

## Suprema G-200 top level in Gynecology.

**Suprema G200 - 4 Motori di alta qualità** e potenza fino a 8000W per la movimentazione indipendente di schienali, sedili e gambe. Solida struttura in acciaio anitbatterico, verniciato ed elettrolitico.

Le parti ingegnerizzate della poltrona sono composte da schiuma indeformabile ad alta densità ricoperta di alkyl-bi-elastico, resistente agli strappi e antibatterico, molto facile da pulire.

Oltre 40 colori disponibili.

### OPTIONAL (US00/G200)

**Regoli anisogonali e spezzati** regolabili in altezza e orientabili in inclinazione.

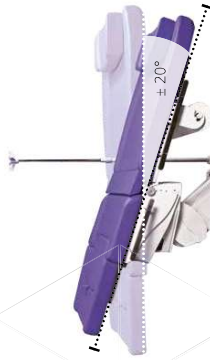
**Footrest padded** - shaped and adjustable in height and inclination.

**Appoggiatesta tapissés et anatomiques** réglables en hauteur et inclination.

**Suprema G200 - 4 powerful motors** of high quality (up to 8000W) for the independent movement of up/down, backrest, seat and legrest. Solid construction in metal painted with epoxy powders and electro-antibiotic.

The upholstered parts of the chair are composed of high-density and non-deformable foam padded with bi-elastic, tear resistant, antimicrobial seat, very easy to clean.

More than 40 nuances available.



### OPTIONAL (US00/G200)

**Regolazioni anisogonali e spezzati** regolabili in altezza ed orientabili in inclinazione.

**Leg rest anatomical** and padded in height and inclination.

**Appoggiatesta anisométriques et anatomiques** réglables en hauteur et inclination.



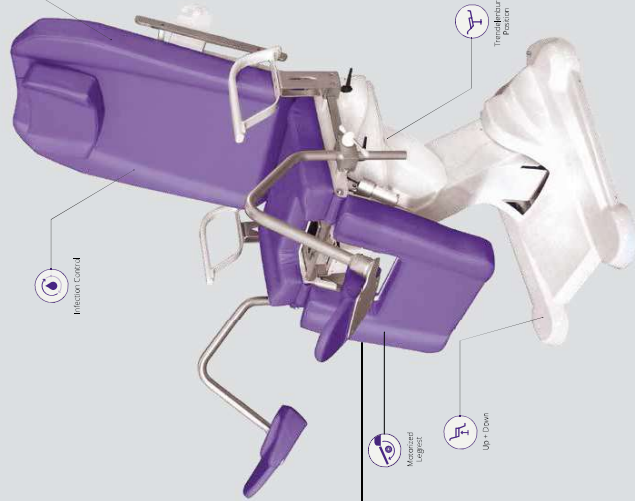
## Suprema<sup>200</sup>



Custom Colors  
(e.g.)



Reflexion Control



Up - Down  
Legrest



Translating  
Patient



2 Years  
warranty  
for all products



Customizable  
Colors



4 Motors

### Integrated Applications



Maniglia in alluminio verniciato a polvere e in acciaio inossidabile. Nella versione a pedale, è anche disponibile in versione a maniglia.  
Anodized aluminium handle and stainless steel. In the pedal version, it is also available with handle.

Regolazione tipo anti-pioggia. Rimovibile e regolabile in altezza. Anche per il tipo a pedale. Anche per il tipo a maniglia.  
Anti-rain type adjustment. Removable and adjustable in height. Also for the pedal type. Also for the handle type.



**for Supreme L4000**  
Grande applicazione a scartello in metallo con raccordo scario (L 1).  
Puls. per secretori basali (L 2).  
Puls. per secretori basali (L 2).  
Application basale en métal avec raccord pour déchargement (L 1).  
Puls. pour secrétaires basales (L 2).  
Puls. pour secrétaires basales (L 2).

**for Supreme G-200**  
Vase in acciaio inossidabile (L 1).  
Armoire secretori basali (L 2).  
Cuvette métallique enrobée (L 2).



4 Casters (L 1) in acciaio (schermate e serrate).  
4 Stainless steel fixed casters (on stop and locked).  
4 Guides latérales en acier (robuste et ajusté).

