

100%
MADE IN
ITALY

Ambulatori Consulting Rooms

Poltrone specialistiche-Lettini visita-Lettini terapia-Armadi-Complementi-Arredo
Specialized armchairs-Examination beds-Therapy beds-Cabinets-Equipment-Furniture



GIVAS
health human comfort

Ospedali a misura d'uomo: è questa la nostra missione.

Human-friendly hospitals: this is our mission.

In una medicina sempre più orientata al paziente, le attrezzature e l'ambiente in cui le cure vengono somministrate diventano cruciali per la qualità dell'offerta ospedaliera. Un percorso pluridecennale di miglioramento, ricerca ed evoluzione tecnologica ci consente oggi di offrire alle strutture ospedaliere un insieme integrato di arredi e attrezzature che rappresentano lo stato dell'arte del settore. I nostri obiettivi sono sempre il benessere, la funzionalità e il massimo comfort, dei pazienti come degli operatori. Tutto quello che può innalzare la qualità della vita in un ospedale, Givas lo può offrire.

In an ever more patient-oriented healthcare industry, equipment and the environment where care is given are becoming crucial elements in determining hospital service quality. A decades-long process of improvement, research and technological development has allowed us to offer hospitals an integrated set of state-of-the-art furniture and equipment. Our goals are always patients' and workers' well-being and comfort, as well as functionality and ease of use. Everything that can improve the quality of life while in the hospital, Givas can offer it.



- 4 Poltrone e lettini specialistici
Specialized armchairs & beds



- 30 Lettini visita
Examination beds



- 52 Lettini terapia
Therapy beds



- 60 Armadi medicinali
Medicines cabinets



- 61 Armadi vetrina
Glass cabinets



- 62 Attrezzature ambulatoriali
Outpatient equipment



- 66 Arredo ambulatoriale
Outpatient furniture

Specialized armchairs & Beds



AP4010

6 Poltrona visita ginecologica a 2 sezioni, elettrica, altezza variabile elettrica con Trendelenburg.
Gynaecological electric examination armchair, 2 sections, electric adjustable height with Trendelenburg.



AP4012

10 Poltrona visita urologica a 2 sezioni, elettrica, altezza variabile elettrica con Trendelenburg.
Urological electric examination armchair, 2 sections, electric adjustable height with Trendelenburg.



AV4110

14 Lettino visita ginecologica a 3 sezioni 2 snodi, altezza variabile elettrica.
Gynaecological electric examination bed, 3 sections, electric height adjustment.



AV4038

18 Lettino visita ginecologica a 3 sezioni 2 snodi, elettrico, altezza variabile elettrica.
Gynaecological electric examination bed, 3 sections, electric height adjustment.



AV4040

22 Lettino visita ginecologica a 3 sezioni 2 snodi, altezza variabile idraulica.
Gynaecological examination bed, 3 sections, hydraulic height adjustment.



AV4028

26 Lettino visita ginecologica a 3 sezioni 2 snodi, altezza fissa.
Gynaecological examination bed, 3 sections, fixed height.



AV4030

28 Lettino poliambulatoriale.
Examination bed for medical centres.

Poltrona studiata appositamente per essere inserita negli ambienti ambulatoriali ed ospedalieri per ginecologia, ecografie, esami colposcopici e visite diagnostiche.

La regolazione è consentita da una consolle mobile a 6 pedali che comanda tre attuatori elettrici indipendenti, i quali regolano l'altezza della poltrona con colonna centrale a compasso, Trendelenburg e schienale.

L'ergonomia è stata adattata alle esigenze della clientela medica specialista, offrendo al paziente il massimo comfort.

Le componenti strutturali delle poltrone GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster.

Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

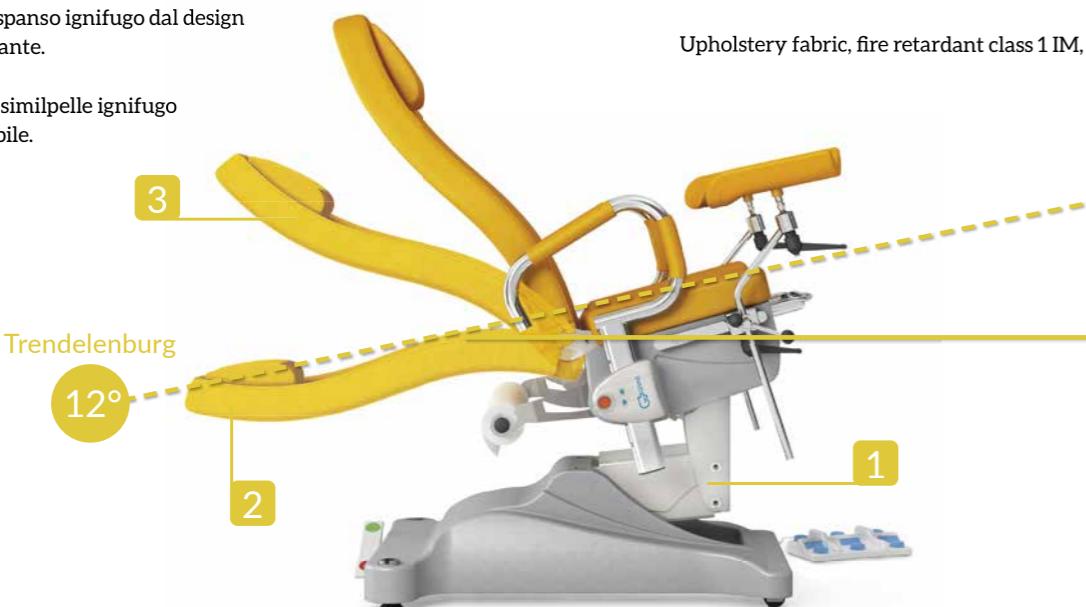
E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi.

Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

È possibile movimentare la poltrona tramite ruote, poste nel basamento, per pulizie tecnico igienizzanti.

Imbottitura anatomica dello schienale e della seduta in poliuretano espanso ignifugo dal design semplice ed elegante.

Rivestimento in similpelle ignifugo classe 1 IM, lavabile.



Movimentazioni

La variazione dell'altezza, del Trendelenburg e dello schienale avvengono mediante 3 attuatori elettrici a 24V comandati da una consolle mobile a 6 pedali, con grado di protezione IPX6.

1 Regolazione altezza da 540 a 830 mm.

2 Regolazione Trendelenburg 12°

3 Regolazione schienale elettrico da 1° a 78°

Un pedale posto sul retro del basamento permette di sbloccare il lettino e di movimentarlo con estrema facilità e precisione all'interno del locale.

Chair specifically designed to be used in surgeries and hospital environments for gynecology, ultrasound, colposcopic examinations and diagnostic visits.

Each adjustment of the chair is allowed by a foot mobile console with 6 integrated pedals that activate three electrical actuators. Such actuators control the height adjument through a column with compass system, the Trendelenburg movement and backrest up/down.

Ergonomics has been adapted to customer needs, offering maximum comfort to the patient.

The structural components of GIVAS armchairs are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and provides permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.

It is possible to move the armchair through the castors placed under the basement, for cleaning procedures.

Anatomical padding of the backrest and seat made of fire retardant polyurethane foam, with elegant and simple design.

Upholstery fabric, fire retardant class 1 IM, washable.

Movements

The height and backrest adjustments together with Trendelenburg movement are realized by 3 electrics actuators 24V, controlled by a mobile foot console with 6 pedals, with electric protection IPX6

1 Height adjustment from 540 to 830 mm

2 Trendelenburg adjustment 12°

3 Electric backrest adjustment from 1° to 78°

A foot pedal placed on the back side of the basement allows the exit of the castors and, then, the movement of the chair inside the room.



La poltrona viene comandata da un sistema di controllo a pedaliera tramite 6 comandi che consentono la variazione dell'altezza, l'inclinazione dello schienale e la movimentazione del Trendelenburg.

Each adjustment of the chair is allowed by a foot mobile console with 6 integrated pedals that activate three electrical actuators. Such actuators control the height adjument through a column with compass system, the Trendelenburg movement and backrest up/down.



2 ruote fisse e 1 ruota girevole per spostamenti tecnico-igienici.
Two fixed and one revolving castors for technical-hygienic movements.

Dotazioni di serie

- Bacinella estraibile ed asportabile in acciaio inox per raccolta rifiuti organici;
- Reggicosce stampati in poliuretano integrale morbido nero, (rivestiti in similpelle opt.), con snodi cromati per la regolazione in tutte le posizioni, ed aste cromate complete di morsetti per la regolazione in altezza;
- Braccioli di tenuta e contenimento cromati, rivestiti, per una migliore presa, regolabili in altezza;
- Morsetto equipotenziale;
- Batteria ricaricabile;
- Carter ABS copri basamento e seduta lavabile;
- Basamento completo di sistema ruote a scomparsa con comando di blocco/sblocco;
- Seduta con incavo;
- Piani di coricamento imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile;
- Supporto per lenzuolino in rotolo, applicato posteriormente alla seduta della poltrona, con portarotolo in acciaio cromato;
- 2 ruote fisse e 1 ruota girevole per facilitare gli spostamenti tecnico-igienici;
- Rivestimento in similpelle per coppia reggicosce.

Accessories



AP4020
Pulsantiera a filo spiralato, in aggiunta alla pedaliera di serie.
Hand control with spiral cable, in addition to the standard foot control.

AP4022
Pulsantiera a filo spiralato, in sostituzione alla pedaliera di serie.

Hand control with spiral cable, in place of the standard foot control.



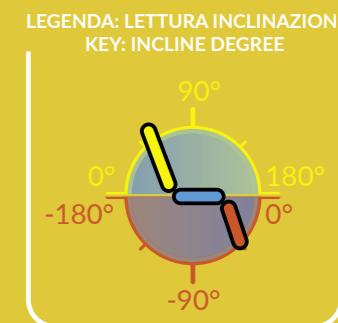
AP4299
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato sagomata completa di morsetto regolabile in altezza, inseribile in ambo i lati
I.V stand with two hooks made of chromed steel, complete with adjustable clamp for the height adjustment; it can be hooked at lateral supports



AV4090
Coppia di poggiapiedi con struttura in acciaio cromato e appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa. Struttura regolabile in inclinazione.
Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure.

Standard equipment

- Pull-out and removable basin made of stainless steel;
- Supports for thighs made of soft black polyurethane (covered with leatherette as opt.) equipped with chromed joints for inclination adjustments, and chromed poles with clamps for the height adjustment;
- Upholstered armrest, adjustable in height;
- Equipotential clamp;
- Rechargeable battery;
- ABS covering for basement and washable seat;
- Basement equipped with extractable castors with lock/unlock control;
- Seat with hollow;
- Lying area padded with slabs composed by foam, for an excellent anatomical adherence;
- Covering made of fireproof leatherette fabric class 1 IM, washable;
- Paper roll support mounted on the backside of the chair, with pole made of chromed steel;
- 2 fixed castors and 1 revolving castor to make technical-sanitary displacements easier;
- Leatherette covering for couple of thigh supports.



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	970 x 650 x 820h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	540 ÷ 830
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	1° ÷ 78°
Regolazione Trend e Controtrend / Trend & Reverse-Trend adjustment	deg	12° / -12°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	520 x 890
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	520 x 400
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	230 x 160 x 30
Ø Ruote / Wheels Ø	Ø mm	50
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	(Schienale/Backrest) 100 (Seduta/Seat) 70
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	180
Peso / Weight	kg	72

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	390-940
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	1
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

Poltrona studiata appositamente per essere inserita negli ambienti ambulatoriali ed ospedalieri per ginecologia, ecografie, esami colposcopici e visite diagnostiche.

La regolazione è consentita da una consolle mobile a 6 pedali che comanda tre attuatori elettrici indipendenti, i quali regolano l'altezza della poltrona con colonna centrale a compasso, Trendelenburg e schienale.

L'ergonomia è stata adattata alle esigenze della clientela medica specialista, offrendo al paziente il massimo comfort.

Le componenti strutturali delle poltrone GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster.

Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

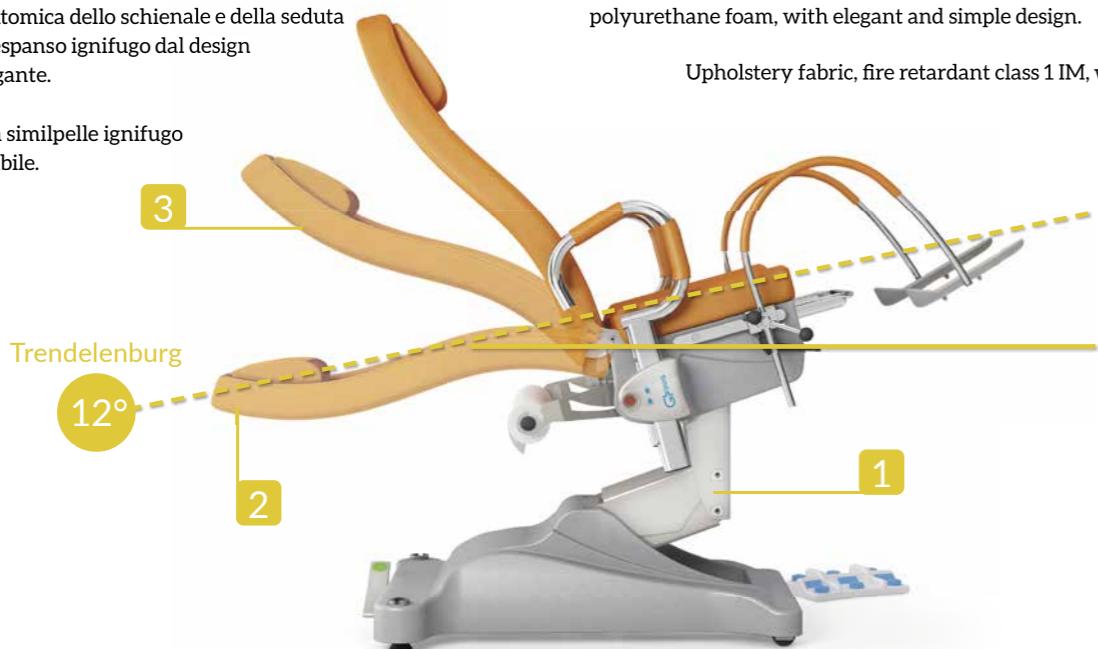
E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi.

Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

È possibile movimentare la poltrona tramite ruote, poste nel basamento, per pulizie tecnico igienizzanti.

Imbottitura anatomica dello schienale e della seduta in poliuretano espanso ignifugo dal design semplice ed elegante.

Rivestimento in similpelle ignifugo classe 1 IM, lavabile.



Movimentazioni

La variazione dell'altezza, del Trendelenburg e dello schienale avvengono mediante 3 attuatori elettrici a 24V comandati da una consolle mobile a 6 pedali, con grado di protezione IPX6.

① Regolazione altezza da 540 a 830 mm.

② Regolazione Trendelenburg 12°

③ Regolazione schienale elettrico da 1° a 78°

Un pedale posto sul retro del basamento permette di sbloccare il lettino e di movimentarlo con estrema facilità e precisione all'interno del locale.

Chair specifically designed to be used in surgeries and hospital environments for gynecology, ultrasound, colposcopic examinations and diagnostic visits.

Each adjustment of the chair is allowed by a foot mobile console with 6 integrated pedals that activate three electrical actuators. Such actuators control the height adjument through a column with compass system, the Trendelenburg movement and backrest up/down.

Ergonomics has been adapted to customer needs, offering maximum comfort to the patient.

The structural components of GIVAS armchairs are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and provides permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.

It is possible to move the armchair through the castors placed under the basement, for cleaning procedures.

Anatomical padding of the backrest and seat made of fire retardant polyurethane foam, with elegant and simple design.

