissimo spazio d'ingombro che si può tenere in palmo di mano.*

*i*

#### **LIBERI DI CRESCERE...**

*La Digital-Doc Vi offre un nuovo spazio per lavorare e per crescere. Il ricevitore di radio frequenze può captare simultaneamente radio frequenze provenienti da 4 canali discreti differenti, così potrete lavorare con 4 telecamere nel medesimo spazio e tempo di lavoro. Non dovrete più inserire e disinserire prese o caricare e scaricare dati. Non più grovigli di cavi da sistemare, che intralciano continuamente il vostro lavoro. E assolutamente non più costosi cablaggi quando dovete espandere il vostro radiosistema.*

*La telecamera Digital-Doc è uno strumento molto affidabile e perfettamente compatibile con monitor, stampanti, sistemi PC e di rete, oltre che software gestionali, da voi già installati e solitamente in uso. Alla convenienza di utilizzare una telecamera Digital-Doc della nuova generazione, con tutti i vantaggi offerti, potrete integrare questo innovativo apparecchio al sistema di lavoro da voi normalmente utilizzato, senza stravolgimenti e particolari problemi di adattamento. Prima, la telecamera intraorale era necessariamente collegata ad ingombranti strumenti di controllo e ad altre apparecchiature veramente poco pratiche. Oggi, come per il telefono cellulare, la tecnologia a frequenze radio vi rende...liberi.*



***Immaginate di ....***

*Camminare nel vostro studio tenendo comodamente la telecamera intraorale in un palmo di mano. Uno strumento veramente pratico e maneggevole ! Riponete la telecamera in un piccolo angolo dello studio a portata di mano, ad esempio sul vassoio a fianco di altri strumenti in uso. Premete il pulsante di avvio. L'immagine chiara, luminosa e con colori perfettamente bilanciati appare istantaneamente sul video.*

*Iniziate il vostro esame sul paziente. Solo un breve tocco col dito sul manipo per aggiustare la profondità di campo, dal singolo dente all'intero sorriso – soffermatevi poi sul problema individuato; discutete*

*tranquillamente col vostro paziente dei problemi riscontrati e fategli vedere il video, o stampate l'immagine propositagli o salvate l'immagine nell'archivio pazienti.*

*L'esame si svolge così, molto velocemente, ma accuratamente. Poi...a lavoro concluso, è tempo di prendere in mano la telecamera e spostarsi nell'altro studio dove un nuovo paziente già vi sta aspettando.... Comodo, pratico, efficiente.*

*Questo significa totale mobilità, libertà di movimento e semplicità d'uso, elementi indispensabili per una metodica di lavoro moderna e dinamica.*

*Telecamera Digital-Doc.*

*Il più significativo passo in avanti nella tecnologia delle videocamere intraorali degli ultimi 10 anni.*

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

### **1) DIMENSIONI** - *Grandi cose in piccoli spazi*

- *Manipolo: Acciaio inossidabile. 17.5 cm lunghezza x 11 mm  $\varnothing$ . Peso 186.6 g. Disinfettabile a freddo.*
- *Processore: Case ergonomico (15 cm lunghezza x 7.5 cm spessore x 6.3 cm altezza) con porta batterie integrato e porta manipolo. Peso con batteria: 400 g*
- *Cavo fibra ottica: Collega il manipolo al processore. 6.35 mm sezione x 183 cm lunghezza*

### **2) SISTEMA DI ACQUISIZIONE IMMAGINI** - *Sony CCD e ottiche top-rated per precisione e brillantezza del colore!*

- *Immagini video: Nuovo microprocessore Sony  $\frac{1}{4}$ " CCD, risoluzione dell'immagine 470 pixel, auto bilanciamento del bianco e del colore.*
- *Ottiche: 105° massimi d'angolo di visuale, lenti macro 40x, focus manuale. Ottiche selezionabili: singolo dente, arcata completa, intero sorriso.*
- *Sorgente luminosa: 8.5W con 8 led bianchi a temperatura colore controllata a 15 lumen.*
- *Controllo dell'immagine: angolo di visuale, fuoco e fermo immagine impostabili a mano agendo direttamente sul manipolo.*

### **3) RADIO CONNESSIONI** - *Finalmente liberi da cavi ed altri impedimenti.*

- *Video trasmittitore: il circuito di trasmissione delle radio frequenze da 2.4 GHz interno al processore fornisce la radio connessione dalla camera al video ricevitore.*
- *Video ricevitore: ricevitore da 2.4 GHz, 4 canali discreti per lavoro con multi-camera.*
- *Banda radio frequenze: una chiara banda a 2.4 GHz elimina le interferenze provenienti da apparecchi a 900 MHz come cellulari e cercapersone.*
- *Video Output: standard PAL, connessioni S-Video e RCA adattabili alla maggior parte di monitor, stampanti, sistemi PC o reti.*

### **4) ALIMENTAZIONE** - *Batterie ricaricabili o alimentatore AC/DC.*

- *Batterie: 7.2V (1350 mAh) al litio ricaricabili da posizionare direttamente nel processore, inclusa.*
- *Carica batterie con alimentatore AC: carica batterie 7.2V DC con alimentatore AC 110/230.*