### Suprema Accessories



**Pedals wireless** per il controllo di tutti i movimenti della poltrona e per la regolazione del reclino in posizione "zero".  
Wireless control for controlling all the chair movements and for reclining the chair in the "zero" position.  
Pedals sans fil pour le contrôle des mouvements de la chaise et pour le réglage de la position "zéro".  
Pedale wireless per il controllo di tutti i movimenti della poltrona e per la regolazione del reclino in posizione "zero".  
Wireless control for controlling all the chair movements and for reclining the chair in the "zero" position.  
Pedals sans fil pour le contrôle des mouvements de la chaise et pour le réglage de la position "zéro".

Suprema U-500 e G-200 sono dotate di un giunto universale a variazione medica applicabile ad ogni sedia a rotelle.  
Suprema U-500 and G-200 are fully equipped with all universal joints and general purpose casters and can be furnished with different optional applications.



Cuscino centrale di riempimento dello spazio tra seduta e schienale. Particolarmente indicato nella posizione di riposo. Dimensione L 40x40x40 cm.  
Central cushion for filling the empty space between seat and backrest. Particularly indicated in the rest position. Dimensions L 40x40x40 cm.  
Cushion central à entre-siège entre le dossier et la banquette dans la position de repos.

**Atto porta fredo** / **Receptacle photo-batterie** / **Recl extensible** / **profusion**.



Suprema U-500 and G-200 sono dotate di un giunto universale a variazione medica applicabile ad ogni sedia a rotelle.  
Suprema U-500 and G-200 are fully equipped with all universal joints and general purpose casters and can be furnished with different optional applications.



**Regolazione ancoledi** / **regolazione nella zona di piega poltrona** / **Regolazione in altezza ed inclinazione poltrona** / **Leg rest extensible** / **regolazione regolabile in altezza ed inclinazione** / **Appui-jambes extensibles et ajustables** / **regolazione regolabile in altezza ed inclinazione** / **Appui-jambes extensibles et ajustables en hauteur et inclinaison** / **regolazione**.



**Kit ruote** (2 senza freno + 2 con freno diam. 75 mm).  
**Kit wheels** (2 with brake + 2 without brake diam. 75 mm).  
**Kit roues** (2 sans frein + 2 avec frein diam. 75 mm).



**Pannocelli** / **supporto allo schienale** / **Pannocelli support** / **placed on the backrest** / **Panocelli** / **support pour dossier (sur le dossier)**.

**Regolazione schienali** / **regolazione nella zona di piega poltrona** / **Regolazione in altezza ed inclinazione poltrona** / **Leg rest extensible** / **regolazione regolabile in altezza ed inclinazione** / **Appui-jambes extensibles et ajustables** / **regolazione regolabile in altezza ed inclinazione** / **Appui-jambes extensibles et ajustables en hauteur et inclinaison** / **regolazione**.



# Suprema Video-Colposcopy



**Supporto per colposcopia integrato**  
Zelus, Kaps e Zimmax.  
**Colposcope support integrated**  
Zelus, Kaps e Zimmax.

**Floor stand** (Modello: Zelos, Kaps e Zimmax) con il sistema di montaggio Monitor FULL HD e ED420 (in base alla necessità di proiezione) sono per un migliore ALL-IN-ONE di video colposcopia.

**Support pair colposcope integrated** sur Zelus, Kaps e Zimmax.

**SA-support** (pair Zelus, Kaps, Zimmax et Center) supportés avec la possibilité de projection vidéo sur écran de centre CPU, processeur connecté à la caméra vidéo colposcopique ALL-IN-ONE.



# Camera System



**Telecamera EVCS ED420** (sezione) con il sistema di montaggio Monitor FULL HD e ED420 (in base alla necessità di proiezione) sono per un migliore ALL-IN-ONE di video colposcopia.

**EVCS ED420 camera** (1/2" or CCD sensor) con il sistema di montaggio Monitor FULL HD e ED420 (in base alla necessità di proiezione) sono per un migliore ALL-IN-ONE di video colposcopia.

**EVCS ED420 camera** (sezione) 1/2" CCD sensor con il sistema di montaggio Monitor FULL HD e ED420 (in base alla necessità di proiezione) sono per un migliore ALL-IN-ONE di video colposcopia.