Upholstery fabric, fire retardant class 1 IM, washable.

Movements

The height and backrest adjustments together with Trendelenburg movement are realized by 3 electrics actuators 24V, controlled by a mobile foot console with 6 pedals, with electric protection IPX6

① Height adjustment from 540 to 830 mm

② Trendelenburg adjustment 12°

③ Electric backrest adjustment from 1° to 78°

A foot pedal placed on the back side of the basement allows the exit of the castors and, then, the movement of the chair inside the room.



Dotazioni di serie

- Bacinella estraibile ed asportabile in acciaio inox per raccolta rifiuti organici;
- Coppia di poggiapiedi con struttura in acciaio cromato e appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa, struttura regolabile in inclinazione;
- Braccioli di tenuta e contenimento cromati, rivestiti, per una migliore presa, regolabili in altezza;
- Morsetto equipotenziale;
- Batteria ricaricabile;
- Carter ABS copri basamento e seduta lavabile;
- Basamento completo di sistema ruote a scomparsa con comando di blocco/sblocco;
- Seduta con incavo;
- Piani di coricamento imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile;
- Supporto per lenzuolino in rotolo, applicato posteriormente alla seduta della poltrona, con portarotolo in acciaio cromato;
- 2 ruote fisse e 1 ruota girevole per facilitare gli spostamenti tecnico-igienici.

Accessories



AP4020
Pulsantiera a filo spiralato, in aggiunta alla pedaliera di serie.

Hand control with spiral cable, in addition to the standard foot control.

AP4022
Pulsantiera a filo spiralato, in sostituzione alla pedaliera di serie.

Hand control with spiral cable, in place of the standard foot control.



AP4059
Poggiatesta regolabile.
Adjustable headrest.



AV4082
Rivestimento in similpelle plastico ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078).
Cover made of fireproof leatherette, Class 1 IM.
(extra charge for AV4078 item).



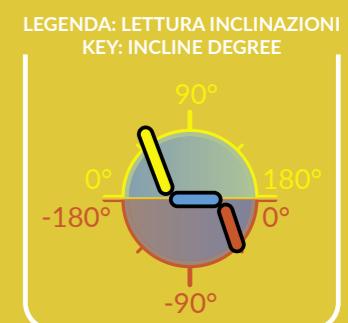
AP4299
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato sagomata completa di morsetto regolabile in altezza, inseribile in ambo i lati.
IV stand with two hooks made of chromed steel, complete with adjustable clamp for height adjustment; it can be hooked at lateral supports.



AV4078
Coppia di reggicosce imbottiti in morbido materiale espanso, orientabili attraverso snodo cromato.
Couple of thigh supports padded with soft foam material, adjustable through chromed junction.

Standard equipment

- Pull-out and removable basin made of stainless steel;
- Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure;
- Upholstered armrest, adjustable in height;
- Equipotential clamp;
- Rechargeable battery;
- ABS covering for basement and washable seat
- Basement equipped with extractable castors with lock/unlock control;
- Seat with hollow;
- Lying area padded with slabs composed by foam, for an excellent anatomical adherence;
- Covering made of fireproof plastic fabric class 1 IM, washable;
- Paper roll support mounted on the backside of the chair, with pole made of chromed steel;
- 2 fixed castors and 1 revolving castor to make technical-sanitary displacements easier.



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	970 x 650 x 820h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	540 ÷ 830
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	1° ÷ 78°
Regolazione Trend e Controtrend / Trend & Reverse-Trend adjustment	deg	12° / -12°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	520 x 890
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	520 x 400
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	230 x 160 x 30
Ø Ruote / Wheels Ø	Ø mm	50
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	(Schienale/Backrest) 100 (Seduta/Seat) 70
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	180
Peso / Weight	kg	72

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	390-940
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	1
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

Lettino visita ginecologica a 3 sezioni, 2 snodi, altezza variabile elettrica con Trendelenburg.
Gynaecological electric examination bed, 3 sections, electric height adjustment with Trend.

Il lettino ginecologico, con le sue generose dimensioni, offre un senso di sicurezza e stabilità, predisposto di altezza variabile con funzione di Trendelenburg. Le regolazioni dell'altezza, del Trendelenburg e dell'inclinazione dello schienale avvengono tramite tre motori elettrici gestiti da una centralina comandata da una pulsantiera ergonomica.

La dotazione di base del lettino è composta da reggicosce stampati in poliuretano integrale morbido, con snodi cromati per la regolazione in altezza e registrabili in tutte le posizioni mediante snodo sferico; vaschetta inox estraibile, posta sotto la seduta.

Le componenti strutturali dei lettini GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster.

Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri. È dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

Gynaecological examination bed with comfortable dimensions which gives a feeling of safety and stability. Provided with height adjustment and Trendelenburg movement which, together with backrest adjustment, are operated by 3 electric motors all connected to a central link.

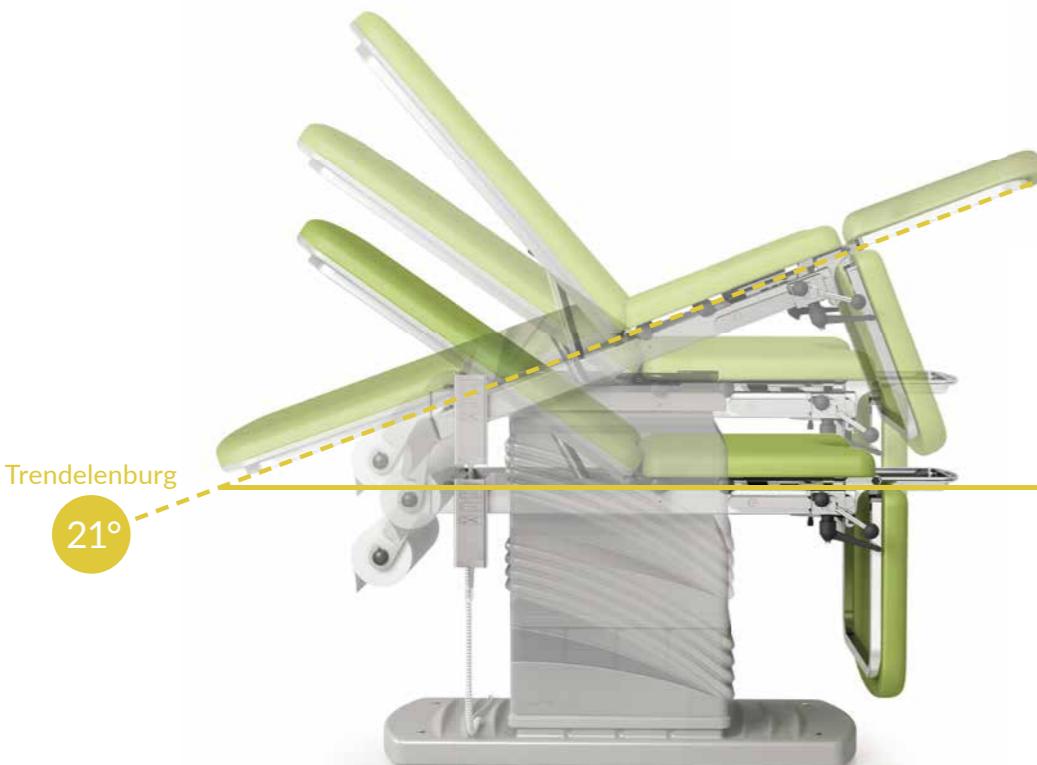
Free hand control for the operator.

The bed is equipped as standard with a couple of thigh supports with chromed joints for the adjustment in various positions; pull-out basin made of stainless steel placed under the seat section.

The structural components of GIVAS examination beds are painted with Biomaster protected epoxy powder coating.

Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and provides permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.



Movimentazioni

La regolazione di altezza, di Trendelenburg e di inclinazione dello schienale avviene tramite tre motori elettrici gestiti da una centralina comandata da una pulsantiera ergonomica. Gambale inclinabile in due posizioni, per facilitare le procedure medicali e dare il massimo comfort al paziente.

Movements

Height, Trendelenburg and backrest inclinations are performed through three electric motors linked to a control unit and activated by a hand control. Removable leg rest adjustable in two positions to facilitate medical procedures and give the maximum comfort to the patient.



Total control

Il lettino viene comandato da un sistema di controllo a pulsantiera a filo tramite 6 comandi che consentono la variazione dell'altezza, l'inclinazione dello schienale, la movimentazione del Trendelenburg.

The bed is controlled by a hand control equipped with 6 push buttons that allow height, backrest and Trendelenburg adjustments.



AP4005 (Opt.)

2 ruote fisse e 1 ruota girevole per spostamenti tecnico-igienici. Two fixed and one revolving castors for technical-hygienic movements.



AV4086 (Opt.)

Pedaliera elettrica aggiuntiva per regolazione piano di coricamento. Additional foot control for lying surface adjustment.

Dotazioni di serie

- Pulsantiera per movimentazioni elettriche completa di cavo spiralato;
- Coppia di profilati unificati per l'aggancio di accessori;
- Reggi cosce stampati in poliuretano integrale morbido;
- Snodi cromati per la regolazione in altezza e registrabili in tutte le posizioni mediante snodo sferico fissato alla coppia di profili unificati AV4088;
- Trendelenburg;
- Vaschetta inox estraibile;
- Base estesa dotata di piedini regolabili;
- Basamento coperto da un carter sagomato in ABS termoformato.

Accessories



AV4082
Rivestimento in similpelle plastico ignifugo
Classe 1 IM. (supplemento per articoli AV4078)
Covering made of fireproof leatherette
class 1 IM. (additional covering for AV4078)



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano integrale morbido, utilizzabili come spondine di contenimento.
Adjustable handles made of soft integral polyurethane, usable as small containing side rails.



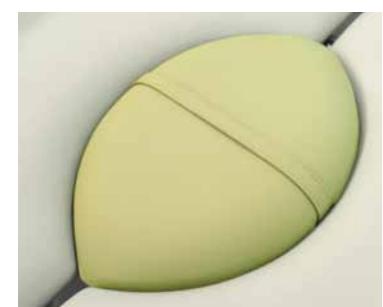
AV4083
Poggiabraccio regolabile rivestito in poliuretano integrale morbido, con supporto in acciaio, completo di morsetto per guide laterali.
Adjustable armrest covered with soft polyurethane, with steel support and clamp for lateral bars/runners.



AV4090
Coppia di poggiaipiedi con struttura in acciaio cromato ed appoggio in poliuretano, girevole, a scomparsa. Struttura regolabile in inclinazione.
Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure.



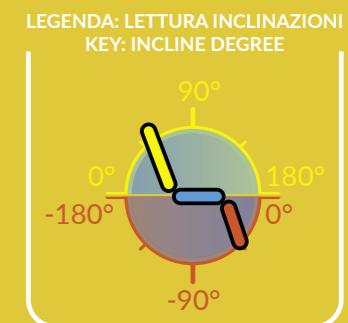
AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali (AV4088 opt.).
I.V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral runners (AV4088 opt.).



ZAV40791
Cuscino copriforo per zona vaschetta inox dello stesso rivestimento del lettino.
(fornito contestualmente all'ordine del lettino)
Closing panel for the basin zone, realized with the same upholstery of the bed.
(to be purchased together with the bed)

Standard equipment

- Push-button panel for electrical movements complete with spiral cable;
- Pair of supports for attaching accessories;
- Thigh supports made of soft integral polyurethane;
- Chromed joints for height adjustment, adjustable in all positions by means of a ball joint fixed to the pair of supports AV4088;
- Trendelenburg movement;
- Removable stainless steel tray;
- Base with adjustable feet;
- Base with shaped cover made of thermoformed ABS.



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1800 x 650 x 700h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	700 ÷ 1000
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 67°
Regolazione gambale / Legrest adjustment	deg	0° / -90°
Regolazione Trend e Controtrend / Trend & Reverse-Trend adjustment	deg	21° / --
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	870 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	480 x 650
Dimensioni gambale / Legrest dimensions	mm	450 x 650
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	320 x 215 x 50
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	(Opt.) 50
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40 ÷ 70
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	95

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	250-600
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	2
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1



AV4087
Batteria di emergenza (ricaricabile).
Rechargeable emergency battery.

Progettato per agevolare gli operatori nelle loro attività di assistenza e cura, nonchè per garantire al paziente la massima sicurezza e comfort.

Il basamento con telaio incrociato, la struttura è realizzata con tubi di acciaio verniciato, le componenti strutturali dei lettini GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

L'ergonomia dei piani di ricurvo e delle movimentazioni sono state studiate per facilitare le procedure medicali e dare il massimo comfort al paziente.

Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifugi classe 1 IM, idrorepellenti ed il carter di copertura del basamento in ABS termoformato favoriscono qualsiasi operazione di pulizia e/o sanificazione.

Dotazioni di serie

- Piani d'appoggio imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile e privo di cuciture;
- Schienale regolabile tramite comandi bilaterali a gas;
- Seduta con incavo;
- Gambale con incavo, regolabile a cremagliera, non asportabile;
- Coppia di reggicosce stampati in poliuretano integrale morbido nero, con snodi cromati per la regolazione in tutte le posizioni, ed aste cromate complete di morsetti per la regolazione in altezza;
- Bacinella estraibile ed asportabile in acciaio inox;
- Basamento con 2 ruote lato testa Ø 100 mm e puntali antiscivolo lato piedi;
- Morsetto equipotenziale;
- Variazione dell'altezza tramite attuatore elettrico gestito tramite pedaliera;
- Semicarter ABS copri ruote e puntali.

The bed has been studied to help operators while giving assistance to patients, granting the maximum comfort and safety.

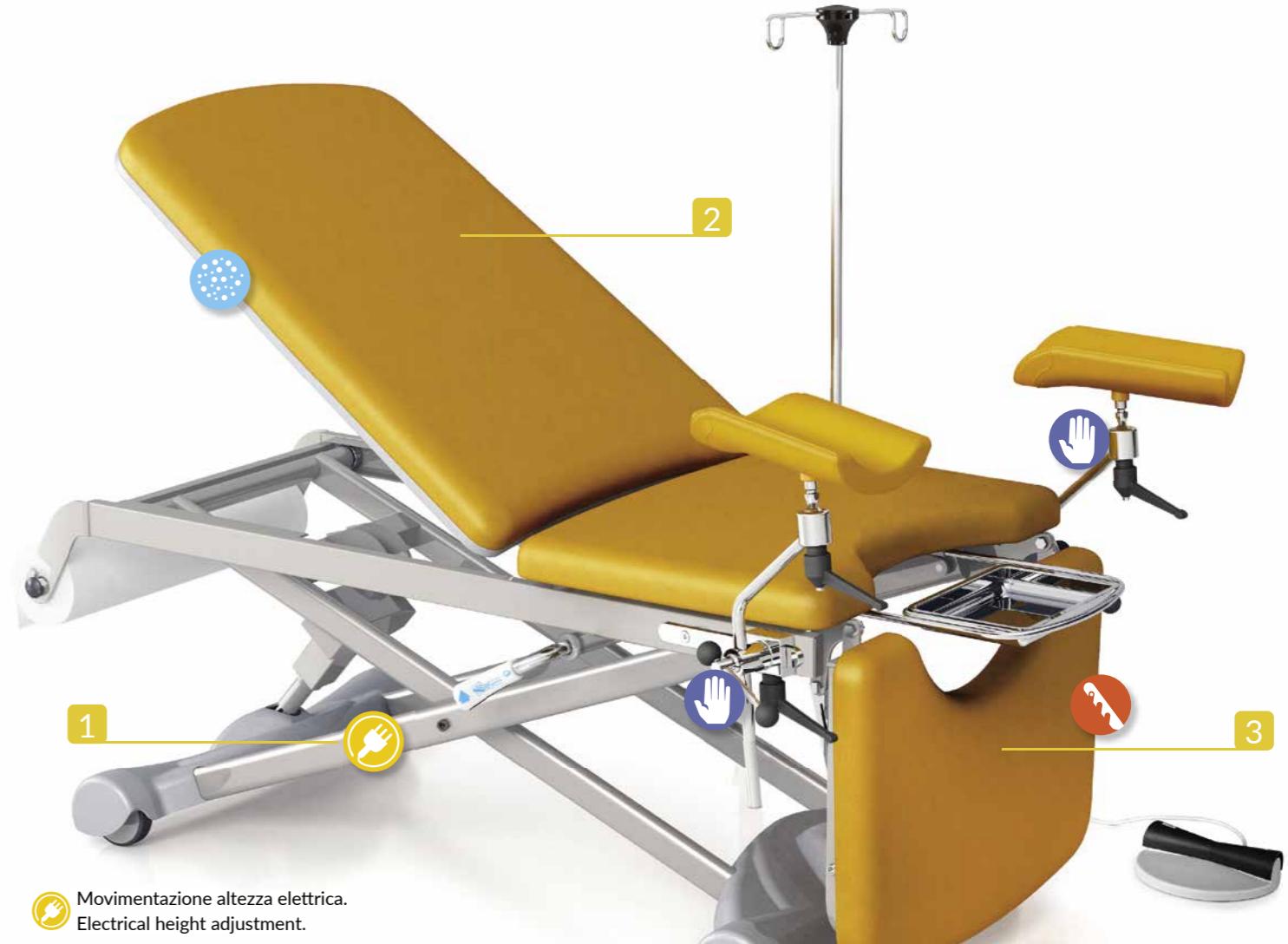
The basement with a crossed frame and the structure are made of tubes varnished with epoxy powders, with the addition of Biomaster antibacterial additive.

Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and provides permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.

Ergonomics has been adapted to customer needs, offering maximum comfort to the patient.

The seamless, fire-retardant class 1 IM, water-repellent coating and the thermoformed ABS carter on the base promote any operation of cleaning.



Movimentazione altezza elettrica.
Electrical height adjustment.

Movimentazione schienale a gas.
Backrest adjustment through gas spring.

Movimentazione gambale a cremagliera.
Leg rest adjustment through rack.

Reggicosce a movimentazione manuale.
Manual adjustment of thigh supports.

Standard equipment

- Lying areas padded with slabs composed by foam, for a perfect contour support;
- Covering made of fireproof class 1 IM, washable, seamless leatherette;
- Backrest adjustment through gas spring activated by bilateral levers;
- Seat with hollow;
- Leg support with hollow, adjustable through rack, not removable;
- Couple of thigh supports made of soft black polyurethane equipped with chromed joints/chromed poles for incline/height adjustments;
- Pull-out and removable stainless steel basin;
- Base with 2 wheels Ø 100 mm at head end and anti-slip tips at foot end;
- Equipotential clamp;
- Height adjustment through electric actuator, managed by foot control;
- ABS cover for castors and tips.

Total control

La variazione dell'altezza del lettino avviene tramite una pedaliera dal design ergonomico e funzionale.

The height adjustment is actuated through a functional foot control.



Movimentazioni

Variazione dell'altezza tramite attuatore elettrico 24 V gestito tramite pedaliera con grado di protezione IPX6.

Lo schienale è azionato da molla a gas, con comandi a leva bilaterali.

1 Regolazione altezza da 570 a 920 mm.

2 Regolazione schienale con molla a gas da 0° a 65°

3 Regolazione gambale con cremagliera a 6 posizioni da 0° a -90° non asportabile

Movements

Height adjustment thanks to an electric actuator 24 V through foot control with protection degree IPX6.

The backrest is adjusted through a gas spring activated by lateral levers (both sides).

1 Height adjustment from 570 to 920 mm.

2 Backrest adjustment through gas spring from 0° to 65°

3 Leg rest adjustment in 6 position through rack from 0° to -90°, not removable



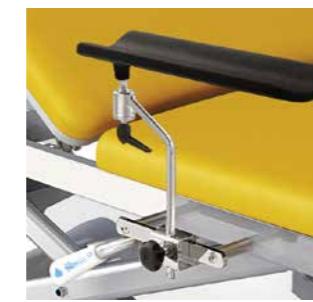
Accessories



AV4090
Coppia di poggiapiedi, struttura in acciaio cromato, appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa. Struttura regolabile in inclinazione.
Pair of swivel and retractable footrests, steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure.



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali (AV4089 opt.).
I.V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral runners (AV4089 opt.).



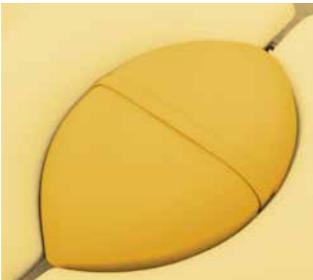
AV4083
Poggiabraccio regolabile rivestito in poliuretano integrale morbido, con supporto in acciaio, completo di morsetto di supporto agganciabile alle guide laterali (AV4089 opt.).
Adjustable armrest covered with soft polyurethane, with steel support and clamp to be hooked on lateral runners (AV4089 opt.).



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano integrale morbido, utilizzabili come spondine di contenimento agganciabile alle guide laterali (AV4089 opt.).
Adjustable handles made of soft integral polyurethane, usable as small containing side rails to be hooked on lateral runners (AV4089 opt.).



AV4082
Rivestimento in similpelle plastico ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078)
Covering made of fireproof leatherette class 1 IM.
(additional covering for AV4078)



ZAV40791
Cuscino copriforo zona vaschetta inox dello stesso rivestimento del lettino. (fornito contestualmente all'ordine del lettino).
Closing panel for the basin zone, realized with the same upholstery of the bed. (to be purchased together with the bed)



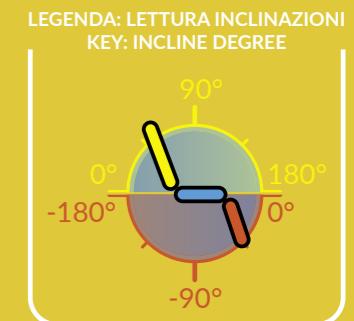
AV4097G
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.
Paper roll support mounted on the bed frame, with tube made of chromed steel.



RA0532
Batteria di emergenza (ricaricabile).
Rechargeable emergency battery.



AV4089
Coppia di guide laterali universali per l'aggancio di tutti gli accessori.
Couple of lateral profiles for the coupling of all the accessories.



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1820 x 650-800 x 570h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	570 ÷ 920
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 65°
Regolazione gambale in 6 posizioni/ 6-position legrest adjustment	deg	0° ÷ -90°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	870 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	490 x 650
Dimensioni gambare / Legrest dimensions	mm	460 x 650
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	230 x 160 x 30
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	100
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40 ÷ 70
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	190
Peso / Weight	kg	65

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	250-600
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	1
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

AV4092
Coppia di morsetti per AV4078 e AV4090.
Couple of clamps for AV4078 and AV4090.

Il lettino visita è di elevata versatilità, adatto ad ogni tipo di trattamento medico ed estetico, terapia e massaggio. La regolazione della sezione testa e l'altezza variabile consentono di scegliere le posizioni più consone al trattamento e alle esigenze del paziente, garantendo comfort e sicurezza. Inoltre, il semplice sistema di regolazione delle sezioni rappresenta garanzia ulteriore di funzionalità ed efficienza per il personale sanitario e medico. La scelta di materiali di qualità, resistenti all'usura nel tempo, rendono la sanificazione e le manutenzioni rapide, facili e pratiche. Il basamento è dotato di telaio incrociato, la struttura è realizzata con tubi di acciaio verniciato. Le componenti strutturali dei lettini GIVAS sono verniciate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri. È dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione. Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifugi classe 1 IM, idrorepellenti ed il carter di copertura del basamento in ABS termoformato favoriscono qualsiasi operazione di pulizia e/o sanificazione dell'ausilio.

Dotazioni di serie

- Piani d'appoggio imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile e privo di cuciture;
- Schienale regolabile tramite comandi bilaterali a gas;
- Seduta con incavo;
- Gambale con incavo, regolabile a cremagliera, non asportabile;
- Coppia di reggicosce stampati in poliuretano integrale morbido nero, con snodi cromati per la regolazione in tutte le posizioni, ed aste cromate complete di morsetti per la regolazione in altezza;
- Bacinella estraibile ed asportabile in acciaio inox;
- Basamento completo di 2 carter di copertura in ABS;
- 4 puntali antiscivolo completi di piedini regolabili;
- Sistema di sollevamento a 2 crociere azionate da comandi bilaterali oleodinamici.

The examination bed is highly versatile, suitable for all types of medical and aesthetic treatment, therapy and massage. The adjustment of the head section and the variable height allow to choose the most appropriate positions for the treatment and the needs of the patient, ensuring comfort and safety. Furthermore, the simple system for adjusting the sections represents an additional guarantee of functionality and efficiency for the healthcare and medical staff. The choice of quality materials, such as steel and epoxy powder coating of the structure of the bed, resistant to wear over time, make sanitization and maintenance quick, easy and practical. The bed base is equipped with a cross frame. The structure is made of varnished steel tubes. The structural components of GIVAS examination beds are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria. Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and provides permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination. The seamless, fire-retardant class 1 IM, water-repellent coating and the thermoformed ABS carter on the base promote any operation of cleaning of the aid.



Standard equipment

- Lying areas padded with slabs composed by foam, for a perfect contour support;
- Covering made of fireproof class 1 IM, washable, seamless leatherette;
- Backrest adjustment through gas spring activated by bilateral levers;
- Seat with hollow;
- Leg support with hollow, adjustable through rack, not removable;
- Couple of thigh supports made of soft black polyurethane equipped with chromed joints/chromed poles for incline/height adjustments;
- Pull-out and removable stainless steel basin;
- The base includes 2 ABS crankcase of nice design and easy to clean;
- Lower structure equipped with 4 adjustable, non-slip rubber feet;
- Height adjustment system consisting of 2 crossbars activated through hydraulic pump with bilateral controls.

Movimentazione altezza variabile oleodinamica.
Height adjustment through hydraulic control.

Movimentazione schienale a gas.
Backrest adjustment through gas spring.

Movimentazione gambale a cremagliera.
Leg rest adjustment through rack.

Reggicosce a movimentazione manuale.
Manual adjustment of thigh supports.

Movimentazioni

- 1 La variazione dell'altezza del lettino avviene mediante pompa oleodinamica con comandi bilaterali a pedale. L'altezza minima e massima dipende dalle seguenti dotazioni installate:
 - Con piedini: 630 ÷ 850 mm
 - Con monoruota Ø 100 mm: 605 ÷ 825 mm
 - Con ruote gemellate Ø 100 mm: 570 ÷ 90 mm
- 2 Regolazione schienale con molla a gas da 0° a 65°
- 3 Regolazione gambale con cremagliera a 6 posizioni da 0° a -90° non asportabile

1 Height adjustment thanks to an hydraulic pump activated by bilateral pedal controls.
Minimum and maximum height varies as follows:

- With feet: 630 ÷ 850 mm
- With single wheels Ø 100 mm: 605 ÷ 825 mm
- With twin wheels Ø 100 mm: 570 ÷ 790 mm

2 Backrest adjustment through gas spring from 0° to 65°

3 Leg rest adjustment in 6 position through rack from 0° to -90°, not removable

Dettagli

Il sistema di sollevamento è del tipo a crociera scorrevole su pattini in nylon, dotato di distanziali di sicurezza per evitare i punti forbice.

Le dimensioni della crociera sono tali da garantire una notevole robustezza e stabilità nell'eseguire ogni tipo di terapia.

Il piano di coricamento superiore è diviso in tre sezioni: la sezione gambale è abbattibile con cremagliera a 6 posizioni da 0° a 90°, anche con paziente posizionato sul lettino.

Lo schienale è azionato tramite una molla a gas azionata da una leva bilaterale, da 0° a 65°. La sezione fissa centrale e la sezione gambale presentano un incavo per poter permettere lo scorrimento della bacinella in acciaio inox.

Tutte le movimentazioni sono dotate di grafica esplicativa dei movimenti posta in prossimità dei relativi comandi.

Accessories



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano integrale morbido, utilizzabili come spondine di contenimento.
Adjustable handles made of soft integral polyurethane, usable as small containing side rails.



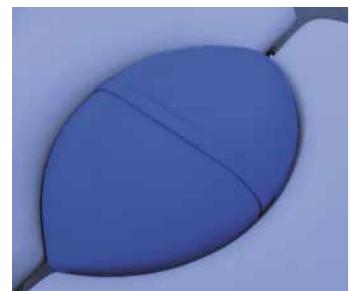
AV4090
Coppia di poggia piedi con struttura in acciaio cromato e appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa. Struttura regolabile in inclinazione.
Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure.



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078)
I. V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral profiles.



AV4082
Rivestimento in similpelle plastico ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078)
Covering made of fireproof leatherette class 1 IM.
(additional covering for AV4078)



ZAV40791
Cuscino copriforo zona vaschetta inox dello stesso rivestimento del lettino.
(fornito contestualmente all'ordine del lettino)
Closing panel for the basin zone, realized with the same upholstery of the bed.
(to be purchased together with the bed)



AV4097G
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.
Paper roll support mounted on the bed base, with support made of chromed steel.



AT4090
4 ruote singole Ø100 con freno.
4 single wheels Ø100 with brake.



ZAT40900
4 ruote gemellate Ø100 con freno.
4 twin wheels Ø100 with brake.

Details

The lifting system is of the cross type sliding on nylon skids, equipped with safety spacers to avoid scissor points.

The dimensions of the cross are such as to ensure considerable strength and stability in performing any type of therapy.

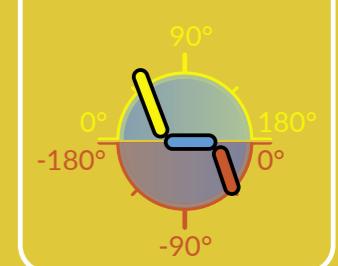
The lying surface is divided into three sections: the leg rest section can be folded down through a 6-position rack from 0° to 90°, even when the patient is lying on the bed.

The backrest adjustment, from 0° to 65°, happens through a gas spring that is activated by a bilateral lever. The seat sections, which is fixed, and the leg rest section are endowed with a hollow to allow the stainless steel basin to be pulled out and removed.

All the functions are endowed with movements explanatory graphics situated near the relative controls.



LEGENDA: LETTURA INCLINAZIONI
KEY: INCLINE DEGREE



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1820 x 830 x 630h (Con piedini h / With feet h) 630 ÷ 850
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	(Con ruote gemellate Ø 100 mm / With twin castors Ø 100 mm) 570 ÷ 790
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 65°
Regolazione gambale in 6 posizioni/ 6-position legrest adjustment	deg	0° ÷ -90°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	870 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	490 x 650
Dimensioni gambale / Legrest dimensions	mm	460 x 650
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	240 x 160 x 30
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	(Monoruota/Single castors) 100 (Ruote gemellate/Twin castors) 100 40 ÷ 70
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40 ÷ 70
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	180
Peso / Weight	kg	80

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class

AV4028

Lettino visita ginecologica a 3 sezioni 2 snodi, altezza fissa.
Gynaecological examination bed, 3 sections, fixed height.

Lettino ginecologico altezza fissa, pratico nell'uso e comodo per le dimensioni ergonomiche. Lo schienale è dotato di regolazione a cremagliere semiautomatiche con massima inclinazione di 77° la sezione del bacino è fissa. La pediera è sganciabile ed asportabile, le posizioni sono due: verticale oppure orizzontale; l'incavo centrale permette l'estrazione della bacinella posta sotto il bacino. La struttura è composta da gambe in tubo di acciaio cromato, collegate al telaio intermedio mediante fusioni in lega, il telaio supporta i piani di coricamento, le coppie di cremagliere a 6 posizioni, il supporto della bacinella e i morsetti dei cosciali. Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifughi classe 1 IM, idrorepellenti.

