



REVOPLUS CENTRIUS

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

REVOPLUS CENTRIUS

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

Caratteristiche tecniche

Materasso RevoPlus

Ref. S2205-2020 celle 82 cm
Ref. S2205-2010 celle 90 cm

Pompa SR363 Centrius

Ref. S2106-3107

Dimensioni pompa

12 x 29,5 x 22,5 cm

Peso pompa

2,8 kg

Cavo di alimentazione

Staccabile H05VV-F
2Gx0.75 mm

Fusibili

T1A/250V

Potenza

15 W

Classificazione sicurezza elettrica

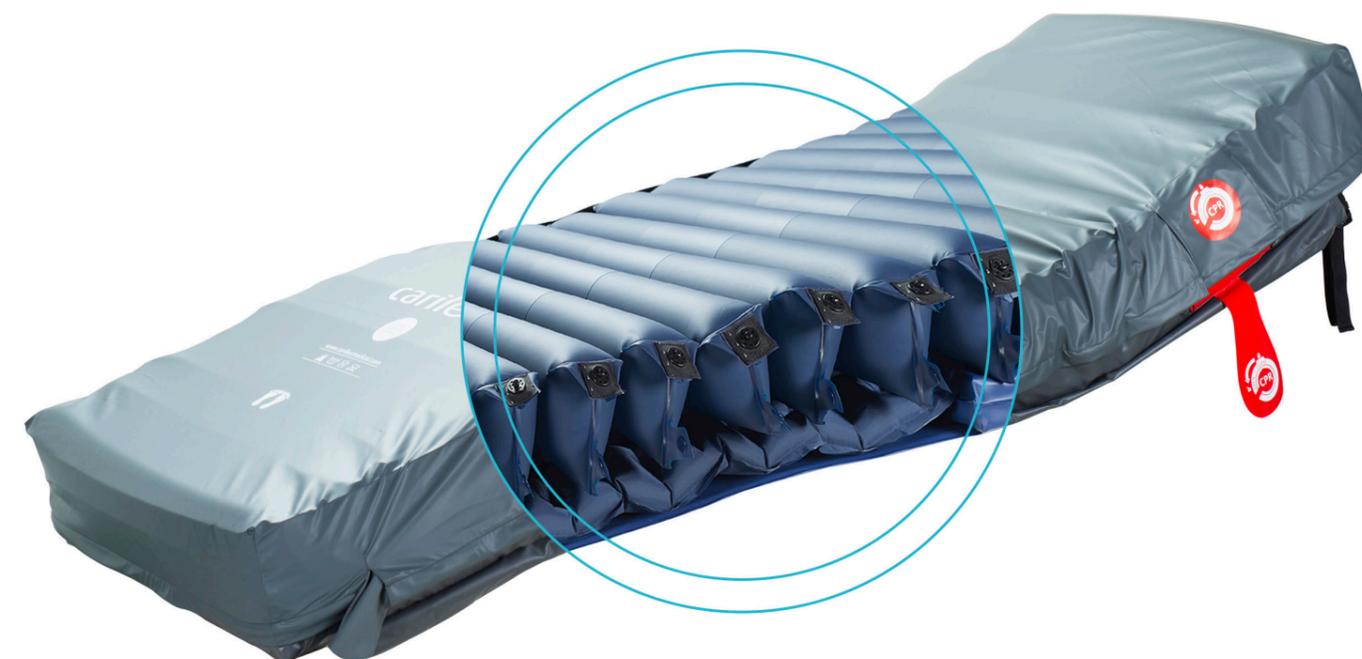
Classe II Tipo BF

Conformità regolamentare

Dispositivo medico di Classe IIa
conforme (UE) 2017/745 (MDR) e
successive modifiche e integrazioni

Conforme alle norme tecniche armonizzate

ISO 10993-1:2018
ISO 10993-10:2021
ISO 10993-17:2022
ISO 10993-18:2020
ISO 10993-23:2021
EN ISO 13485:2016
EN ISO 14971:2019
EN ISO 20417:2021
EN ISO 15223-1:2021
IEC 62304:2006+A1:2015
EN 62366-1:2015
EN 60601-1:2006+A1:2013
EN 60601-1-2:2015
EN 60601-1-6:2010+A1:2015
EN 60601-1-11:2015
EN ISO 10993-5:2009



Poichè la politica è quella di un miglioramento continuo, Carilex si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

carilex[®]
Caring makes the difference

Distributore esclusivo:

RENTAL Service Medical Srl

47899 Serravalle, Rep. San Marino (RSM)

Strada Dell'Assenzio, 8/C

tel. 0549 961395

info@rentalsrl.com

Fabbricante: Carilex Medical Inc. No. 77, Keji 1st Rd. Guishan, Taoyuan (33383) Taiwan
Mandatario UE: Carilex Medical B.V - Zekeringstraat 41 D, - 1014BV Amsterdam - Netherlands

carilex[®]
Caring makes the difference

Il sistema

RevoPlus Centrius è un sistema preventivo e terapeutico per la gestione di pazienti fino a medio/alto rischio di sviluppo di lesioni da decubito. Impiega l'innovativa tecnologia IPS (Intelligent Pressure Sensing) che garantisce il controllo automatico e costante delle pressioni in modo interattivo, in base alle differenti masse e morfologie dei pazienti ed ai loro movimenti corporei. Ne risulta così uno scarico della pressione di contatto, sempre al di sotto dei normali parametri di occlusione capillare.



Unità di controllo elettronica

Compatta, leggera, con sistema universale di aggancio al letto, a basso impatto acustico e priva di vibrazioni. Struttura in robusto ABS dal design semplice, lineare ed appositamente studiato per facilitarne la pulizia e la sanificazione. Dotata di un doppio sistema integrato di filtraggio antipolvere che aiuta a prevenire il passaggio di sostanze contaminanti.

Si avvale di un microprocessore digitale di ultima generazione che esercita un costante ed accurato settaggio automatico della pressione e dell'aria insufflata, in base alla morfologia e al peso del paziente. Il display digitale a LED visualizza le informazioni sui settaggi, le impostazioni e le funzioni prescelte, l'autotest funzionale ed il sistema di allarmi acustici e visivi.



Telo bi-stretch in poliestere e poliammide ad elevata elasticità bi-direzionale riduce al minimo le forze di attrito e di stiramento. Per la sua estrema estensibilità si conforma perfettamente al paziente, evitando dannose tensioni. È impermeabile ai liquidi, permeabile ai vapori e traspirante, per non alterare la temperatura corporea ed evitare la macerazione della cute. Ha proprietà antibatteriche e antimicotiche e previene la formazione di muffe ed odori.

Materasso a struttura modulare

Materasso costituito da 20 celle attive a struttura modulare, supportate da un basamento zona testa-spalle e zona arti inferiori in schiuma poliuretanicamente completamente sigillato, dello spessore di 5 cm e da un cuscino pneumatico attivo sotto la zona bacino.

Tutte le celle in puro poliuretano ad elevata elasticità ed altissima resistenza sono a sezione prismatica per migliorare il comfort su tutta la superficie, sono indipendenti, tra loro intercomunicanti e singolarmente asportabili per la massima adattabilità ad ogni tipo di postura del paziente.

Rivestimento Integrale

Il telo riveste integralmente il materasso fino alla base, rendendo l'intera superficie più facilmente lavabile e sanificabile. È completamente asportabile e lavabile in lavatrice. Ha proprietà antibatteriche e antimicotiche e previene la formazione di muffe ed odori.

Base inferiore

La base inferiore del materasso è costituita da un robustissimo materiale antistrappo e antiscivolo, facilmente lavabile e sanificabile. È dotata di fibbie per l'ancoraggio alla struttura dei letti e di due apposite "tasche" passacavo per consentire l'alloggiamento in sicurezza del cavo di alimentazione di rete.

Supporto differenziato nelle diverse zone corporee:

Tre celle a pressione statica costante supportano il capo del paziente.

Sezioni tronco/arti inferiori gestiscono sia in modalità a fluttuazione alternata che in bassa pressione statica il torace e le gambe del paziente.

Sezione centrale, supportata da un cuscino pneumatico attivo, garantisce un supporto ottimale nelle zone di maggior peso e previene l'affondamento del paziente nella posizione di Fowler e nelle posture sedute.



Supporto differenziato nelle diverse zone corporee:

Tre celle a pressione statica costante supportano il capo del paziente.

Sezioni tronco/arti inferiori gestiscono sia in modalità a fluttuazione alternata che in bassa pressione statica il torace e le gambe del paziente.

Sezione talloni

Grazie alla singola modularità delle celle, è possibile creare una specifica e personalizzata zona a scarico totale per la miglior postura e massima riduzione della pressione ai talloni.



Funzione CPR

Si attiva aprendo l'apposita valvola posta verso il capo del paziente. Consente un tempo di sgonfiaggio particolarmente rapido.

Facile trasporto

La base inferiore è dotata di due ampie cinghie di contenimento e di due appositi maniglioni per agevolare la chiusura su sé stesso del materasso e per permetterne facilmente il trasporto anche ad un solo operatore.



Sezione centrale, supportata da un cuscino pneumatico attivo, garantisce un supporto ottimale nelle zone di maggior peso e previene l'affondamento del paziente nella posizione di Fowler e nelle posture sedute.

Sezione talloni

REVOPLUS

CENTRIUS

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