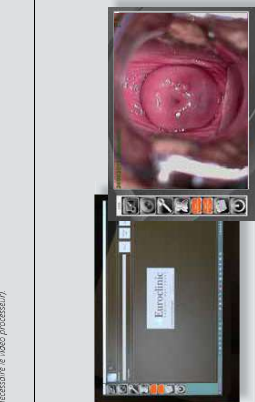
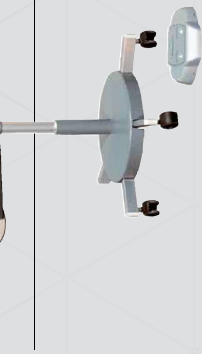
# Technical Features

Image Sensor	1/2" medical CCD
Signal format	PAL
CCD model	K0479M5307
Number of pixel	752x582
Scanning system	Z-trim pulse
Horizontal sync	Internal
Horizontal frequency	15.625 kHz
Vertical sync	50/60 Hz
Horizontal resolution	5200 Lines
Video output level	1.0Vp-p, 75 ohm, 0.17V, 400V, Sync 0.236V (1p-p)
Burn level	0.236V (1p-p)
SN level	Adult or better (Germany, AGC-off, Aperture with Luminance signal)
Min illumination	0.1 lux (with 1/2" or 1" Image sensor, 17.25 μm pixel size, 1/3" Image sensor, 17.25 μm pixel size)
γ correction	0.45 - 0.1.0
AGC	+18 dB (2x)
IRIS control	Electrical / Remote IRIS control
Electrical shutter	1/50 to 1/10000 sec



**Pedale Wireless** per Start/Stop video e 3 canali.  
**Wireless foot control** (v. Start/UP, Stop and Release).  
**Pedale sans fil** pour START/STOP des vidéos et 3 canaux.

# Suprema / Video-Colposcopy



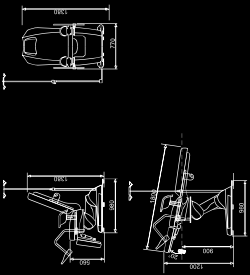
**Software Video-Amplification**  
**EDM VIDEOCAPTURE** per gestione video esami e database pazienti.

**EDM VIDEOCAPTURE Software** for video acquisition, management of video exams, patients' focus and present database.

**Logiciel EDM VIDEOCAPTURE** pour l'acquisition du vidéo et pour la gestion des examens, les examens patients et des notes patients.

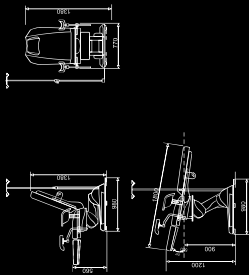


## Suprema G-200



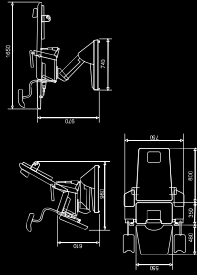
Tensione di alimentazione / Power supply tension	230 VAC ~ 50 Hz, 50/60 Hz (115/100 ~ 140/160, 50/60 Hz)
Fusibili (L/N) / Fuses	F1-F2=16 A T
Potenza Max. assorbita / Max. absorbed power	150 VA
Classe secondo IEC 60601-1 / Class according to IEC 60601-1	II B
Cavo alimentazione scorrevole / Slidable power feeding cable	U=3mt
Motore alzata / Lifting motor	Spina 8000N
Motore Schenckel / Backrest motor	Spina 6000N
Motore Trendelenburg / Trendelenburg motor	Spina 2500N
Motore Gambale / Legrest motor	200 Kg
Capacità di sollevamento / Lifting capacity	200 Kg
Peso della poltrona / Chair weight	350 mm, 20" +/- 2"
Escursione sollevamento, Inclinazione Trendelenburg / Lifting excursion, Trendelenburg inclination	350 mm, 20" +/- 2"
Ingombri (mm) / Dimensions	Vedi disegno tecnico / See drawing

## Suprema U-500



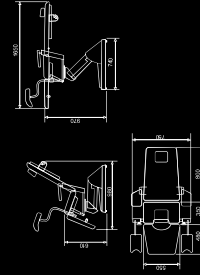
Tensione di alimentazione / Power supply tension	230 VAC ~ 50 Hz, 50/60 Hz (115/100 ~ 140/160, 50/60 Hz)
Fusibili (L/N) / Fuses	F1-F2=16 A T
Potenza Max. assorbita / Max. absorbed power	150 VA
Classe secondo IEC 60601-1 / Class according to IEC 60601-1	II B
Cavo alimentazione scorrevole / Slidable power feeding cable	U=3mt
Motore alzata / Lifting motor	Alimentazione 24Vdc, Spina 8000N
Motore Schenckel / Backrest motor	Alimentazione 24Vdc, Spina 6000N
Motore Trendelenburg / Trendelenburg motor	Alimentazione 24Vdc, Spina 6000N
Capacità di sollevamento / Lifting capacity	200 Kg
Peso della poltrona / Chair weight	180 Kg
Escursione sollevamento, Inclinazione Trendelenburg / Lifting excursion, Trendelenburg inclination	350 mm, 20" +/- 2"
Ingombri (mm) / Dimensions	Vedi disegno tecnico / See drawing