Dotazioni di serie

- Bacinella in ABS grigio, sfilabile ed estraibile.
- Reggicosce in ABS basculanti, fissati ai lati mediante due morsetti regolabili in altezza.

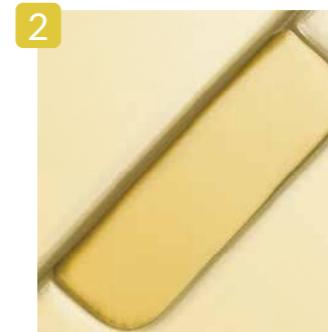


Standard equipment

- Pull-out and removable grey ABS basin.
- Tilting ABS thighs supports, fixed through lateral clamps, adjustable in height.

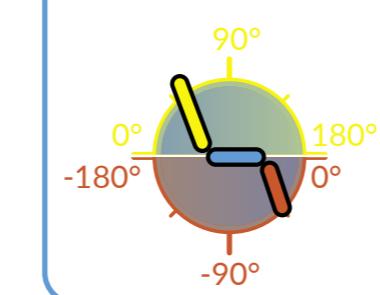


ZAV40991 (Opt.)
Vaschetta in acciaio inox AISI 304.
Basin made of stain less steel AISI 304.



AV4079 (Opt.)
Cuscino copriforo zona vaschetta inox
dello stesso rivestimento del lettino.
(fornito contestualmente all'ordine del lettino)
Closing panel for the basin zone, realized
with the same upholstery of the bed.
(to be purchased together with the bed)

**LEGENDA: LETTURA INCLINAZIONI
KEY: INCLINE DEGREE**



Accessories



AV4088

Coppia di guide laterali universali per l'aggancio di accessori, dimensioni unificate.
Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



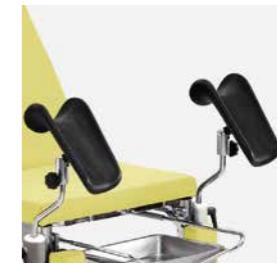
AV4074

Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano morbido, utilizzabili come spondine di contenimento agganciabile alle guide laterali (opt. AV4088).
Adjustable handles made of soft polyurethane, usable as small containing side rails to be hooked on lateral runners (opt. AV4088).



AV4083

Poggiabraccio regolabile rivestito in poliuretano integrale con supporto in acciaio, completo di morsetto per guide laterali (opt. AV4088).
Adjustable armrest covered by polyurethane with steel support, complete of clamp for the lateral rails.



AV4081

Supplemento per cosciali regolabili realizzati in poliuretano integrale morbido con supporto in acciaio interno.
Extra charge for thigh supports made of soft polyurethane with steel inner support.



AV4082

Rivestimento in similpelle plastico ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078)
Covering made of fireproof leatherette class 1 IM.
(additional covering for AV4078)



AV4098

Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali.
I. V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on the lateral runners.



AV4097B

Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.



AT4094

Kit 4 ruote Ø100 con freno.
Kit 4 wheels Ø100 with brake.



AV4090 + AV4092 (morsetti/clamps) + AV4088

Coppia di poggiapiedi con struttura in acciaio cromato e appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa.
Struttura regolabile in inclinazione.

Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adj. structure.

Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1850 x 600 x 800h
Regolazione schienale in 6 posizioni/ 6-positions backrest adjustment	deg	0° ÷ 77°
Regolazione gambale / Legrest adjustment	deg	0° / -90°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	900 x 600
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	420 x 600
Dimensioni gambale / Legrest dimensions	mm	540 x 600
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	230 x 125 x 73
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	34

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class

AV4030

Lettino per poliambulatorio, 3 sezioni 2 snodi, altezza fissa.
Examination bed for medical centres, 3 sections, fixed height.

Lettino per ambulatorio a tre sezioni trasformabile in ginecologico, la conversione si ottiene alzando semplicemente la sezione centrale per mezzo di una cremagliera a 6 posizioni.

La pediera/bacinella è fissa, l'incavo centrale permette l'estrazione della bacinella posta sotto il piano; una particolare sezione di chiusura ad incastro permette la chiusura dell'incavo centrale quando non viene utilizzato.

La struttura è composta da gambe in tubo di acciaio cromato, collegate al telaio intermedio mediante fusioni in lega, il telaio supporta i piani di coricamento, le coppie di cremagliere a 6 posizioni, il supporto della bacinella e i morsetti dei cosciali.

Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifughi classe 1 IM, idrorepellenti.

Dotazioni di serie

- Bacinella in ABS grigio, sfilabile ed estraibile;
- Pianetto di chiusura per bacinella lato piedi;
- Reggicosce in ABS basculanti, fissati ai lati mediante due morsetti regolabili in altezza.



Movimentazione schienale a cremagliera.
Backrest adjustment through rack.

Reggicosce a movimentazione manuale.
Manual adjustment of thigh supports.



1 Cuscino copriforo zona vaschetta inox dello stesso rivestimento del lettino.
(fornito contestualmente all'ordine del lettino)
Closing panel for the basin zone, realized with the same upholstery of the bed.
(to be purchased together with the bed)



2 ZAV40991 (Opt.)
Vaschetta in acciaio inox AISI 304.
Basin made of stain less steel AISI 304.

Three-section examination bed for surgery, to be used for gynaecological examinations as well. The switch can be performed by lifting the central section through a six positions rack.

The foot/pelvis section is fixed; the central hollow allows the extraction of the basin placed under the seat section. A kind of "closing panel" closes the hollow when the basin is not used.

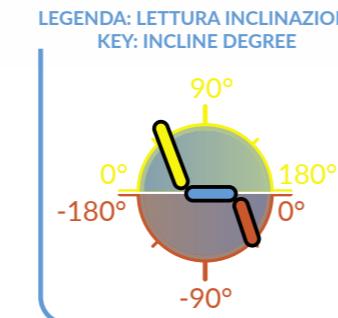
The structure is composed by legs made of chromed tubular steel, connected to the main frame through melting of alloy.

The main frame supports the lying area, the couple of racks, the basin supports and the clamps for the thighs supports as well.

The seamless, fire-retardant class 1 IM, water-repellent coating.

Standard equipment

- Pull-out and removable grey ABS basin;
- Padded panel for the basin area to close the hollow;
- Tilting ABS thighs supports, fixed through lateral clamps, adjustable in height.



Accessories



AV4088

Coppia di guide laterali universali per l'aggancio di accessori, dimensioni unificate.

Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AV4074

Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano morbido, utilizzabili come spondine di contenimento agganciabile alle guide laterali (opt. AV4088).

Adjustable handles made of soft polyurethane, usable as small containing side rails to be hooked on lateral runners (opt. AV4088).



AV4081

Supplemento per cosciali regolabili realizzati in poliuretano integrale morbido con supporto in acciaio interno.

Extra charge for thigh supports made of soft polyurethane with steel inner support.



AV4082

Rivestimento in similpelle plastico ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078)

Covering made of fireproof leatherette class 1 IM.
(additional covering for AV4078)



AV4097B

Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.

Paper roll support mounted on the bed frame, with support made of chromed steel.



AV4098

Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali.

I. V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral runners.



AT4094

Kit 4 ruote Ø100 con freno.
Kit 4 wheels Ø100 with brake.



AV4090 + AV4092 (morsetti/clamps) + AV4088

Coppia di poggiapiedi con struttura in acciaio cromato e appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa. Struttura regolabile in inclinazione.

Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure.

Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1860 x 680 x 800h
Regolazione schienali (1 e 2) / Backrests adjustment (1 and 2)	deg	0° ÷ 70°
Dimensioni schienale 1* schienale 2** / Backrest 1* Backrest 2** dimensions	mm	620 x 680* / 850 x 680**
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	390 x 680
Dimensioni bacinella / Basin dimensions	mm	230 x 125 x 73
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	35

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class

Examination beds



32

AV4114

Lettino visita e pronto soccorso a 3 sezioni, 2 snodi, altezza variabile elettrica, con Trendelenburg.
Examination/first aid bed, 3 sections, electric height adjustment, with Trendelenburg.



36

AV4118

Lettino visita a 2 sezioni, 1 snodo, con testiera a gas, altezza variabile elettrica, con Trendelenburg.
Examination bed, 2 sections, backrest adj. through gas spring, electric height adjustment, with Trendelenburg.



40

AV4035 - AV4034

Lettini visita a 2 sezioni, 1 snodo, altezza variabile elettrica.
Examination beds, 2 sections, backrest adj. through gas spring, electric height adjustment.



44

AV4100

Lettino visita bariatrico a 2 sezioni, 1 snodo, elettrico, altezza variabile elettrica con Trendelenburg.
Bariatric examination bed, 2 sections, electric height adjustment, with Trendelenburg.



48

AV4036

Lettino visita 2 sezioni, 1 snodo a gas, altezza fissa.
Examination bed, 2 sections, backrest adj. through gas spring, fixed height.



50

AV4022

Lettino visita 2 sezioni, 1 snodo a cremagliera, altezza fissa.
Examination bed, 2 sections, backrest adjustment through rack, fixed height.

Il lettino da visita e pronto soccorso, con le sue generose dimensioni, offre un senso di sicurezza e stabilità, predisposto di altezza variabile con funzione di Trendelenburg.

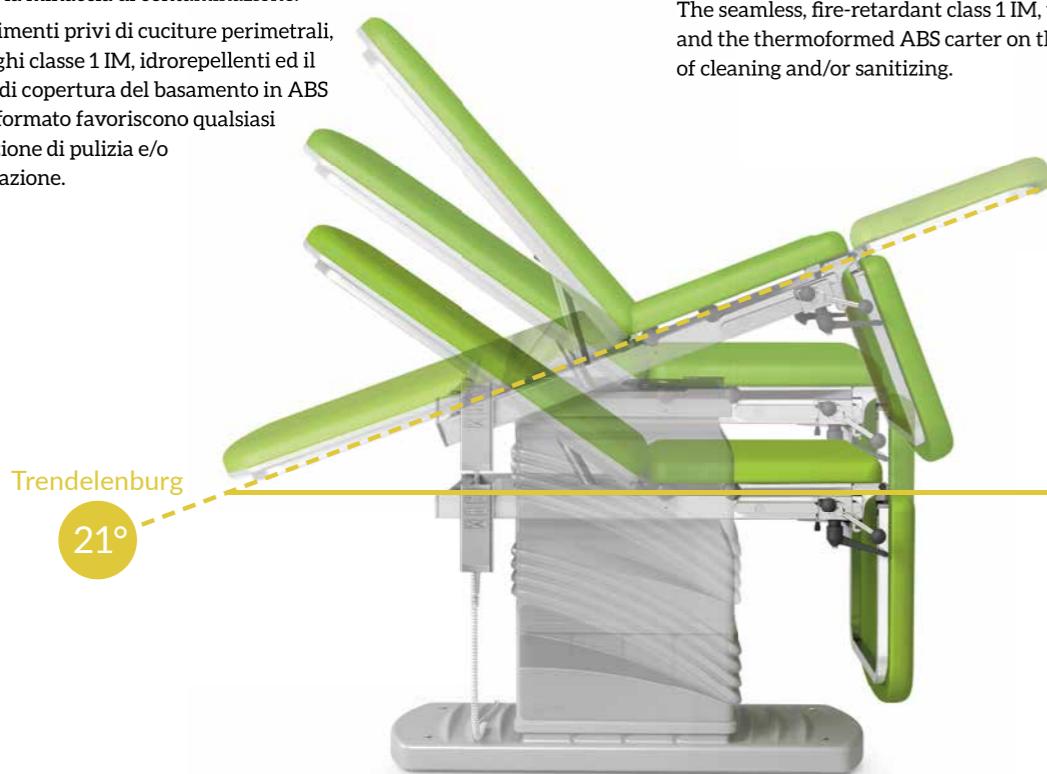
La regolazione di altezza, di Trendelenburg e di inclinazione dello schienale avviene tramite tre motori elettrici gestiti da una centralina comandata da una pulsantiera ergonomica.

Lettino realizzato sulla base delle nostre pluriennali esperienze nel settore visita, in grado di garantire condizioni di lavoro ottimale e comfort elevato durante la visita. Materiali accuratamente selezionati e l'assenza di cuciture semplificano la sanificazione e la manutenzione da parte degli operatori sanitari.

Composto da un telaio che supporta il piano di coricamento, completo di tutti gli snodi delle movimentazioni, e da un basamento costruito in acciaio verniciato.

Le componenti strutturali dei lettini GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri. È dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifugi classe 1 IM, idrorepellenti ed il carter di copertura del basamento in ABS termoformato favoriscono qualsiasi operazione di pulizia e/o sanificazione.



Movimentazioni

Le regolazioni dell'altezza, del Trendelenburg e dell'inclinazione dello schienale avvengono tramite tre motori elettrici gestiti da una centralina comandata da una pulsantiera ergonomica.

Gambale inclinabile in due posizioni, per facilitare le procedure medicali e dare il massimo comfort al paziente.

Movements

Height, Trendelenburg and backrest inclinations are performed through three electric motors linked to a control unit and activated by a hand control.

Removable leg rest adjustable in two positions to facilitate medical procedures and give the maximum comfort to the patient.

The examination/first aid bed, with its abundant dimensions, gives a feeling of safety and stability. Provided with height adjustment and Trendelenburg movement which, together with backrest adjustment, are operated by 3 electric motors all connected to a central link. Free hand control for the operator.

This couch has been made following our pluriannual experience in this field, to guarantee optimal working conditions and high comfort during the visit.

Carefully selected materials and the absence of seams simplify disinfection and maintenance procedures done by health care operators. It is composed by a frame that supports up the lying surface, complete with all the joints for movement, and a base made of epoxy coated steel.

The structural components of GIVAS examination beds are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria. Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and provides permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.

The seamless, fire-retardant class 1 IM, water-repellent upholstering and the thermoformed ABS carter on the base promote any operation of cleaning and/or sanitizing.



Movimentazioni elettriche (altezza-schiene-Trendelenburg).
Electrical adjustments (height-backrest-Trendelenburg).

Movimentazione gambale a cremagliera.
Leg rest adjustment through rack.



1

Total control

Il lettino viene comandato da un sistema di controllo a pulsantiera a filo tramite 6 comandi che consentono la variazione dell'altezza, l'inclinazione dello schienale, la movimentazione del Trendelenburg.

The bed is controlled by a hand control equipped with 6 push buttons that allow height, backrest and Trendelenburg adjustments.

2



AP4005 (Opt.)

2 ruote fisse e 1 ruota girevole per spostamenti tecnico-igienici.
Two fixed and one revolving castors for technical-hygienic movements.



AV4086 (Opt.)
Pedaliera elettrica aggiuntiva per regolazione altezza piano di coricamento.
Additional foot control for lying surface adjustment.

Dotazioni di serie

- Piani di coricamento imbottiti con lastre composte di gommapiumma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile e privo di cuciture;
- Morsetto equipotenziale;
- Coppia di profilati unificati per l'aggancio di accessori;
- Carter in ABS termoformato per garantire resistenza agli urti e facilità di igienizzazione;
- Base estesa dotata di piedini regolabili;
- Pulsantiera per movimentazioni elettriche a 6 tasti con grado di protezione IPX6.

Accessories



AV4083
Poggiabraccio regolabile rivestito in poliuretano integrale morbido, con supporto in acciaio, completo di morsetto di supporto per guide laterali.
Adjustable armrest covered with soft polyurethane, with steel support and clamp for lateral bars/runners.



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano morbido, utilizzabili come spondine di contenimento agganciabile alle guide laterali (opt. AV4088).
Adjustable handles made of soft polyurethane, usable as small containing side rails to be hooked on lateral runners (opt. AV4088).



AV4078 + AV4092 (morsetto-clamp)
Coppia di reggicosce imbottiti in morbido materiale espanso, orientabili attraverso snodo cromato.
Couple of thigh supports padded with soft foam material, adjustable through chromed junction.

AV4082
Rivestimento in similpelle plastico ignifugo Classe 1 IM.
(supplemento per articoli AV4078)
Covering made of fireproof leatherette, class 1 IM (additional covering for AV4078)



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali.
I.V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral runners.



AV4090 + AV4092 (morsetto-clamp)
Coppia di poggiapiedi con struttura in acciaio cromato e appoggio piede in poliuretano, girevole, a scomparsa. Struttura regolabile in inclinazione.
Pair of swivel and retractable footrests with steel chromed structure and foot support in polyurethane. Incline adjustable structure.

AV4097V
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.
Paper roll support mounted on the bed frame, with support made of chromed steel.

Standard equipment

- Lying areas padded with slabs composed by foam, for a perfect contour support;
- Upholstery made of washable, seamless and fireproof (1 IM) leatherette;
- Equipotential clamp;
- Pair of supports for attaching accessories;
- Basement covered with thermoformed ABS to ensure impact resistance and easy cleaning procedures;
- Base with adjustable feet;
- Hand control with 6 keys, electric protection IPX6.



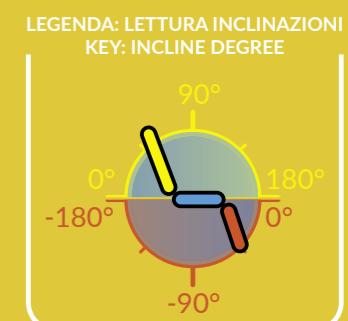
Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1800 x 600 x 700h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	700 ÷ 1000
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 67°
Regolazione gambale / Legrest adjustment	deg	0° / -90°
Regolazione Trend e Controtrend / Trend & Reverse-Trend adjustment	deg	21° / --
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	870 x 600
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	480 x 600
Dimensioni gambale / Legrest dimensions	mm	450 x 600
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	(Opt.) 50
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40 ÷ 70
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	95

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	250-600
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	2
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2
Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1		



Lettino visita a 2 sezioni 1 snodo, con testiera a gas, altezza variabile elettrica, con Trendelenburg.
Examination bed, 2 sections, backrest adj. through gas spring, electric height adjustment, with Trend.

Lettino realizzato sulla base delle nostre pluriennali esperienze nel settore visita, in grado di garantire condizioni di lavoro ottimale e comfort elevato durante la visita. Materiali accuratamente selezionati e l'assenza di cuciture semplificano la sanificazione e la manutenzione da parte degli operatori sanitari.

Composto da un telaio che supporta il piano di coricamento, completo di tutti gli snodi delle movimentazioni.

Le componenti strutturali delle poltrone GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster.

Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

L'ergonomia dei piani di coricamento e delle movimentazioni sono state studiate per facilitare le procedure medicali e dare il massimo comfort al paziente.

Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifugi classe 1 IM, idrorepellenti ed il carter di copertura del basamento in ABS termoformato favoriscono qualsiasi operazione di pulizia e/o sanificazione.

This examination bed has been made following our pluriannual experience in this field, to guarantee optimal working conditions and high comfort during the visit.

Carefully selected materials and the absence of seams simplify disinfection and maintenance procedures done by health care operators. It is composed by a frame that supports up the lying surface, complete with all the joints for movement.

The structural components of GIVAS examination beds are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and it will provide permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.

Ergonomics has been adapted to customer needs, offering maximum comfort to the patient.

The seamless, fire-retardant class 1 IM, water-repellent upholstering and the thermoformed ABS carter on the base promote any operation of cleaning.



Movimentazioni

La variazione dell'altezza, del Trendelenburg e dello schienale avvengono mediante 2 attuatori elettrici a 24V comandati da una pulsantiera a 4 pulsanti, con grado di protezione IPX6.

1 Regolazione altezza da 700 a 1000 mm.

2 Regolazione Trendelenburg 21°

3 Regolazione schienale elettrico da 0° a 50°

Un pedale posto sul retro del basamento permette di sbloccare il lettino e di movimentarlo con estrema facilità e precisione all'interno del locale (AP4005 opt.).

Movements

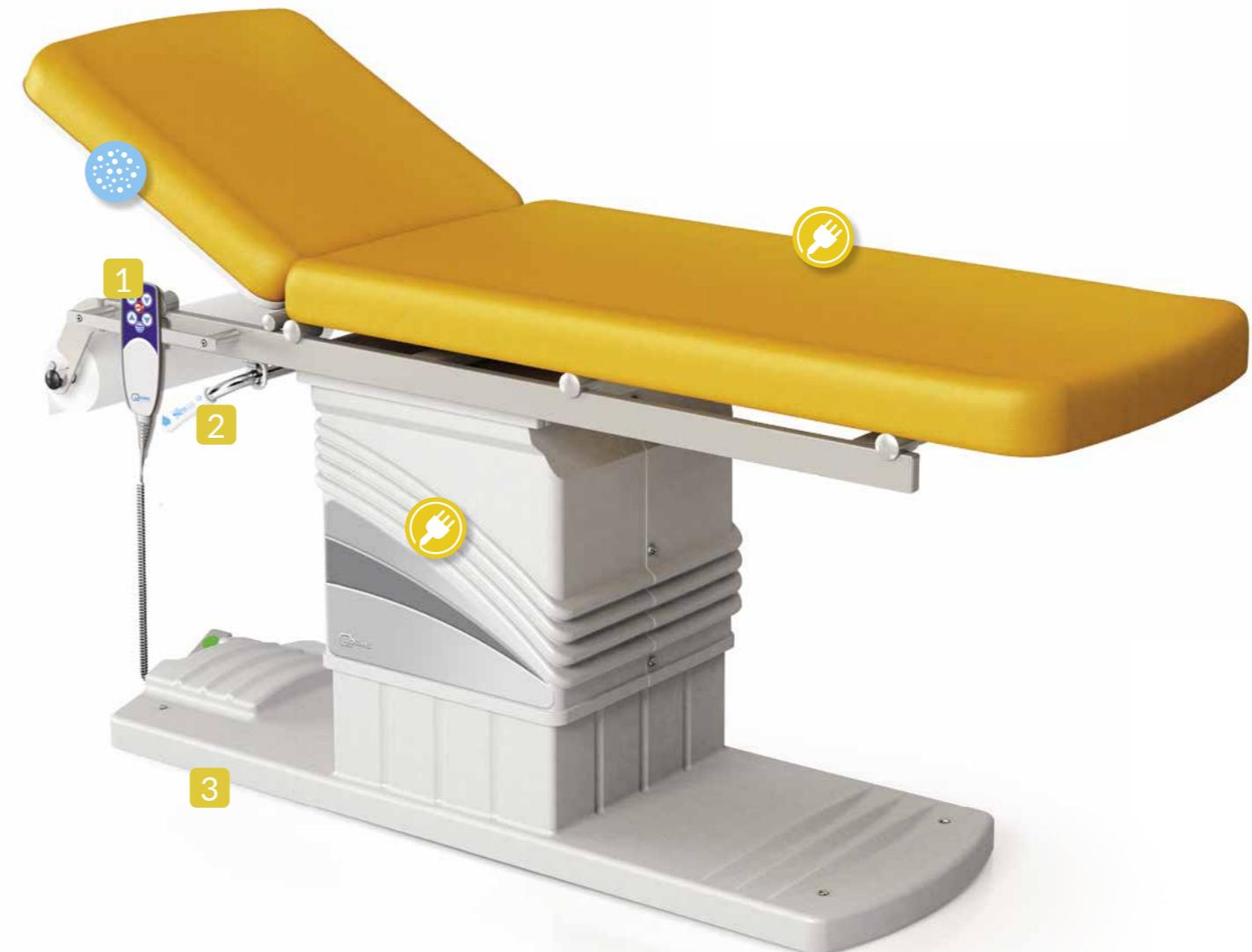
The height and backrest adjustments together with Trendelenburg movement are realized by 2 electrics actuators 24V, controlled by a hand control with 4 keys, with electric protection IPX6.

1 Height adjustment from 700 to 1000 mm

2 Trendelenburg adjustment 21°

3 Electric backrest adjustment from 0° to 50°

A foot pedal placed on the back side of the basement allows the exit of the castors and, then, the movement of the bed inside the room (AP4005 opt.).



- Movimenti elettrici (altezza - Trendelenburg).
Electrical adjustments (height - Trendelenburg).
- Movimento schienale a gas.
Backrest adjustment through gas spring.



1 Total control

Il lettino viene comandato da una pulsantiera ergonomica a 4 tasti che consente la regolazione dell'altezza, e la movimentazione del Trendelenburg.

The examination bed is controlled by an ergonomic hand control with 4 keys that allows the height and Trendelenburg adjustments.

2

Il movimento dello schienale è ottenuto per mezzo di una molla a gas a comando bilaterale.
The backrest adjustment is performed through a gas spring endowed with bilateral control levers.



AP4005 (Opt.)

2 ruote fisse e 1 ruota girevole per spostamenti tecnico-igienici.
Two fixed and one revolving castors for technical-hygienic movements.



AV4086 (Opt.)

Pedaliera elettrica aggiuntiva per regolazione altezza piano di coricamento.
Additional foot control for the lying surface adjustment.

Dotazioni di serie

- Piani di coricamento imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile e privo di cuciture;
- Morsetto equipotenziale;
- Carter in ABS termoformato per garantire resistenza agli urti e facilità di igienizzazione;
- Pulsantiera di comando in bassa tensione a 4 tasti con grado di protezione IPX6.

Accessories

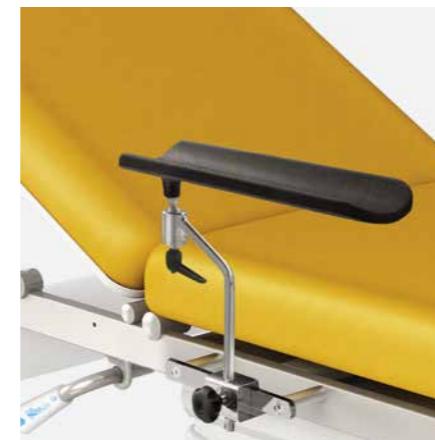


AV4088
Coppia di guide laterali universali per l'aggancio di accessori.

Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completo di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali.
I.V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral profiles.



AV4083
Poggiabraccio regolabile rivestito in poliuretano integrale morbido, con supporto in acciaio, completo di morsetto di supporto per guide laterali.
Adjustable armrest covered with soft polyurethane, with steel support and clamp for lateral bars/runners.



AV4097V
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.

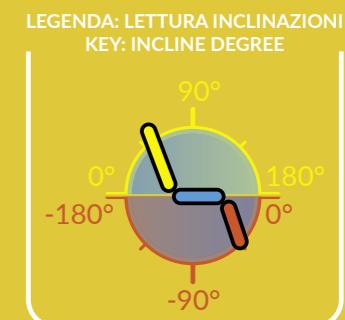
Paper roll support mounted on the bed frame, with support made of chromed steel.



AV4087
Batteria di emergenza (ricaricabile).
Rechargeable emergency battery.

Standard equipment

- Lying areas padded with slabs composed by foam, for a perfect contour support;
- Upholstery made of washable, seamless and fireproof (1 IM) leatherette;
- Equipotential clamp;
- Basement covered with thermoformed ABS to ensure impact resistance and easy cleaning procedures;
- Hand control with 4 keys, electric protection IPX6.



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1930 x 660 x 700h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	700 ÷ 1000
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 50°
Regolazione Trend e Controtrend / Trend & Reverse-Trend adjustment	deg	21° / --
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	665 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	1240 x 650
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	(Opt.) 50
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	60 ÷ 80
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	80

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	250-600
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	2
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

AV4035 - AV4034

Lettini visita a 2 sezioni, 1 snodo, altezza variabile elettrica.
Examination beds, 2 sections, backrest adj. through gas spring, electric height adjustment.

Progettati per agevolare gli operatori nelle attività di assistenza e cura, nonchè per garantire al paziente la massima sicurezza e comfort. Il basamento con telaio incrociato, la struttura è realizzata con tubi di acciaio verniciato.

Le componenti strutturali dei lettini GIVAS sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

L'ergonomia dei piani di coricamento e delle movimentazioni sono state studiate per facilitare le procedure medicali e dare il massimo comfort al paziente.

Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifughi classe 1 IM, idrorepellenti ed il carter di copertura del basamento in ABS termoformato favoriscono qualsiasi operazione di pulizia e/o sanificazione dell'ausilio.



Movimentazioni

Variazione dell'altezza tramite pulsantiera (AV4034) o in alternativa da pedaliera (AV4035) entrambi con grado di protezione IPX6.

Lo schienale è azionato da molla a gas con comandi a leva bilaterali.

1 Regolazione altezza da 570 a 910 mm.

2 Regolazione schienale con molla a gas da 0° a 60°



Movements

Height adjustment operated through free hand control (AV4034) or foot control (AV4035) both with protection degree IPX6.

The backrest is adjusted through a gas spring activated by lateral levers (both sides).

1 Height adjustment from 570 to 910 mm.

2 Backrest adjustment through gas spring from 0° to 60°



Total control



AV4035

La variazione dell'altezza del lettino avviene tramite pedaliera dal design ergonomico e funzionale

Height adjustment thanks to a functional foot control



AV4034

La variazione dell'altezza del lettino avviene tramite pulsantiera ergonomica e funzionale

Height adjustment thanks to a functional free hand control

Dotazioni di serie

- Piani di coricamento imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile e privo di cuciture;
- Basamento con 2 ruote Ø 100 mm lato testa e puntali antiscivolo lato piedi;
- Morsetto equipotenziale;
- Semicarter in ABS copri ruote e puntali;
- Consolle di comando a scelta fra pulsantiera (AV4034) e pedaliera (AV4035).

Accessories



AV4089
Coppia di guide laterali universali per laggancio di accessori.

Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completo di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali (opt. AV4089). I.V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral profiles (opt. AV4089).



AV4083
Poggiabraccio regolabile rivestito in poliuretano integrale morbido, con supporto in acciaio, completo di morsetto di supporto per guide laterali (opt. AV4089). Adjustable armrest covered with soft polyurethane, with steel support and clamp for lateral bars/runners (opt. AV4089).



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili in poliuretano morbido, utilizzabili come spondine di contenimento agganciabile alle guide laterali (opt. AV4089).

Adjustable handles made of soft polyurethane, usable as small containing side rails to be hooked on lateral runners (opt. AV4089).



AV4097G
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.

Paper roll support mounted on the bed frame, with support made of chromed steel.



RA0532
Batteria di emergenza (ricaricabile). Rechargeable emergency battery.

Standard equipment

- Lying areas padded with slabs composed by foam, for a perfect contour support;
- Upholstery made of washable, seamless and fireproof (1 IM) leatherette;
- Base with 2 wheels Ø 100 mm at head end and anti-slip tips at foot end;
- Equipotential clamp;
- ABS cover for castors and tips;
- Controls to be chosen between a free hand control (AV4034) and a foot control (AV4035).

AV4035



AV4034



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1930 x 660 x 570h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	570 ÷ 910
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 60°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	665 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	1240 x 650
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	100
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	60 ÷ 80
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	190
Peso / Weight	kg	50

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	250-600
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	1
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Type	Y/N
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2
Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1		

Lettino da visita completamente progettato e realizzato per supportare carichi fino a 320 kg, garantendo condizioni di lavoro ottimale e comfort elevato durante i trattamenti.

Composto da un telaio che supporta il piano di coricamento, completo di tutti gli snodi delle movimentazioni e da un basamento, con copertura in ABS termoformato.

Le componenti strutturali sono verniciate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

L'ergonomia dei piani di coricamento e delle movimentazioni sono state studiate per facilitare le procedure medicali e dare il massimo comfort al paziente.

Rivestimenti privi di cuciture perimetrali, ignifughi classe 1 IM, idrorepellenti ed il carter di copertura del basamento in ABS termoformato favoriscono qualsiasi operazione di pulizia e/o sanificazione dell'ausilio.



Examining table completely designed and built to handle overweight patients (until 320 Kg), ensuring optimum working conditions and high comfort during treatments.

It is composed by a frame that props up the lying surface, complete of all functions joints, and by a base complete with ABS thermoformed cover. The structural components are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and as it is an integral part of our products, it will provide permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination. Ergonomics has been adapted to customer needs, offering maximum comfort to the patient.

The seamless, fire-retardant class 1 IM, water-repellent coating and the thermoformed ABS carter on the base promote any operation of cleaning of the aid.

Movimentazioni

La variazione dell'altezza, e del del Trendelenburg avvengono mediante 2 attuatori elettrici a 24V mentre lo schienale è movimentato da un'attuatore indipendente, tutti comandati da una pulsantiera a 6 tasti, con grado di protezione IPX6 dotata di grafica esplicativa dei movimenti schienale, altezza variabile, Trendelenburg e controTrendelenburg.

- 1 Regolazione altezza da 505 a 905 mm.
- 2 Regolazione Trendelenburg 13°
- 3 Regolazione controTrendelenburg -13°
- 4 Regolazione schienale da 0° a 75°

Movements

The adjustments of the height and of the Trendelenburg occur through 2 24V electric actuators, while the backrest is moved by an independent actuator, all controlled by a 6-button hand control with IPX6 protection degree, equipped with explanatory graphics for the movements of the backrest, height, Trendelenburg and Reverse-Trendelenburg adjustments.

- 1 Height regulation from 505 to 905 mm
- 2 Trendelenburg regulation 13°
- 3 Reverse Trendelenburg -13°
- 4 Backrest regulation from 0° to 75°



Total control

Il letto viene comandato da un sistema di controllo a pulsantiera tramite 3 comandi che consentono la variazione dell'altezza, l'inclinazione dello schienale e la movimentazione del Trendelenburg.

The bed can be adjusted through a hand control endowed with 3 keys that allow the regulation of the height, of the backrest and the Trendelenburg.

- 1 Il letto viene comandato da un sistema di controllo a pulsantiera tramite 3 comandi che consentono la variazione dell'altezza, l'inclinazione dello schienale e la movimentazione del Trendelenburg.
- 2 4 ruote monorotaia, antiraccia, scorrevoli su cuscinetti a sfera garantiscono un'ottima efficienza e manovrabilità lungo i percorsi di movimentazione.
- 3 4 single wheels, non-marking, sliding on ball bearings wheels guarantee excellent efficiency and maneuverability along the handling paths.



Dotazioni di serie

- Piani di coricamento imbottiti con lastre composte di gommapiuma, per un'ottima aderenza anatomica;
- Rivestimento in similpelle plastico ignifugo classe 1 IM, lavabile e privo di cuciture;
- Carter in ABS termoformato di copertura del basamento, per garantire resistenza agli urti e facilità di igienizzazione;
- Pulsantiera di comando in bassa tensione a 6 tasti con grado di protezione IPX6;
- Batteria di emergenza;
- Freno centralizzato;
- Ruote monorotaia Ø 125 mm con freno simultaneo.

Carico di sicurezza 320 Kg.

Accessories



HM0064
Coppia sponde a compasso compresa di morsetti in alluminio.
Pair of compass side-rails, complete with aluminium clamps.



AV4097A
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato al telaio inferiore del lettino, con portarotolo in acciaio cromato.
Paper roll support mounted on the bed frame, with tube made of chromed steel.



RA0020
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato regolabile in altezza tramite morsetto (opt. AV4091).
I.V. stand with two hooks made of chromed steel, height adjustable through clamp (opt. AV4091).

AV4091
Morsetto per asta flebo.
Clamp for I.V. stand.

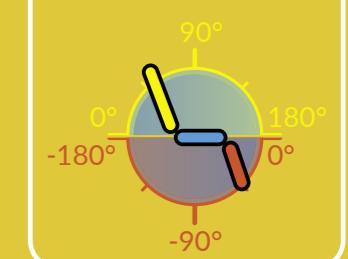
Standard equipment

- Lying areas padded with slabs composed by foam, for a perfect contour support;
- Covering made of fireproof class 1 IM, washable, seamless leatherette;
- Basement covered with thermoformed ABS to ensure impact resistance and easy cleaning procedures;
- Push button box with low voltage with 6 keys, electric protection IPX6;
- Emergency battery;
- Centralized braking system;
- Single wheels Ø 125 mm with simultaneous brake.

Safe operating load 320 Kg.



LEGENDA: LETTURA INCLINAZIONI
KEY: INCLINE DEGREE



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro con sponde / Overall dimensions with side rails	mm	1975 x 990 x 505h
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	505 ÷ 905
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 75°
Regolazione Trend e Controtrend / Trend & Reverse-Trend adjustment	deg	14° / -13°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	743 x 860
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	1210 x 860
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	125
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	100
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	320
Peso / Weight	kg	90

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	390-940
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	1
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2
Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1		

AV4036

Lettino visita 2 sezioni, 1 snodo a gas, altezza fissa.
Examination bed, 2 sections, backrest adj. through gas spring, fixed height.

Il lettino da visita Givas AV4036 nasce come prodotto di elevata praticità d'uso e comodità per le dimensioni ergonomiche. I materiali di realizzazione accuratamente selezionati e la struttura lineare rendono più semplice la disinfezione e la manutenzione del letto da parte degli operatori sanitari.

I letti sono composti da strutture in acciaio verniciato, con strutture sottopiano e gambe in tubo di acciaio cromato. Le gambe sono collegate al telaio superiore mediante fusioni in lega. I telai superiori dei piani supportano i comandi di regolazione dello schienale.

Piani di coricamento realizzati con un supporto in conglomerato ligneo, imbottito con poliuretano espanso ignifugo e rivestito in similpelle ignifuga in classe 1 IM, facilmente sanificabile e privo di cuciture.

La regolazione dello schienale avviene tramite molla a gas, con comandi a leva bilaterale; mentre la sezione gambale è fissa.

Dotazioni di serie

- Struttura in acciaio verniciato;
- Struttura sottopiano e gambe in tubo di acciaio cromato;
- Comandi a leva bilaterali per movimentazione schienale;
- Piani di coricamento imbottiti con poliuretano espanso rivestiti in similpelle ignifuga in classe 1 IM privi di cuciture.

Accessories



AV4089
Coppia di guide laterali universali per l'aggancio di accessori, dimensioni unificate.

Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AV4097B
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato alle gambe del lettino, completo di morsetti in plastica con portarotolo in acciaio cromato.

Paper roll support applied to the legs of the bed, complete with plastic clamps. Tube made of chromed steel. (opt. AV4088).



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali (opt. AV4088).

IV stand with two hooks made of chromed steel, complete with clamp, adjustable in height and applicable to the lateral rails (opt. AV4088).

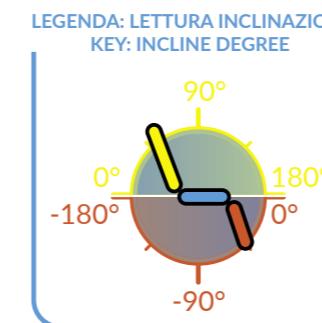


AT4094
Kit 4 ruote Ø100 con freno.

Kit 4 wheels Ø100 with brake.



Movimentazione schienale a gas.
Backrest adjustment through gas spring.



1
Schienale regolabile tramite molla a gas con comando bilaterale.
Backrest adjustable through gas-spring with control on both sides of the bed.

Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1930 x 660 x 820h
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 70°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	665 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	1240 x 650
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	60 ÷ 80
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	29

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

AV4022

Lettino visita 2 sezioni, 1 snodo a cremagliera, altezza fissa.
Examination bed, 2 sections, backrest adjustment through rack, fixed height.

I lettini da visita GIVAS AV4022 nascono come prodotti di elevata praticità d'uso e comodità per le dimensioni ergonomiche. I materiali di realizzazione accuratamente selezionati e la struttura lineare rendono più semplice la disinfezione e la manutenzione del letto da parte degli operatori sanitari.

I letti sono composti da strutture in acciaio verniciato, con strutture sottopiano e gambe in tubo di acciaio cromato.

Le gambe sono collegate al telaio superiore mediante fusioni in lega. I telai superiori dei piani supportano i comandi di regolazione dello schienale.

Piani di coricamento realizzati con un supporto in conglomerato ligneo, imbottito con rivestimento in poliuretano ignifugo e rivestito in similpelle ignifuga in classe 1 IM, facilmente sanificabile e privo di cuciture. La regolazione dello schienale avviene tramite una doppia cremagliera semiautomatica a 6 posizioni, mentre la sezione gambale è fissa.

Dotazioni di serie

- Struttura in acciaio verniciato;
- Struttura sottopiano e gambe in tubo di acciaio cromato;
- Piani di coricamento imbottiti con poliuretano espanso rivestiti in similpelle ignifuga in classe 1 IM privi di cuciture.

Accessories



AT4080
Foro facciale con tappo copri foro.
Hole for face with closure cap.



AV4089
Coppia di guide laterali universali per l'accoppiamento di accessori, dimensioni unificate.
Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AV4097B
Supporto per lenzuolino in rotolo applicato alle gambe del lettino, completo di morsetti regolabili in altezza, agganciabile alle guide laterali (opt. AV4088).
Paper roll support applied to the legs of the bed, complete with adjustable height clamps. Tube made of chromed steel (opt. AV4088).



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetti regolabili in altezza, agganciabile alle guide laterali (opt. AV4088).
I.V stand with two hooks made of chromed steel, complete with clamp, adjustable in height and applicable to the lateral rails (opt. AV4088).



AT4094
Kit 4 ruote Ø100 con freno.
Kit 4 wheels Ø100 with brake.

Givas AV4022 examination bed was born as a product of high practicality of use and comfort due to its ergonomic dimensions. The carefully selected construction materials and linear structure make it easier for healthcare workers to disinfect and maintain the bed.

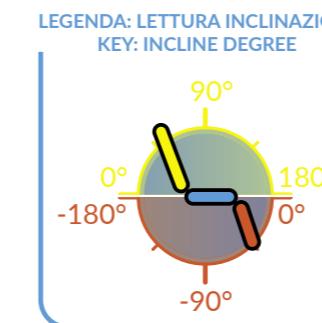
The examination beds are made up of painted steel structures, with underrail structures and legs in chromed steel tube.

The legs are connected to the upper frame by alloy castings. The upper frames support the backrest adjustment controls.

Lying surfaces made with a wooden conglomerate support, padded with flame retardant polyurethane coating and covered with fireproof imitation leather in class 1 IM, without seams. The backrest can be adjusted through a double 6-position semi-automatic rack, while the leg section is fixed.



Movimentazione schienale a cremagliera.
Backrest adjustment through rack.



Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1930 x 660 x 800h
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 70°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	665 x 650
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	1240 x 650
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	40
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	1 IM
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	150
Peso / Weight	kg	29

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

Therapy beds



54

AT4046

Lettino massaggi a 2 sezioni 1 snodo, altezza variabile elettrica.
Massage bed, 2 sections, electric height adjustment.



56

AT4046

Lettino massaggi a 2 sezioni 1 snodo, altezza variabile oleodinamica.
Massage bed, 2 sections, hydraulic height adjustment.

AT4046E

Lettino massaggi a 2 sezioni, 1 snodo, altezza variabile elettrica.
Massage bed, 2 sections, electric height adjustment.

La serie di lettini professionali terapia GIVAS offre elevata versatilità, adatti ad ogni tipo di trattamento medico ed estetico, terapia e massaggio. La regolazione della sezione testa e l'altezza variabile consentono di scegliere le posizioni più consone al trattamento e alle esigenze del paziente, garantendo comfort e sicurezza.

Le componenti strutturali sono vernicate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri. È dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi.

Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione. Il basamento è regolabile in altezza tramite attuatore elettrico con pulsantiera, a richiesta possono essere fornite 4 ruote con freno. Il sistema di sollevamento è del tipo a crociera scorrevole su pattini in nylon, dotato di distanziali di sicurezza per evitare i punti forbice.

Le dimensioni dei compassi sono tali da garantire una notevole robustezza a stabilità per eseguire ogni tipo di terapia.

La sezione testa è regolabile con una cremagliera semiautomatica. Il piano di coricamento è imbottito in poliuretano espanso morbido, per adattarsi in modo anatomico al corpo e alla postura del paziente. Il rivestimento esterno dei piani di coricamento è realizzato in materiale plastico certificato ignifugo in classe 1 IM e facilmente sanificabile, privo di cuciture.

Accessories



AT4089
Foro facciale con tappo copri foro per letti terapia.
Hole for face with closure cap for therapy beds.



AV4088
Coppia di guide laterali per l'aggancio di accessori.
Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AT4086
Cuscino cuneiforme.
Wedge-shaped cushion.



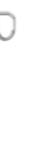
AT4081
Coppia di sponde estraibili.
Pair of removable side rails.



RA0532
Batteria di emergenza (ricaricabile).
Rechargeable emergency battery.



AT4097T
Portarotto.
Paper roll support.



AV4098
Asta flebo a due ganci in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza, agganciabile alle guide laterali (AV4088 opt.).
I. V. stand with two hooks made of chromed steel with clamp for height adjustment, to be hooked on lateral bars/runners (AV4088 opt.).



AT4090
4 ruote singole Ø100 con freno.
4 single castors Ø100 with brake.



ZAT40900
4 ruote gemellate Ø100 con freno.
4 twin castors Ø100 with brake.



AV4083
Poggiabraccio regolabile completo di morsetto per guide laterali.
Adjustable armrest with steel support and clamp for lateral bars/runners.



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili utilizzabili come spondine di contenimento.
Adjustable handles usable as small containing side rails.



AV4086
Pedaliera elettrica aggiuntiva per regolazione piano di coricamento.
Additional foot control for the lying surface adjustment.



1 Total control

Il lettino viene comandato da un sistema di controllo a pulsantiera a filo ergonomico e funzionale tramite 2 comandi che consentono la variazione dell'altezza, mentre l'inclinazione dello schienale avviene tramite cremagliera semiautomatica.

The couch is controlled by an ergonomic and functional wired keypad control system with 2 controls that allow the height to be changed, while the backrest is inclined by a semiautomatic rack.

Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1990 x 710 x 670h (Con piedini h / With feet h) 670 ÷ 970 (Con monoruota Ø 100 mm / With single castors Ø 100 mm) 640 ÷ 940 (Con ruote gemellate Ø 100 mm / With twin castors Ø 100 mm) 610 ÷ 910
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	0° ÷ 70°
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	590 x 710
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	1360 x 710
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	Ø Ruote / Wheels Ø (opt.) (Monoruota/Single castors) 100 (Ruote gemellate/Twin castors) 100 Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness 50 ÷ 80 Densità imbottitura / Padding density 40 Rivestimento ignifugo / Fireproof covering 1 IM Carico di lavoro sicuro / Safe operating load 200 Peso / Weight 75
Ø Ruote / Wheels Ø Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness Densità imbottitura / Padding density Rivestimento ignifugo / Fireproof covering Carico di lavoro sicuro / Safe operating load Peso / Weight	mm mm kg/mc Class kg kg	(Con monoruota Ø 100 mm / With single castors Ø 100 mm) 640 ÷ 940 (Con ruote gemellate Ø 100 mm / With twin castors Ø 100 mm) 610 ÷ 910 0° ÷ 70° 590 x 710 1360 x 710 (opt.) (Monoruota/Single castors) 100 (Ruote gemellate/Twin castors) 100 50 ÷ 80 40 1 IM 200 75

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione / Voltage	V	100-240 ± 10%
Frequenza di rete / Frequency	Hz	50/60
Tensione d'utilizzo / Use voltage	VDC	24
Potenza max assorbita nominale / Maximum assimilated power	VA	250-600
Classe di protezione elettrica / Insulation class	Class	2
Tipo parte applicata / Applied part	Type	B
Grado di protezione / Electric protection	Type	IPX6
Connettore equipotenziale / Equipotential connector	Y/N	Y
Tipo di connettore elettrico / Plug	Type	Schuko
Norme di riferimento / Standards		EN60601-1, EN60601-1-2

Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

AT4046

Lettino massaggi a 2 sezioni, 1 snodo, altezza variabile oleodinamica.
Massage bed, 2 sections, hydraulic height adjustment.

La serie di lettini professionali terapia GIVAS offre elevata versatilità, adatti ad ogni tipo di trattamento medico ed estetico, terapia e massaggio. La regolazione della sezione testa e l'altezza variabile consentono di scegliere le posizioni più consone al trattamento e alle esigenze del paziente, garantendo comfort e sicurezza. Le componenti strutturali sono verniciate a polveri epossidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri. È dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi.

Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione. Il basamento è regolabile in altezza mediante pompa oleodinamica con comando a pedale ed è dotato di puntali antiscivolo, a richiesta possono essere fornite 4 ruote con freno.

Il sistema di sollevamento è del tipo a crociera scorrevole su pattini in nylon, dotato di distanziali di sicurezza per evitare i punti forbice. Le dimensioni dei compassi sono tali da garantire una notevole robustezza a stabilità per eseguire ogni tipo di terapia.

La sezione testa è regolabile con una cremagliera semiautomatica. Il piano di coricamento è imbottito in poliuretano espanso morbido, per adattarsi in modo anatomico al corpo e alla postura del paziente. Il rivestimento esterno dei piani di coricamento è realizzato in materiale plastico certificato ignifugo in classe 1 IM e facilmente sanificabile, privo di cuciture.

Accessories



AT4089
Foro facciale con tappo copri foro per letti terapia.
Hole for face with closure cap for therapy beds.



AV4088
Coppia di guide laterali per l'aggancio di accessori.
Couple of lateral runners for the coupling of all the accessories.



AT4086
Cuscino cuneiforme.
Wedge-shaped cushion.



AT4097T
Portarotolo.
Paper roll support.



AT4081
Coppia di sponde estraibili.
Pair of removable side rails.



AT4090
4 ruote singole Ø100 con freno.
4 single castors Ø100 with brake.



ZAT40900
4 ruote gemellate Ø100 con freno.
4 twin castors Ø100 with brake.



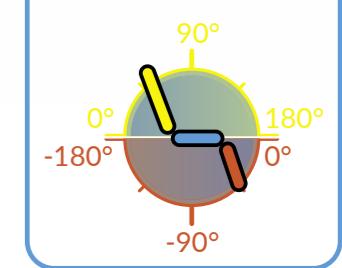
AV4083
Poggiabraccio regolabile completo di morsetto per guide laterali.
Adjustable armrest with steel support and clamp for lateral bars/runners.



AV4074
Maniglioni di tenuta regolabili utilizzabili come spondine di contenimento.
Adjustable handles usable as small containing side rails.



LEGENDA: LETTURA INCLINAZIONI
KEY: INCLINE DEGREE



1 Total control

La variazione dell'altezza del lettino avviene mediante pompa oleodinamica con comando a pedale, dotato di puntali antiscivolo.
Height adjustment thanks to an hydraulic control; at the base non-slip feet.

Dati tecnici - Technical data

DATI DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Dimensioni ingombro / Overall dimensions	mm	1990 x 710 x 670h (Con piedini h / With feet h) 670 ÷ 970
Regolazione altezza / Height adjustment	mm	(Con monoruota Ø 100 mm / With single castors Ø 100 mm) 640 ÷ 940 (Con ruote gemellate Ø 100 mm / With twin castors Ø 100 mm) 610 ÷ 910
Regolazione schienale / Backrest adjustment	deg	0° ÷ 70°
Dimensioni schienale / Backrest dimensions	mm	590 x 710
Dimensioni seduta / Seat dimensions	mm	1360 x 710
Ø Ruote / Wheels Ø	mm	(opt.) (Monoruota/Single castors) 100 (Ruote gemellate/Twin castors) 100 50 ÷ 80
Spessore supporto imbottitura / Padding panel support thickness	mm	40
Densità imbottitura / Padding density	kg/mc	1 IM
Rivestimento ignifugo / Fireproof covering	Class	200
Carico di lavoro sicuro / Safe operating load	kg	75
Peso / Weight	kg	Dispositivo medico marcato CE DIR.93/42 appartenente alla classe 1 / Medical device marked CE DIR. 93/42 belonging to class 1

Cabinets



60

Armadi porta medicinali

Armadi a ripiani attrezzati internamente con vani regolabili e vano porta stupefacenti.

Medicine cabinets

Cabinets with shelves equipped internally with adjustable compartments and a drug safe storage compartment.



61

Armadi vetrina

Armadi vetrina a ripiani regolabili con possibilità di base a cassetiera e vano con ripiano regolabile.

Display cabinet

Glass-fronted cabinets with adjustable shelves and possibility of a drawer base and an adjustable shelf compartment.

Order and flexibility.

Armadi porta medicinali

Realizzati in bilaminato plastico. Porte girevoli a 270° complete di serratura e bordate perimetralmente in ABS sp. 3 mm con ampia raggiatura. Parte interna con ripiani montati su cremagliera metallica e regolabili in altezza. I contenitori in ABS sono chiusi con ringhierini in plexiglas trasparente. Alla base gambe in acciaio verniciato diam. 60 mm. con piedini regolabili in nylon.



AA2230 Dim. 100x67x195h cm

Armadio farmaci 60 contenitori, 5 ripiani, con mobiletto portastupefacenti.

Medicines cabinet with 60 holders, 5 shelves, with drugs safe.



AA2235 Dim. 100x67x195h cm

Armadio farmaci 60 contenitori, 5 ripiani senza mobiletto portastupefacenti.

Medicines cabinet with 60 holders, 5 shelves, without drugs safe.



AA2222 Dim. 100x67x195h cm

Armadio farmaci 5 ripiani e 20 vaschette. Medicines cabinet with 5 shelves and 20 boxes.



AA1205 Dim. 90x48x195h cm

Armadio farmacia a 4 ripiani. Medicines cabinet with 4 shelves.

Medicine cabinets

Made of plastic bilaminated. Equipped with 270° revolving doors complete with lock and perimetrically edged in ABS, 3 mm thick, with wide radius. Internal part with shelves mounted on a metal rack and adjustable in height.

The ABS containers are closed with transparent plexiglas railings. At the base legs in painted steel, diameter 60 mm, with adjustable nylon feet.



AA1240

Mobiletto portastupefacenti realizzato in lamiera di acciaio verniciata sp. 1,2 mm con fianchi tamburati, ripiano interno e serratura a 3 chiusure.

Narcotics safe made of 1,2 mm thick painted sheet steel, with honeycomb sides, internal shelf and lock with 3-point locking.

Armadi vetrina

Struttura in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche completa di frontal inferiori in truciolare bilaminato bordate ABS sp. 3 mm. Porte superiori con telaio in lega leggera di alluminio, vetri antisfondamento, maniglie morbide ergonomiche antitrauma, serrature su ante. Internamente ripiani regolabili. Basi con gambe in tubo tondo di acciaio con piedini in nylon regolabili.



AA1212 Dim. 90x48x195 cm

2 ante cieche inferiori e 2 ante vetro superiori profilate ALLUMINIO.

2 lower blind doors and 2 upper glass doors with ALUMINUM profiles.



AA1214 Dim. 90x48x195 cm

1 anta cieca e 3 cassetti inferiori e 2 ante vetro superiori profilate ALLUMINIO.

1 lower blind door and 3 drawers, plus upper glass doors with ALUMINUM profiles.



AA1213 Dim. 90x48x195h cm

6 cassetti inferiori e 2 ante vetro superiori profilate ALLUMINIO.

6 lower drawers and 2 upper glass doors with ALUMINUM profiles.



AA1210 Dim. 60x48x195h cm

Armadio portafarmaci ad 1 anta vetro profilata ALLUMINIO e 4 ripiani.

Medicines cabinet with 1 glass door with ALUMINUM profile and 4 shelves.

Display cabinets

Steel sheet structure painted with epoxy powders complete with lower fronts made of bilaminated chipboard with ABS edging, 3 mm thick. Upper doors with frame in light aluminum alloy, shatterproof glass, soft ergonomic anti-trauma handles, locks on doors. Internally adjustable shelves. Bases with legs in round steel tube with adjustable nylon feet.



AA1211 Dim. 90x48x195h cm

Armadio portafarmaci a 2 ante vetro profilate ALLUMINIO e 4 ripiani.

Medicines cabinet with 2 glass doors with ALUMINUM profiles and 4 shelves.

Outpatient equipment



Paraventi

Il paravento è composto da elementi uniti tra loro tramite giunti in nylon resistente, è realizzato con struttura in acciaio cromato completo di teli in materiale plastificato, ignifugo classe 1 IM, autoestinguente, antistatico e duraturo nel tempo, con tappi in nylon per appoggio a pavimento. Elementi di ancoraggio in acciaio cromato, con puntali in PVC anti scivolo o ruote (opt.).



**PARAVENTO A TRE ANTE SU PIEDINI FISSI
SCREEN WITH THREE PANELS ON FIXED FEET**

Composto da / Composed by:

AH0393 - Paravento 3 ante / Screen with 3 panels

AZ0394 - Piedini fissi per: / fixed feet for: AH0393

Elementi di ancoraggio in acciaio cromato, puntali in PVC anti scivolo.

Anchoring elements in chromed steel, non-slip PVC tips.

Screens

The screen is made up of elements joined together by means of resistant nylon joints. It is made of a chromed steel structure complete with plasticized, fireproof class 1 IM, self-extinguishing, antistatic and long-lasting clothes, with nylon caps as floor support. Anchoring elements fabric in chromed steel with non-slip PVC tips or 2 castors (opt.).



**PARAVENTO A TRE ANTE SU BASAMENTO CON RUOTE
SCREEN WITH THREE PANELS ON WHEELS**

Composto da / Composed by:

AH0393 - Paravento 3 ante / Screen with 3 panels

AZ0393 - Basamento con ruote per: / Base with castors for: AH0393

Elementi di ancoraggio in acciaio cromato e ruote piroettanti in plastica nera resistente agli urti.

Anchoring elements in chromed steel and black plastic swivel castors, impact resistant.

Sgabelli/Stools



MS3042 Piedini/Feet
MS3044 Ruote/Wheels

Sgabello anticordal.
Struttura in lega leggera,
alzata meccanica a vite.
Base a cinque razze
con piedini o con ruote.
Regolabile in altezza:
da 55 a 67 cm.
Sedile Ø 36 cm.
Anticordal stool.
Light alloy structure,
mechanical height
adjustment.
Five-star base with feet or
castors. Height adjustment:
from 55 to 67 cm.
Seat diameter Ø 36 cm.

MS1184

Sgabello basso.
Sedile imbottito e rivestito
in tessuto plastico lavabile.
Base a cinque razze in
nylon nero completo di
doppi ruote.
Regolabile in altezza:
da 45 a 55 cm.
Sedile Ø 35 cm.
Low stool.
Padded seat covered with
washable plastic fabric.
Five-star base in black
nylon complete with
double castors.
Height adjustment:
from 45 to 55 cm.
Seat Ø 35.



MS5000

Sgabello imbottito e rivestito
in poliuretano espanso.
Schienale anatomico
regolabile orizz. e vert.
tramite asta cromata con
volantino. Base girevole a
3 razze su anello circolare
cromato con ruote nere.
Regolabile in altezza:
da 45 a 55 cm.
Sedile Ø 48 cm.
Padded stool in polyurethane
foam. Anatomic backrest
adjustable horiz. and vert.
by a chromed rod with
handwheel. Swivel 3-star
base on circular chromed
metal ring with black castors.
Height adjustment:
from 45 to 55 cm.
Seat Ø 48.



MS5010

Sedile a sella in poliuretano
integrale nero, regolazione
dell'altezza ottenuta
mediante pistone a gas.
Basamento a 5 razze, con
colonna in acciaio rivestita
in PVC, basamento in nylon
completo di doppie ruote.
Regolabile in altezza:
da 60 a 80 cm.
Sedile Ø 35 cm.
Saddle-seat made of
black integral polyurethane,
height adjustment through
gas spring.Five-star base.
Steel central column
covered with PVC. Black
nylon base complete of
twin castors.
Height adjustment:
from 45 to 55 cm.
Seat Ø 48.



MS5182

Sgabello con poggiapiedi.
Sedile imbottito e rivestito in
poliuretano o tessuto ignifugo.
Anello poggiapiedi cromato
fisso. Base a cinque razze con
inserto in acciaio e copertura in
polipropilene, piedini in nylon.
Regolabile in altezza:
da 45 a 55 cm.
Sedile Ø 48 cm.
Stool with footrest ring.
Padded seat covered with
polyurethane or fireproof
fabric. Fixed chromed footrest
ring. Five-star base with steel
insert and polypropylene cover,
nylon feet.
Height adjustable:
from 60 to 80 cm.
Seat Ø 35 cm.

Bilance/Scales



ZAB07560 160 Kg

Bilancia meccanica a colonna, con la funzione BMI
nel quadrante. Ampia e bassa pedana dotata di
ruote per il trasporto. La bilancia dotata di altimetro
per misurare peso e altezza nello stesso momento.
L'altimetro con misurazioni da 60 a 200 cm con
divisione di 1 mm. / Portata: 160 kg / Divisione: 500 g
/ Funzioni: BMI, regolazione dello zero / Classe: III

Mechanical column scales, with BMI function in
the quadrant. Wide and low platform with castors
for transportation. Column with altimeter for
measurement of weight and height at the same time.
The altimeter measurements from 60 to 200 cm with
1 mm division. / Capacity: 160 kg / Division: 500 g /
Functions: BMI, zero adjustment / Class: III



ZAB07111 220 Kg

Pesapersone meccanica a stadera per uso sanitario e
ospedaliero certificata secondo le direttive europee.
La lettura del peso con caratteri ben leggibili è
indicata su asta in alluminio zincato. Struttura in
metallo verniciato con sistema interno a leve in ghisa
collegate a tirante ad asta a equilibrio non automatico.
Pedana antiscivolo.

Mechanical weighing scale for medical and hospital
use, certified according to European directives.
The weight reading with clearly legible characters is
shown on the rod in galvanized aluminum.
Painted metal structure with inner cast iron levers
system connected to tie-rod with non-automatic
balance. Non-slip platform.

Predellini/Stepladders



AH0250 Dim 40x20x18h. cm

Predellino ad un gradino, rivestito in materiale
antiscivolo con bordo in PVC, struttura in acciaio
cromato. 4 tappi morbidi alla base.



AH0252 Dim 40x50x36h. cm

Predellino a due gradini, rivestiti in materiale
antiscivolo con bordo in PVC, struttura
in acciaio cromato. 4 tappi morbidi alla base.

Stepladder with two steps, covered with non-
slip material and PVC edges; structure made of
chromed steel. Four soft tips at the base.

