

## COLPOSCOPIO GIMA LED

• **29600 COLPY - COLPOSCOPIO GIMA LED**  
Colposcopio a LED semplice da usare, montato su base a 5 ruote (Ø 41 cm).

### CARATTERISTICHE TECNICHE COLPOSCOPIO

Ingrandimento fisso: 8,2X con oculare standard 10x  
Campo: 35 mm  
Sistema ottico: stereo con regolazione interpupillare e testa ottica a 45°  
Illuminazione: lampadina LED  
Alimentazione: 100-240 V / 50-60 Hz  
Distanza di lavoro: 28 cm  
Distanza interpupillare: 48-77 cm  
Filtro verde  
Norme: Classe I Tipo B - IEC 601-1, CE 93/42 CEE  
Produzione italiana

• **29601 RACCORDO TELECAMERA per 29602**  
Consente di collegare il colposcopio GIMA, ad una telecamera "passo C".

• **29602 TELECAMERA PAL MC1 - per Colpy**  
Può essere montato su un oculare per visione su un monitor ad alta definizione. Necessità del codice 29601.

• **29603 TELECAMERA DIGITALE DL1 - USB 2.0 con software di cattura - per Colpy**  
Montata su un oculare, mostra l'immagine sul monitor, tramite USB, e diventa un videocolposcopio ad alta definizione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE - 29602

Sensore fotocamera: 1/3 CCD  
Risoluzione: 480 linee  
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz  
Uscita RCA video composto, cavo 3 m  
Dimensioni testa: 38x40x70 mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE - 29603

Sensore CMOS 1/3"  
Risoluzione max immagini: 1280x1024 pixel  
Risoluzione max video: 440x480 pixel



Altezza di osservazione regolabile 73-104 cm

29600

## COLPOSCOPIO LED ALLTION

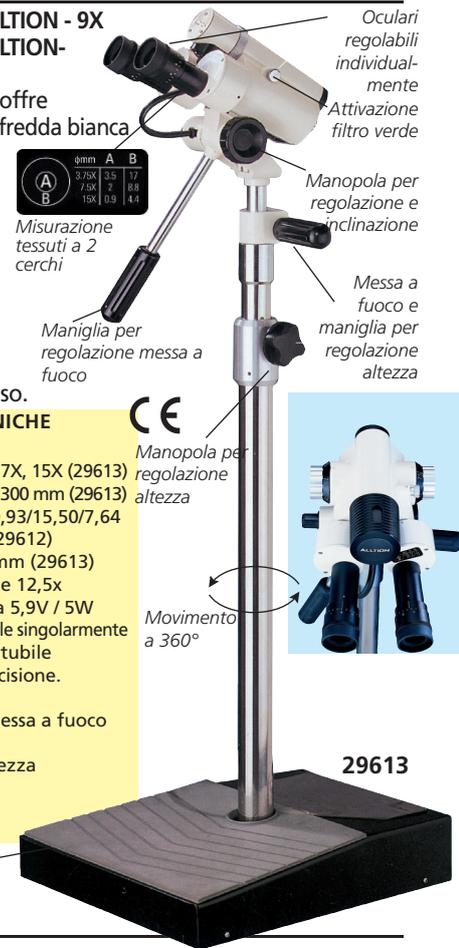
• **29612 COLPOSCOPIO LED ALLTION - 9X**  
• **29613 COLPOSCOPIO LED ALLTION- (3,75x, 7x, 15x) -> 28.000 LUX**

Colposcopio di alta qualità che offre un'eccellente ottica ed una luce fredda bianca di lunga durata. Compatto, leggero e maneggevole. Offre un'ottima qualità ad un prezzo competitivo. Grazie allo speciale giunto sferico in Teflon®, permette all'operatore una facile messa a fuoco e una rotazione di 360°. Fornito montato e pronto all'uso.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luce: 28.000 lux  
Ingrandimento 9X (29612) o 3,75X, 7X, 15X (29613)  
Lunghezza focale: 316 mm (29612) o 300 mm (29613)  
Campo di visibilità: Ø 22 mm o 30,93/15,50/7,64 o 18/4/2 mm (29613)  
Profondità del campo: > 4 mm (29612) o 18/4/2 mm (29613)  
Oculare regolabile intercambiabile 12,5x  
Illuminazione: LED a lunga durata 5,9V / 5W  
Optica superiore con l'oculare regolabile singolarmente  
Lampadina a LED facilmente sostituibile  
Reostato per messa a fuoco di precisione.  
Filtro verde interno selezionabile  
2 maniglie di regolazione della messa a fuoco (grosso/fine)  
2 maniglie di regolazione dell'altezza (grosso/fine) (838-1.194 mm)  
Controllo di azione regolare  
Alimentazione: 110/220 V

