

# Genius

Sistema antidecubito  
a bassa pressione  
continua a 3 zone  
differenziate

*Low continuous  
pressure antidecubitus  
system with  
3 differentiated zones*



# EUROAUSILI

SISTEMI E ACCESSORI ANTIDECUBITO  
*ANTIDECUBITUS SYSTEMS AND ACCESSORIES*

# Genius

Genius è un sistema antidecubito per pazienti ad altissimo rischio a bassa pressione continua con 3 settori differenziati: testa, tronco e gambe. Questo permette di ottenere una pressione di contatto ottimale e sempre inferiore alla pressione di occlusione capillare in ogni segmento corporeo. Controllo automatico delle pressioni.

*Genius is a continuous low-pressure anti-decubitus system for patients at very high risk with 3 differentiated sectors: head, trunk and legs. This allows to obtain an optimal contact pressure always lower than the capillary occlusion pressure in each body segment. Automatic pressure control.*

## Pressione continua a 3 vie - 3 way continuous pressure



### Cover



- Tessuto bielastico
- Impermeabile ai liquidi
- Traspirante al vapore

- Bistretch fabric
- Waterproof
- Breathable to vapor

GENIUS è composto da una base in poliuretano espanso posizionata sotto 20 elementi gonfiabili in PU con sezione "a otto" suddivisi in 3 specifiche aree:

- **3 celle** per la zona testa
- **9 celle** per la zona tronco
- **8 celle** singolarmente escludibili zona gambe e talloni

La composizione modulare del sistema consente di sganciare ognuno dei singoli elementi gonfiabili per ottenere lo scarico totale delle pressioni di contatto nella zona desiderata. Superficie radiotrasparente.

Superficie traspirante. Dotato di CPR in corrispondenza della testa del paziente

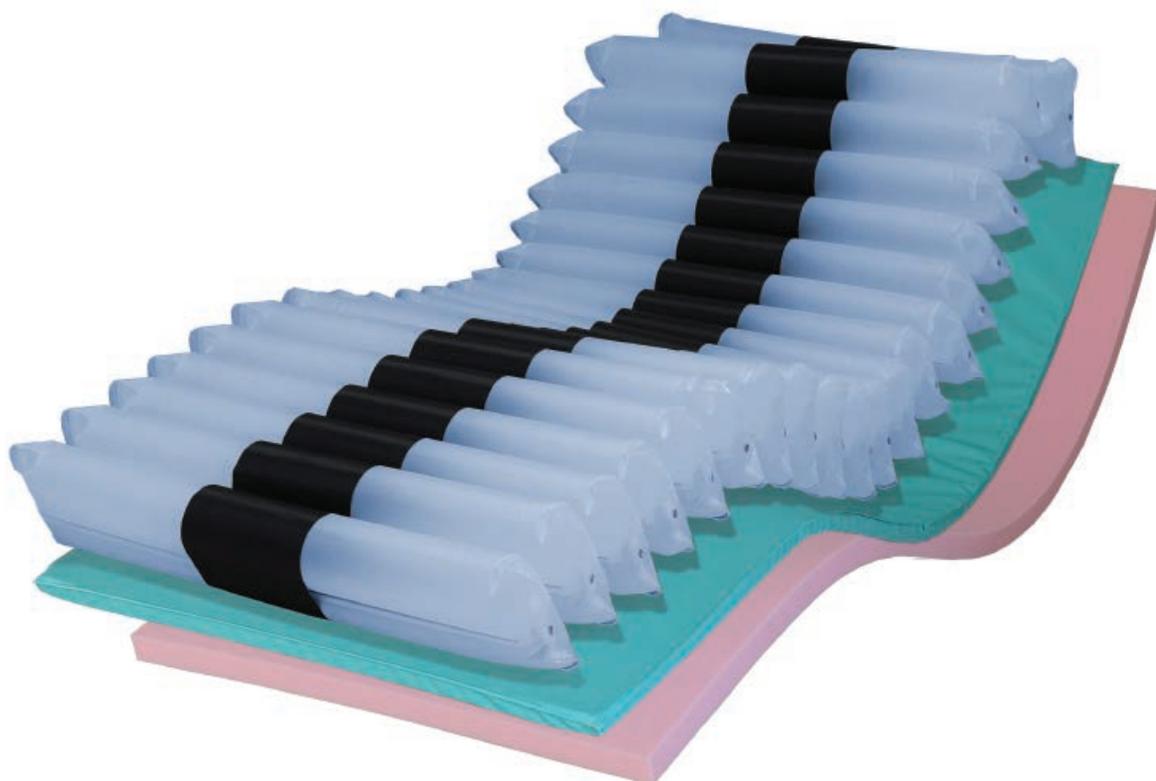
*GENIUS is made of polyurethane foam base positioned under the 20 inflatable PU elements with an "8-shape" section divided in three zones:*

- **3 elements** for the head zone
- **9 elements** for the body zone
- **8 singularly excludable elements**

*The modular structure of the system allows to release each of the individual inflatable elements to obtain the complete discharge of the contact pressures in the desired area. Radiotransparent surface.*

*Breathable surface. CPR Cadrio Pulmonary Resuscitation function located at the head of the patient*





## Caratteristiche tecniche

- Altissimo rischio
- Regolazione elettronica ed automatica delle pressioni di gonfiaggio su tre zone separate
- Funzione di gonfiaggio massimo
- Blocco tastiera automatico
- Allarme acustico-visivo
- Funzionamento poco rumoroso
- Batteria ricaricabile per garantire 2 ore di funzionamento nel caso di assenza rete



## Technical features

- *Very high risk*
- *Electronic and automatic regulation of inflation pressures in three independent zones*
- *Maximum inflation function*
- *Automatic keyboard lock*
- *Visual and acoustic alarm*
- *Low-noise operation*
- *Rechargeable battery to ensure 2 hours of operation in the event of a blackout*

## Sensori

Sensori di pressione posti al di sotto degli elementi gonfiabili, che regolano il gonfiaggio dei tre settori sulla base del peso e della postura del paziente.

## Sensors

*Pressure sensors placed under the inflatable elements, which regulate the inflation of the three sectors on the basis of the weight and posture of the patient.*



*Made in Italy*

La produzione è interamente italiana con macchinari all'avanguardia in grado di rispondere alle esigenze dei clienti in tempi rapidi con un elevato standard qualitativo.

*The production is entirely Italian with advanced machinery capable of responding to customer needs quickly and with a high quality standard.*

CE



## EUROAUSILI S.r.l.

Stabilimento e Show Room:  
Via R. Cuttica, 43/45  
20025 Legnano (MI) - Italy

tel. +39.0331.542850/0331.440931  
fax +39.0331.547929

Stabilimento:  
Via Genova, 21  
20020 Villa Cortese (MI) - Italy

web: [www.euroausili.it](http://www.euroausili.it)  
email: [info@euroausili.it](mailto:info@euroausili.it)



Management  
Systeme  
ISO 9001:2015  
EN ISO 13485:2018



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 918623189

rev. 1/2018

[www.euroausili.it](http://www.euroausili.it)