

## VIDEOCOLPOSCOPIO COLPRO LED



### VIDEO COLPOSCOPIO COLPRO A LED

I video colposcopi COLPRO rappresentano l'unione perfetta tra una tecnologia video di ultima generazione e tutta l'expertise ricevuta dai ginecologi, dagli utilizzatori abituali e dai professionisti. Noti per la loro robustezza e versatilità, sono in grado di fornire immagini ad alta risoluzione della cervice e dell'area

genitale per una diagnosi e un trattamento accurati.

Principali caratteristiche:

- 5 livelli di intensità luminosa: al fine di osservare anche i più piccoli cambiamenti nella struttura dei tessuti.
- Filtro elettronico verde: i 4 diversi gradi garantiscono un'osservazione ottimale senza perdita di luce.
- 5 impostazioni di colore dell'immagine: consentono una migliore differenziazione dei tessuti dell'epitelio.

- Funzione E-flip e specchio immagine: facilita il cambio di direzione dell'immagine da sinistra a destra in orizzontale (specchio) o dall'alto verso il basso in verticale (E-flip).
  - Processore Gamma: offre un'elaborazione dell'immagine ad alta qualità per una migliore visualizzazione dei vasi sanguigni e della struttura dei tessuti.
  - Ingrandimento fino a 55 volte e Auto-focus: il colposcopio mette a fuoco anche in caso di movimento del paziente. 1-55X.
  - Controllo remoto: consente di dare dei comandi anche a distanza.
  - Collegamenti multipli: possibilità di connessione al TV o a un monitor e al PC tramite USB. 2 uscite video per collegare 2 schermi contemporaneamente.
  - Design user friendly: design ergonomico, facile da usare e da spostare. L'altezza regolabile consente di ottenere la posizione migliore per la visita.
  - Non necessita manutenzione, luce LED senza ombre.
- 
- Processore d'immagine: Sony Japan colour CCD
  - Pixel: 1.200.000
  - Risoluzione: 825 TV Lines
  - E-flip: si
  - Immagine specchio: si
  - Otturatore elettronico: automatico
  - S/N ratio: >48 db
  - Illuminazione: MCD superbrillante luce LED bianca senza ombre
  - Temperatura di colore: 7.000° K
  - Prova timer: yes
  - Filtro elettronico verde: si (4 gradi)
  - Filtro blu: si
  - Focus: automatico e manuale

- Raggio messa a fuoco: 20-30 cm
- Zoom: 1-55X
- Campo di visibilità: Ø 170 mm - 10 mm
- Profondità del campo: Ø 200 mm - 5 mm
- Display ingrandimento: si
- Durata media lampadina LED: 50.000 ore
- Uscita video: BNC e SVHS
- Norme di sicurezza: conforme a IEC 60601 incluso EMC
- Alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz