



SOCRATE EVO

Letto ortopedico ad altezza variabile totalmente elettrico e con pannelli di legno

SOCRATE EVO è un letto sviluppato per l'assistenza domiciliare e per le strutture di assistenza a lungo termine. Risponde ai più elevati standard di sicurezza, è completamente elettrico e, grazie al piano rete appositamente progettato con quattro sezioni che si articolano solidalmente o indipendentemente, garantisce il massimo livello di comfort permettendo al paziente di assumere la posizione più comoda possibile che va da sdraiato a seduto. La struttura è realizzata interamente in acciaio verniciato. I pannelli in legno rendono il prodotto particolarmente adatto sia all'ambiente domestico che alle case di cura.

Le varie funzioni di movimentazione del letto possono essere attivate sia dall'assistente che dal paziente agendo sui comandi della pulsantiera. Funzione Trendelenburg e Anti-Trendelenburg grazie a due attuatori posizionati alle estremità

Fully electric, height-adjustable orthopaedic bed with wooden panels

SOCRATES EVO is a bed conceived for home care and long-term care facilities. It meets the highest safety standards, is completely electric and, thanks to the specially designed wire bed frame with four sections that are jointly or independently articulated, guarantees the highest level of comfort allowing the patient to assume the most comfortable position possible, from lying down through to sitting up. The structure is made entirely of painted steel. The wooden panels make the product particularly suitable for both home environments and nursing homes.

The various bed movement features can be activated by both the caregiver and the patient using the controls on the hand control. Trendelenburg and anti-trendelenburg function thanks to two actuators positioned at the ends

Elementi distintivi / Product highlights

- Blocchi ferma materasso sulla rete
- Quattro ruote piroettanti con freno di stazionamento
- Regolazione elettrica dello schienale e della parte cosce/gambe
- Regolazione manuale aggiuntiva della zona piedi tramite cremagliera
- Regolazione in altezza del piano rete
- Telecomando dotato di funzione Nurse Lock tramite chiavetta che permette l'attivazione di alcune funzioni solo da parte di personale autorizzato.
- Presenza di batteria tampone antiblackout (n°2 pile da 9 Vdc) per riportare il letto in posizione di riposo in assenza di alimentazione elettrica
- Sponde laterali M012 optional
- Mattress retainer blocks on the bed base
- Four swivel castors with parking brake
- Electrical adjustment of backrest and thigh/leg section
- Additional manual adjustment of the foot area by means of toothed rack
- Height adjustment of the bed platform
- Remote control with Nurse Lock feature using a key that allows certain functions to be activated by authorised personnel only.
- Presence of anti-blackout buffer battery (2 x 9 Vdc batteries) to return the bed to the rest position in case of power failure
- M012 side rails optional



■ Sponda M012 (optional) e asta solleva malato / M012 side rails (optional) and lifting pole



■ Altezza massima da terra 80 cm / Maximum height from the ground 80 cm



■ Posizione di Trendelenburg inversa o anti Trendelenburg / Reverse Trendelenburg or antiTrendelenburg position



■ Posizione Trendelenburg / Trendelenburg position



■ M012 OPTIONAL

Dati Tecnici / Technical details

Peso (kg) / Weight (kg)	75,7
Portata (peso massimo del paziente) (kg) / Capacity (maximum patient weight) (kg)	135
Massimo carico di lavoro (paziente + materasso + accessori) (kg) / Maximum working load (patient + mattress + accessories) (kg)	180
Carico di lavoro in sicurezza del dispositivo di sollevamento (Massimo carico di lavoro + parti del letto da sollevare) (kg) / Safe working load of the lifter (Maximum working load + bed parts to be lifted) (kg)	230
Dimensioni piano rete (mm) / Wire bed frame dimensions (mm)	1950 x 900
Ingombro massimo (mm) / Maximum overall dimensions (mm)	2160 x 1020
Altezza rete dal pavimento (min/max) (mm) / Height of the wire bed frame from the ground (min/max) (mm)	400 / 800
Altezza testiera/pediera (dal piano rete) (mm) / Headboard/footboard height (from the wire bed frame) (mm)	455
Distanza interna tra pediera e testiera (mm) / Internal distance between footboard and headboard (mm)	2050
Dimensioni sezione testa (mm) / Head section dimensions (mm)	800 x 740
Dimensioni sezione fissa bacino (mm) / Fixed pelvis section dimensions (mm)	900 x 205
Dimensioni sezione gambe (mm) / Leg section dimensions (mm)	800 x 300
Dimensioni sezione piedi (mm) / Footrest dimensions (mm)	800 x 460
Inclinazione massima sezione mobile schiena (°) / Maximum mobile back section inclination (°)	70
Inclinazione massima sezione mobile gambe (°) / Maximum mobile leg section inclination (°)	35
Inclinazione massima sezione mobile piedi (°) / Maximum mobile footrest inclination (°)	22
Altezza massima sezione mobile gambe dal piano rete (mm) / Maximum mobile leg section height from wire bed frame (mm)	220
Temperatura di immagazzinamento con imballo in ambiente asciutto (°C) / Storage temperature with packaging in dry environment (°C)	-10 ÷ 50
Temperatura di utilizzo (°C) / Temperature of use (°C)	10 ÷ 50
Peso massimo del materasso (kg) / Maximum mattress weight (kg)	20
Peso massimo degli accessori (kg) / Maximum weight of accessories (kg)	25
Peso piano rete (kg) / Wire bed frame weight (kg)	36,1
Peso testiera/pediera (cad.) (kg) / Headboard/footboard weight (each) (kg)	19,8
Inclinazione massima letto (°) / Maximum bed inclination (°)	± 11