

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: lampada LED
Alimentazione: 100-240 V / 50-60 Hz
Distanza di lavoro: 28 cm
Distanza interpupillare: 48-77 cm
Filtro verde
Standard: 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**
Montare la telecamera ad un oculare e collegare il cavo video ad un monitor ad alta definizione. Necessita del codice 29601.

• **29603 TELECAMERA DIGITALE DL1 - USB 2.0 - 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 composito, cavo 3 m
Dimensioni testa: 38x40x70 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE - 29603

Sensore CMOS 1/3"
Risoluzione max immagini: 1280x1024 pixel
Risoluzione max video: 640x480 pixel



Altezza regolabile 73-104 cm

29600

COLPOSCOPIO A LUCE LED

• **29612 COLPOSCOPIO LED - 9X**

• **29613 COLPOSCOPIO LED -**

(3,75x, 7x, 15x) - > 28.000 lux

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



Misurazione tessuti

Maniglia per regolazione messa a fuoco

Oculari regolabili individualmente
Attivazione filtro verde

Manopola per regolazione inclinazione

Messa a fuoco e maniglia per regolazione altezza

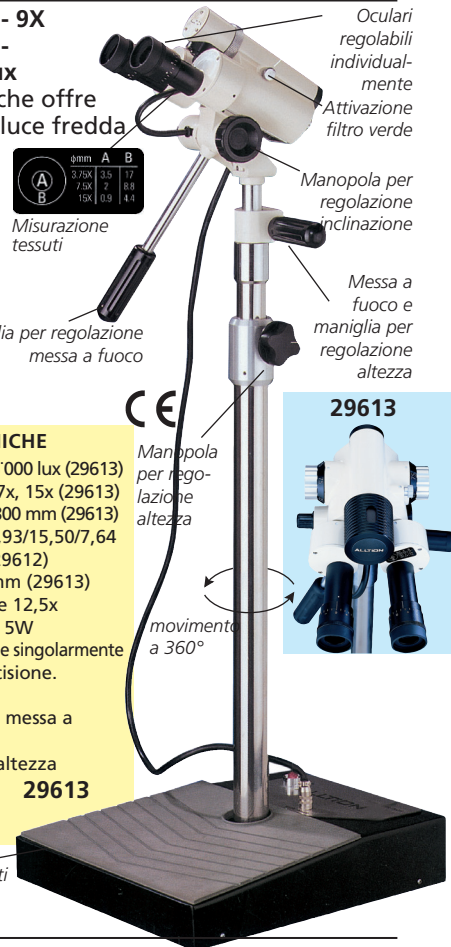
CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luce: 10'000 lux (29612) o 28'000 lux (29613)
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
Profondità del campo: > 4 mm (29612) o 18/4/2 mm (29613)

Oculare regolabile intercambiabile 12,5x
Illuminazione: LED long life 5,9V / 5W
Ottica superiore con l'oculare regolabile singolarmente
Reostato per messa a fuoco di precisione.
Filtro verde interno selezionabile
Due maniglie di regolazione della messa a fuoco (grosso/fine)
Due maniglie di regolazione dell'altezza (grosso/fine) (838-1194 mm)
Controllo di azione regolare
Alimentazione: 110V/220V

29613

Base a rotelle per facilitare i movimenti



CE

Manopola per regolazione altezza

movimento a 360°

VIDEO COLPOSCOPIO DIGITALE A LED

• **29620 VIDEO COLPOSCOPIO DIGITALE COLPRO A LED**

Il video colposcopio digitale COLPRO è noto per la sua robustezza, versatilità, precisione e facilità di utilizzo. Sistema video che incorpora la più recente tecnologia digitale di elaborazione del segnale per fornire immagini ad alta risoluzione per un'efficace diagnosi colposcopica ed un efficace trattamento.

Ampio raggio di messa a fuoco automatica: mette automaticamente a fuoco l'oggetto fino a 30 cm a prescindere dal movimento del paziente durante l'esame.

Filtro elettronico verde (5 livelli): migliora la visione vascolare senza discriminazione e alcuna perdita di luce.

Variazione dell'intensità luminosa (5 livelli) e del contrasto del colore (5 livelli).

Ingrandimenti continui: la scala di ingrandimenti 1-45X permette di esaminare la cervice al livello di ingrandimento desiderato.

Funzione E-flip e specchio immagine: funzione che assicurano attenzione ai minimi dettagli.

Luce MCD super brillante senza ombre: l'alta intensità luminosa (temperatura colore 6000° K) migliora la qualità delle immagini producendo un colore naturale di tessuti e vasi.

1'200'000 pixel: qualità di immagine eccellente.

Ingrandimento e visualizzazione in tempo reale: visualizzazione in tempo reale dell'ingrandimento.

2 uscite video: consente di collegare due monitor contemporaneamente

Adattatore universale: per monitor Y/C o BCN.

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



29620

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore d'immagine: Sony colori CCD
Pixel: 1'200'000
Risoluzione: 825 TV Lines
E-flip: sì
Immagine specchio: sì
Otturatore elettronico: automatico
S/N radio: >48 db
Illuminazione: MCD superbrillante luce bianca
Temperatura colore: 7000° K
Prova timer: sì
Filtro elettronico verde: sì
Messa a fuoco: automatico o manuale
Raggio messa a fuoco: 20-30 cm
Zoom: 1-45X
Campo di visibilità: Ø 170 mm - 10 mm
Profondità del campo: Ø 200 mm - 5 mm
Display ingrandimento: sì
Durata media lampadina led: 20'000 ore
Uscita video: SD: 1x Y/C, 1x BNC composite
Standard: conforme a IEC 60601 incluso EMC
Alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz
Fabbricato in Australia

CE

1293

Testato EMI/EMC

SOFTWARE PER COLPOSCOPIA: GESTIONE IMMAGINI, VIDEO E PAZIENTE

• **29621 SOFTWARE COLPOSCOPIA PER COLPRO E COLPOSCOPIO AC-2311**

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

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 diagnostica multifotografata 1-2-3-4. Grafico hammond (grafico biopsia). Marcatura e evidenziazione.