## Gynex Professional



Tensione di alimentazione / Power supply tension	230 VAC ~ 50 Hz, 50/60 Hz
Tensione ai motori / Motor tension	24 Vdc
Potenza Max. assorbita / Max. absorbed power	120 VA
Motore alzata / Lifting motor	Spina 8000N
Motore Schenckel / Backrest motor	Spina 8000N
Motore Gambale / Legrest motor	Spina 1800N
Capacità di sollevamento / Lifting capacity	105 Kg
Peso della poltrona / Chair weight	102 Kg
Protezione da scatti / Force protection	16 A T
Ingombri (mm) / Dimensions	Vedi disegno tecnico / See drawing

## Gynex 1/2 motors



Tensione di alimentazione / Power supply tension	230 VAC ~ 50 Hz, 50/60 Hz
Tensione ai motori / Motor tension	24 Vdc
Potenza Max. assorbita / Max. absorbed power	120 VA
Motore alzata / Lifting motor	Spina 8000N
Motore Schenckel / Backrest motor	Spina 8000N
Capacità di sollevamento / Lifting capacity	105 Kg
Peso della poltrona / Chair weight	105 Kg
Protezione da scatti / Force protection	1 A T - 250 V A C
Ingombri (mm) / Dimensions	Vedi disegno tecnico / See drawing

## Products comparison chart

	Suprema G200	Suprema US90	Gynex Professional	Gynex 2 motors	Gynex	Suprema G-100	Medi-Concept	Oto PIE
<b>Urology and Gynecology Chairs</b>								
Electrical Up/Down Movement	•	•	•	•	•	•	•	•
Electrical Backrest Movement	X	X	X	X	X	•	•	•
Hydraulic Backrest	•	X	X	X	X	•	•	•
Electrical Legrest	•	X	X	X	X	X	•	X
Hydraulic Legrest	X	• Removable	X	•	•	•	•	X
Articulate Headrest	X	X	X	•	•	•	X	X
Head Control	X	X	•	•	•	•	X	•
Foot Control	•	•	•	•	•	X	•	•
Wireless Head With Memory	•	•	•	•	•	X	•	X
Paper Roll Support	•	•	•	•	•	•	•	X
Flapole Basin	X	X	•	•	•	•	•	X
Metal Basin	•	•	•	•	•	•	•	X
Articulate Handrails	•	•	•	•	•	•	•	•
Footrest, Adjustable	•	•	•	•	•	X	X	•
Adjustable Bed Support	•	•	•	•	•	655 • 1100 mm	558 • 200 mm	520 • 200 mm
Height Adjustable	•	•	•	•	•	•	X	X
Bed Position	50° • 40° mm	50° • 40° mm	50° • 40° mm	50° • 40° mm	50° • 40° mm	•	X	X
Emergency Buttons	•	•	•	•	•	•	X	X
Anti-Spark Motors	•	•	•	•	•	•	•	X
Trendelenburg	•	•	•	•	•	•	•	X
Wheels	•	•	•	•	•	•	•	•
Pneumatic Backrest Armrest	X	X	•	•	•	•	•	•

## Chemotherapy and Blood-Donor Chairs

Electrical Up/Down Movement	•	•	•	•	•	•	•	•
Electrical Backrest Movement	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulic Legrest	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulic Single Legrest	X	X	X	X	X	X	•	X
Articulate Headrest	•	•	•	•	•	•	•	X
Head Control	•	•	•	•	•	•	X	X
Foot Control	•	•	•	•	•	X	•	•
Wireless Head With Memory	•	•	•	•	•	X	•	X
Paper Roll Support	•	•	•	•	•	•	•	X
Flapole Bed Support	•	•	•	•	•	•	•	X
Adjustable Paper Armrest	•	•	•	•	•	•	•	•
Adjustable and Removable Armrests	•	•	•	•	•	X	X	•
Height Adjustable	•	•	•	•	•	655 • 1100 mm	558 • 200 mm	520 • 200 mm
Bed Position	•	•	•	•	•	•	X	X
Emergency Buttons	•	•	•	•	•	•	X	X
Anti-Spark Motors	•	•	•	•	•	•	•	X
Trendelenburg	•	•	•	•	•	•	•	X
Wheels	•	•	•	•	•	•	•	•

• Default • Integrated optional ✖ Not available