Base a rotelle per facilitare i movimenti



Oculari regolabili individualmente  
Attivazione filtro verde

Manopola per regolazione e inclinazione

Messa a fuoco e maniglia per regolazione altezza



Misurazione tessuti a 2 cerchi

Maniglia per regolazione messa a fuoco

Manopola per regolazione altezza

Movimento a 360°

29613

## VIDEO COLPOSCOPI DIGITALI A LED

• **29620 VIDEO COLPOSCOPIO DIGITALE COLPRO A LED**  
• **29622 VIDEO COLPOSCOPIO DIGITALE COLPRO A LED - FULL HD**  
I video colposcopi digitali 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 (5 per l'HD) 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 (29620), 1-45X (29622).

**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.**  
• **72708 MONITOR MEDICALE SONY LMD LCD 15" - base compresa**



CE

29620

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore d'immagine: Sony Japan colour CCD  
Pixel: 1.200.000 (29620)  
2.000.000 (29622)  
Risoluzione: 825 TV Lines (29620)  
1.000 TV Lines (29622)  
E-flip: sì  
Immagine specchio: sì  
Otturatore elettronico: automatico  
S/N ratio: >48 db (29620), >50 db (29622)  
Illuminazione: MCD superbrillante  
luce LED bianca senza ombre  
Temperatura di colore: 7.000° K  
Prova timer: yes  
Filtro elettronico verde: sì (4 gradi, 5 per HD)  
Filtro blu: sì  
Focus: automatico e manuale  
Raggio messa a fuoco: 20-30 cm  
Zoom: 1-55X (29620), 1-45X (29622)  
Campo di visibilità: Ø 170 mm - 10 mm  
Profondità del campo: Ø 200 mm - 5 mm  
Display ingrandimento: sì  
Durata media lampadina LED: 50.000 ore  
Uscita video: BNC e SVHS (entrambi)  
YPBPR e DVI (solo 29622)  
Norme di sicurezza: conforme a IEC 60601  
incluso EMC  
Alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Fabbricato in Australia

## SOFTWARE PER COLPOSCOPIA: GESTIONE IMMAGINI, VIDEO E PAZIENTE

• **29621 SOFTWARE COLPOSCOPIA PER COLPRO E COLPY CON VIDEOCAMERA DIGITALE**

Strumento potente per i ginecologi, per gestire non solo i video, le immagini, i dati clinici ed i dettagli dei pazienti, ma anche per memorizzare, modificare, masterizzare su CD o DVD, stampare i report dettagliati e fare uso di dati grafici per la presentazione in congressi, seminari, etc. Software multilingue (GB, ES, IT, DE, FR, PT). Comando a pedale per la cattura e il salvataggio delle immagini.

Compatibile con Windows 7 (64-bit) / XP / Vista, Windows 8 e 10

Facile installazione e manutenzione

Log-in protetto da password per assicurare la privacy

Il software è dotato di un sistema di registrazione in diretta ad altissimo livello e cattura immagini ad alta definizione simultaneamente con un click.

Il software permette di effettuare varie tipologie di video colposcopia producendo ritagli, filmati ed immagini utilizzabili per relazioni e materiale a scopo educativo. Il software consente la stampa dei rapporti con i relativi esiti e dettagli, utili per un futuro follow-up del paziente.

**Modalità di confronto** con immagini collegate. **Esame forense** e abuso sessuale. Approccio di LEEP/LETZ per il trattamento delle displasie di alto grado. **Relazione chirurgia cryo.** Rappresentazione dei dati statistici tramite grafici. **Relazione immagine diagnosi** multifornito 1-2-3-4. **Grafico hammond** (grafico biopsia). **Marchatura e evidenziazione**

