



DUALPLUS CENTRIUS

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

DUALPLUS CENTRIUS

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

Caratteristiche tecniche

Materasso DualPlus

Ref. S2102-2020 celle 82 cm
Ref. S2102-2010 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

DualPlus Centrius è un sistema preventivo e terapeutico per la gestione di pazienti fino ad altissimo 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.

Materasso a struttura modulare

20 celle integralmente attive per tutto il loro spessore, in puro poliuretano 100% ad elevatissima elasticità, si adattano e si conformano perfettamente alla morfologia del paziente. Sono indipendenti, tra loro intercomunicanti e tutte singolarmente escludibili per consentire di personalizzare la superficie del materasso ad ogni specifica esigenza posturale.



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.



1. Sistema a gestione automatica

Tutte le celle in puro poliuretano 100% ad elevata elasticità e sensibilità, indipendenti e tra loro intercomunicanti, trasmettono ogni minima variazione di pressione al sensore integrato nell'unità di controllo, che ottimizza costantemente il supporto al paziente in base al peso e alle diverse posture assunte.

2. Teli di copertura

Sono completamente asportabili e lavabili in lavatrice. Hanno proprietà antibatteriche e antimicotiche e prevengono la formazione di muffe ed odori.

Rivestimento integrale

Il telo riveste integralmente il materasso fino alla base, rendendo l'intera superficie più facilmente lavabile e sanificabile. Speciali saldature con tecnologia a radiofrequenza sigillano completamente le cuciture del tessuto, garantendo la massima protezione igienica del materasso.



3. Base inferiore

Costituita da un robustissimo materiale antistrappo e antiscivolo, è dotata di fibbie per l'ancoraggio alla struttura dei letti e di due apposite "tasche" passacavo per consentire l'alloggiamento e la protezione del cavo di alimentazione di rete.

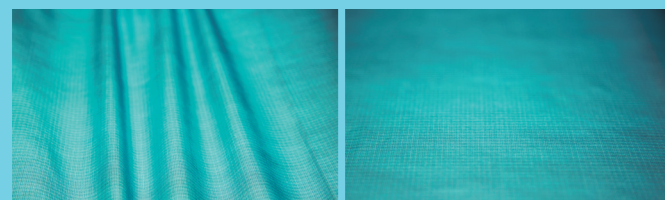
Pannello comandi

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.



Funzione CPR

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



Telo Aetex. Grazie alla sua trama con pori dalle dimensioni di pochi nanometri, ha la caratteristica di essere altamente permeabile al vapore acqueo e traspirante, per migliorare ulteriormente il microclima sotto il paziente. Presenta una bassissima resistenza alla frizione e agli attriti, agevolando le attività quotidiane di nursing.



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.



Zona talloni

Specifico sezione con celle a scarico totale e a modularità personalizzabile che offre la miglior postura terapeutica per la massima riduzione della pressione ai talloni.



Facile trasporto
Materasso chiuso.

carilex[®]
Advanced Clinical Solutions