Pattumiere/Waste bins

Coperchi elevabili con comando a pedale. Secchi interni in plastica.
Srotolamento automatico del sacco successivo.



AC1008

Struttura in acciaio inox,
capacità 12 litri.
Structure made of stainless steel,
capacity of 12 litres.



ZAC10140

Struttura in acciaio inox, capacità 20 litri.
Structure made of stainless steel,
capacity of 20 litres.

Portaflebo/I.V. stands



AH0396

AH0396 2 ganci con piedini / 2 hooks with feet
AH0396B 2 ganci con ruote/ 2 hooks with castors
AH0396BG 4 ganci con ruote/ 4 hooks with castors

Piantana portaflebo
Struttura in acciaio cromato.
Base antiribalzamento a 5 razze con
ruote diam. mm. 50 piroettanti.
Regolabile in altezza tramite molla
con fermo, azionata da levetta
laterale e completa di ganci.

I.v. stand
Structure made of chromed steel;
no-overturning base with five spokes and
swivelling castors Ø 50 mm. Adjustable
height, complete with hooks.

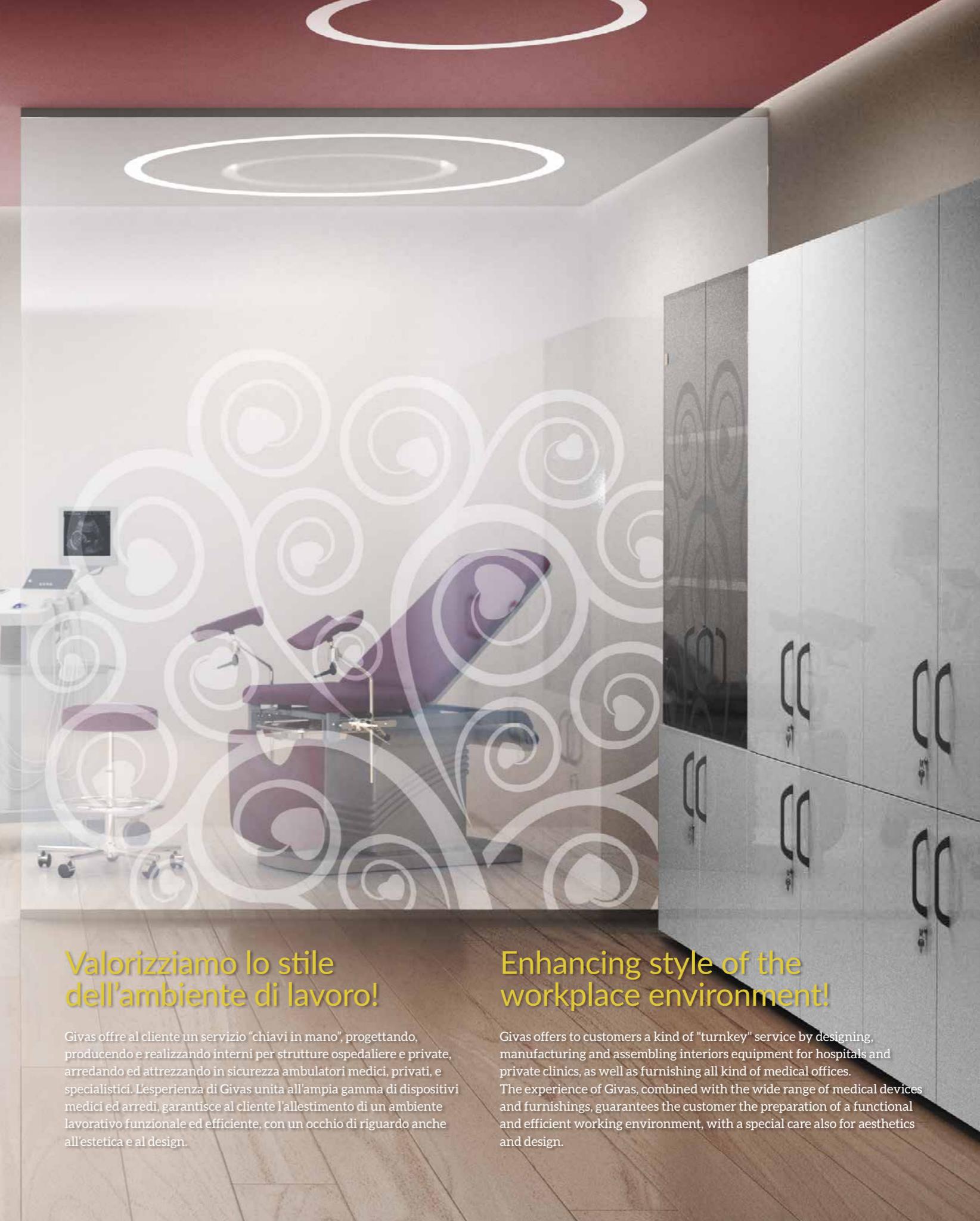
AZ0396
Kit ruote Ø50 mm antistatiche per
piantana portaflebo
Kit of antistatic castors, Ø 50mm,
for I.V stand.



AH0397 2 ganci con ruote/ 2 hooks with castors
AH0397B 4 ganci con ruote/ 4 hooks with castors

Piantana portaflebo con supporto
pompe infusione.
Struttura in acciaio cromato. Base
antiribalzamento a 5 razze con ruote
diam. mm. 50 piroettanti. Supporto per
pompe infusione realizzato con doppio
gancio in tubo tondo di acciaio cromato,
fissato nella parte inferiore fissa.
Regolabile in altezza.
I.v. stand with support for infusion
pumps
Structure made of chromed steel;
no-overturning base with five spokes
and swivelling castors Ø 50 mm. Support
for infusion pumps realized with double
hook made of chromed steel, and fixed
on the lower fixed part of the I.V stand.
Adjustable in height.

Outpatient furniture



**Valorizziamo lo stile
dell'ambiente di lavoro!**

Givas offre al cliente un servizio "chiavi in mano", progettando, producendo e realizzando interni per strutture ospedaliere e private, arredando ed attrezzando in sicurezza ambulatori medici, privati, e specialistici. L'esperienza di Givas unita all'ampia gamma di dispositivi medici ed arredi, garantisce al cliente l'allestimento di un ambiente lavorativo funzionale ed efficiente, con un occhio di riguardo anche all'estetica e al design.

**Enhancing style of the
workplace environment!**

Givas offers to customers a kind of "turnkey" service by designing, manufacturing and assembling interiors equipment for hospitals and private clinics, as well as furnishing all kind of medical offices. The experience of Givas, combined with the wide range of medical devices and furnishings, guarantees the customer the preparation of a functional and efficient working environment, with a special care also for aesthetics and design.

Furnishing components

Ergonomia, design e funzionalità avanzata

Fin dalla progettazione dell'arredo, Givas sceglie componenti che rispettino prima di tutto i principi dell'ergonomia funzionale operativa per garantire la fruizione di un ambiente accogliente ma soprattutto pratico.

Scrivanie

Il primo elemento da inserire all'interno di questo ambiente è di sicuro la scrivania. Indispensabile per creare un'area interattiva fra operatore e paziente. Le nostre tipologie di scrivanie, con linee essenziali e moderne, uniscono una struttura portante robusta, caratterizzata da gambe a "T" ed "C" rovesciate a piani di lavoro dalle eleganti finiture lignee, con la possibilità di essere ampliati e modulati tra loro, ottenendo molteplici configurazioni.



UL1160 Dim 160x80x72h. cm

Struttura realizzata in tubolare d'acciaio, verniciata a polveri epossidiche. Travi di sostegno con spigoli e bordi arrotondati, predisposta per l'elettrificazione, completa di piedini regolabili in altezza fino a 15 mm. Piano realizzato con pannelli di agglomerato ligneo ecologico nobilitato in classe E1, antigraffio, antiriflesso e antimacchia, con bordo in PVC a raggiatura di sicurezza.

Ergonomics, design and advanced functionality

Givas best choice, since the planning phase, is for furniture elements which are in compliance with ergonomics and granting a very practical and formal ambience.

Desks

Very first element to be studied properly is the working desk. It is considered as the central part of the room where doctors and patients meets. Givas desks are characterized by clean and modern lines of an heavy-duty structure completed with "T" or "C" shaped legs. Wooden tops can be customized in order to obtain various configurations.



ZUL1160A + ZUL8036A (gonna-modesty panel) Dim 160x80x72h. cm

Structure in epoxy powder coated steel, with triangula section that gives the system a light and modern look. Support beams with rounded edges prepared for electrification, complete with height adjustable feet up to 15 mm. Top made with panels of ecological wood agglomerate melamine Class E1, scratch-proof, anti-reflective and stain-resistant, with PVC rounded edge.

Cassettiere

A completamento dell'area interattiva, robuste cassettiere permettono di organizzare lo spazio in maniera efficace.



UL2130 Dim 42,5x50x55h. cm

Cassettiera su ruote a tre cassetti con serratura e chiave pieghevole antinfortunistica.

Chest of drawers with 3 drawers, on castors, with lock and safety foldable key.

Cestini/Baskets



AC0012 Dim 30x35 cm

Cestino gettacarte in metallo forato verniciato a fuoco antigraffi nero o grigio.

Waste bin for paper, perforated metal, black or grey varnish.

Armadi/Cabinets



UA5201

Dim 100x46x204h. cm

- 2 ante cieche
- 1 vano;
- 4 ripiani regolabili.
- 2 blind doors;
- 1 compartment;
- 4 adjustable shelves.

UA5211

Dim 100x46x204h. cm

- 4 ante cieche;
- 1 vano superiore con 2 ripiani regolabili;
- 1 vano inferiore con 1 ripiano regolabile.
- 4 blind doors;
- 1 upper compartment with 2 adjustable shelves;
- 1 lower compartment with 1 adjustable shelf.

UA5212

Dim 100x46x204h. cm

- 2 ante vetro;
- 1 vano;
- 4 ripiani regolabili;
- 2 glass doors;
- 1 compartment;
- 4 adjustable shelves.

UA5202

Dim 100x46x204h. cm

- 2 ante vetro;
- 1 vano;
- 4 ripiani regolabili.
- 2 glass doors;
- 1 compartment;
- 4 adjustable shelves.

1



1

1 Struttura in nobilitato Cl. E1 bordato ABS. 2 I fianchi forati internamente per la regolazione e la disposizione dei ripiani.

3

3

3 Ante complete di maniglie e cerniere con apertura a 110° regolabili su 3 assi.



4

4 Dotato di piedini regolabili.

1 Structure in melamine Cl. E1 edged ABS. 2 Perforated inner sides with hooks for shelves adjustment. 3 Doors complete with handles and hinges with opening to 110° adjustable on 3 axes. 4 Equipped with adjustable feet.

Sedute/Chairs



MU5412

Dim HT89-HS45-L62-P57 cm

Poltrona semidirezionale.
Semi-executive chair.



MU5414

Dim HT94-HS46-L57-P61 cm

Poltrona visitatore con telaio cromato a slitta.
Visitor chair with chromed sled structure.



MU5116G

Dim HT100-HS43-L58-P56 cm

Poltroncina operativa su ruote con braccioli.
Operative chair on wheels with armrests.



MU5230 (colore grigio/gray color -ZMZ52555)

Dim HT82-HS45-L69-P62 cm

Poltroncina fissa imbottita con braccioli.
Fixed padded chair with armrest.

Appendiabiti Clothes hangers



a

b

a

a

a

a

a

Colors

Cromoterapia

La cromoterapia, utilizzando i colori per il benessere del corpo e della psiche, le relazioni che il colore instaura con la mente e il corpo sono da tempo campo d'indagine di psichiatri e medici i quali concordano con il fatto che la scelta dei giusti colori crea emozioni positive aiutando il degente a superare momenti emotionali difficili durante la sua permanenza. Givas a questo proposito sceglie tinte cromatiche idonee legate alla cromoterapia in ambito sanitario.

Poltrone e lettini / Armchairs & examination beds



Armadi medicinali e vetrina / Medicine & display cabinets



Sedute / Chairs

RADIO line



KING FLEX line



BICO line



ELLE line



SKIN line



Arredo ambulatoriale / Outpatient furniture

Piani e frontali Table top & fronts



Scocche Frames



Strutture Structures



Biomaster

Antibacterial Technology

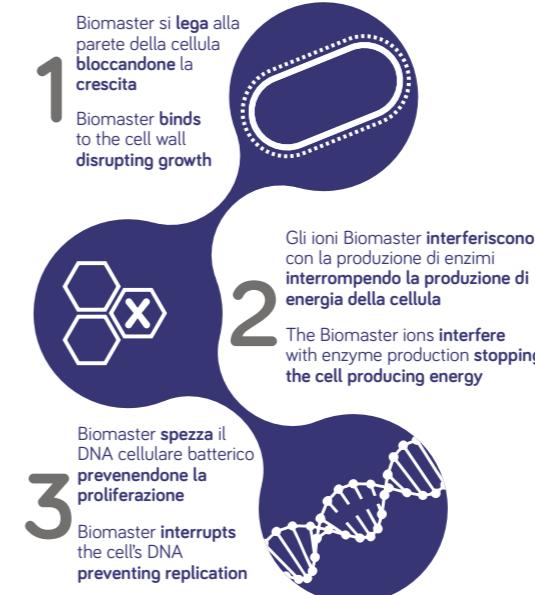
The structural components of GIVAS's products are painted with Biomaster protected epoxy powder coating. Biomaster is an effective antibacterial additive that prevents the growth and spread of harmful bacteria such as MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella and over 50 different species of bacteria.

Independent tests have shown that Biomaster inhibits the growth of bacteria and as it is an integral part of our products, it will provide permanent and lasting protection against the risk of cross-contamination.

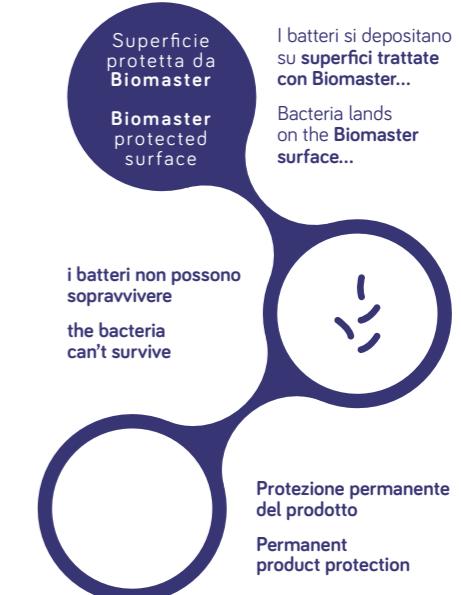
Le componenti strutturali dei prodotti GIVAS sono verniciate a polveri epoxidiche con aggiunta di additivo Biomaster. Biomaster è un mezzo efficace per contrastare lo sviluppo di MRSA, VRE, E.Coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella e oltre 50 specie differenti di batteri.

E' dimostrato che riduce DRASTICAMENTE la presenza e la riproduzione dei batteri in tempi rapidissimi. Parte integrante dei nostri prodotti fornendo una protezione permanente e durevole contro la minaccia di contaminazione.

Biomaster efficiency:



The introduction of additives:



givas.it

Follow us:



Instagram | Facebook | Twitter | YouTube

GIVAS S.r.l.
Arredi per ospedali e comunità

V.le Veneto, 2 - 35020 - Saonara - Padova
tel +39 049 8790199 - fax +39 049 8790711
info@givas.it - www.givas.it

Certificata - Certification:



L'azienda si riserva di apportare modifiche e migliorie senza preavviso. Si riserva inoltre la proprietà dei modelli con divieto di riprodurli anche parzialmente.
The firm reserves the right to make any changes and improvements without prior notice. It also reserves the right of partial reproduction.