

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
Distanza di lavoro: 28 cm
Distanza interpupillare: 48-77 cm
Filtro verde
Tensione di esercizio: 100-240 V / 50-60 Hz
Norme: Classe I Tipo B - IEC 601-1, CE 93/42 CEE

• **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. Include il 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. Include il codice 29601.

• **29604 LAMPADINA LED per 29600 - ricambio**

CARATTERISTICHE TECNICHE - 29602

Sensore fotocamera: 1/3" CCD
Risoluzione: 480 linee
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz
Uscita RCA video composito, 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

MADE IN ITALY

29600

COLPOSCOPIO LED ALLTION

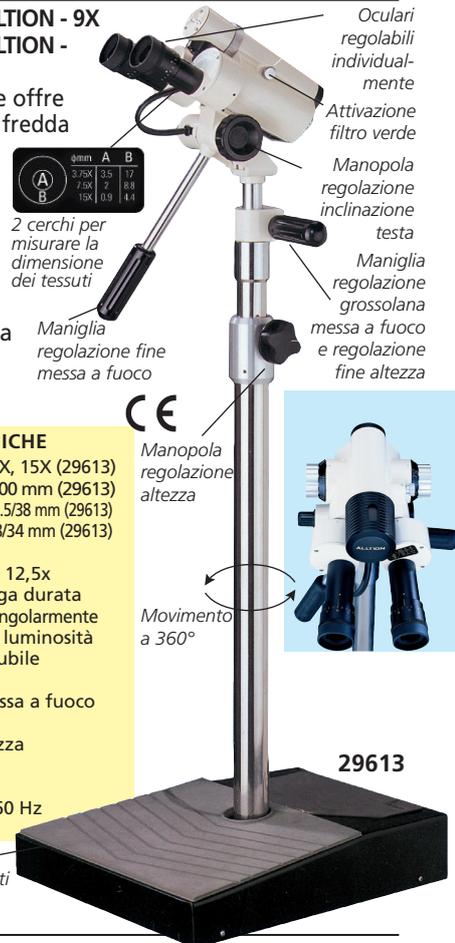
• **29612 COLPOSCOPIO LED ALLTION - 9X**
• **29613 COLPOSCOPIO LED ALLTION - 3,75X, 7X, 15X** -> 25.000 LUX

Colposcopio di alta qualità che offre un'eccellente ottica e 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 una facile messa a fuoco e una rotazione di 360°. Fornito montato e pronto all'uso. Manuale:GB, IT.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingrandimento 9X (29612) o 3,75X, 7X, 15X (29613)
Lunghezza focale: 316 mm (29612) o 300 mm (29613)
Campo di visibilità: Ø >22 mm (29612) o 9.5/18.5/38 mm (29613)
Profondità di campo: >8 mm (29612) o 5/8/34 mm (29613)
Intensità luce: 25.000 lux
Oculare regolabile intercambiabile 12,5x
Illuminazione: LED 5,9V / 5W a lunga durata
Ottica superiore con oculari regolabili singolarmente
Reostato integrato per regolazione luminosità
Lampadina a LED facilmente sostituibile
Filtro verde interno selezionabile
2 maniglie di regolazione della messa a fuoco (grossolana/fine)
2 maniglie di regolazione dell'altezza (grossolana/fine) (838-1.194 mm)
Controllo di azione regolare
Alimentazione: AC 110/240 V - 50/60 Hz
DC 12V 3A



2 cerchi per misurare la dimensione dei tessuti

Maniglia regolazione fine messa a fuoco

Manopola regolazione altezza

Movimento a 360°

Oculari regolabili individualmente

Attivazione filtro verde

Manopola regolazione inclinazione testa

Maniglia regolazione grossolana messa a fuoco e regolazione fine altezza

29613

Base a rotelle per facilitare i movimenti

VIDEO COLPOSCOPI A LED

• **29620 VIDEO COLPOSCOPIO COLPRO A LED**
• **29622 VIDEO COLPOSCOPIO COLPRO A LED - FULL HD**

I video colposcopi COLPRO rappresentano l'unione perfetta tra una tecnologia video di ultima generazione e i riscontri ricevuti dai ginecologi. Noti per la loro robustezza e versatilità, forniscono immagini ad alta risoluzione della cervice e dell'area genitale per una diagnosi e un trattamento accurati.

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 comandi anche a distanza.

Collegamenti multipli: possibilità di connessione a 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

Testato EMI/EMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore d'immagine: Sony Japan colour CCD
Pixel: 1.200.000 (29620)
2.000.000 (29622)
Risoluzione: 825 Linee TV (29620)
1.000 Linee TV (29622)
E-flip: sì
Immagine specchio: sì
Otturatore elettronico: automatico
Rapporto S/N: >48 db (29620), >50 db (29622)
Illuminazione: MCD superbrillante
luce LED bianca senza ombre
Temperatura di colore: 7.000° K
Prova timer: sì
Filtro elettronico verde: sì (4 gradi, 5 per HD)
Filtro blu: sì
Messa a fuoco: automatica 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 di 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

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 le presentazioni. Software multilingue (GB, ES, IT, DE, FR, PT, SE, NL, GR, Arabo). Comando a pedale per catturare e salvare immagini.

Il software supporta uscite video compositi e SVHS con l'aiuto del cavo video con connettore maschio RCA.

Compatibile con sistemi operativi Windows 7 (64-bit) / XP / Vista, Windows 8 e 10
Facile installazione e manutenzione. Log-in protetto da password per garantire la privacy

Sistema di registrazione in diretta ad altissimo livello e cattura immagini ad alta definizione simultaneamente con un clic.

Varie tipologie di videocolposcopia producendo ritagli, filmati ed immagini utilizzabili per relazioni e materiale a scopo educativo.

Stampa dei rapporti con i relativi dettagli, per il futuro follow-up del paziente.

Modalità di confronto con immagini collegate.

Esame forense e abuso sessuale. Approccio di Leep/Leitz per trattare displasie di alto grado.

Relazione **criochirurgia**

Rappresentazione dei dati statistici tramite grafici

Relazione diagnosi 1-2-3-4 immagini multiformato

Grafico HAMMOND (grafico biopsia)

Marcatura e evidenziazione

