



# DUALPLUS<sup>R</sup>

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

# DUALPLUS<sup>R</sup>

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee

## Caratteristiche tecniche

### Modello Sistema RevoPlus

Ref. S2102-0C15  
DualPlus-R System 90cm  
Ref. S2102-0C25  
DualPlus-R System 82cm

### Materasso RevoPlus

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

### Dimensioni materasso

Lunghezza: 200 cm  
Altezza: 18 cm  
Larghezza: 82 / 90 cm

### Peso materasso

7 Kg

### Pompa SR361 DualPlus

Ref. S2102-3065

### Dimensioni pompa

12 x 29,5 x 22,5 cm

### Peso pompa

2,5 kg

### Cavo di alimentazione

staccabile H05VV-Fx0.75mm

### Fusibili

T1A/250V

### Potenza

15 W

### Protezione principale

2,5 A, 250 V, T

### Classificazione sicurezza elettrica

Classe II Tipo BF

### Conformità regolamentare

Dispositivo medico di Classe II<sup>a</sup>  
conforme alla direttiva 93/42/CE e  
successive modifiche ed integrazioni

### Conforme alle Norme Tecniche Armonizzate

IEC EN 60601-1:2007  
IEC EN 60601-1-2:2007  
IEC EN 62304:2006  
IEC EN 60601-1-6:2010  
IEC EN 61000-3-2:2005  
EN61000-3-3:2008  
EN15233:2012  
EN ISO14971:2012



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

# carilex<sup>®</sup>

Advanced Clinical Solutions

Distribuito da:

**RENTAL Service Medical Srl**

47899 Serravalle, Rep. San Marino (RSM)

Strada Dell'Assenzio, 8/C

tel: 0549 961395

info@rentalsrl.com

Distributore esclusivo:



Fabbricante: Carilex Medical Inc. No. 77, Keji 1<sup>st</sup> Rd. Guishan, Taoyuan (33383) Taiwan  
Mandatario UE: Carilex Medical GmbH - Turmbergstr. 9A, D-76227 Karlsruhe, Germany

# carilex<sup>®</sup>

Advanced Clinical Solutions

## Il sistema

DualPlus D 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.

## Materasso a struttura modulare

Le 20 celle attive, supportate da una base in schiuma poliuretanicica di 5 cm, consentono di personalizzare la superficie per assecondare le esigenze posturali del paziente.

Speciali connettori con valvola di non ritorno permettono di scaricare totalmente qualsiasi cella del materasso.



Celle integralmente attive e singolarmente asportabili.

## Unità di controllo elettronica

Compatta, leggera, 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. Integra un microprocessore ad elevata sensibilità per la gestione automatica del sistema, interagendo col sensore interno al materasso.



**Telo Aeotex.** Grazie alla sua trama con pori delle 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 quotidiane azioni di nursing.



## 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.



## Pannello comandi

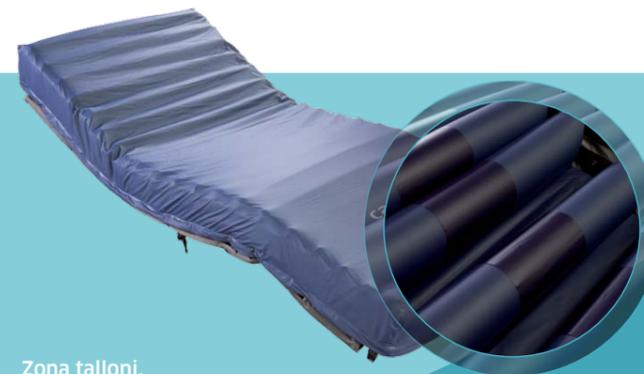
Il display digitale a LED visualizza le informazioni sui settaggi, le impostazioni e le funzioni prescelte, l'autotest funzionale ed il sistema di allarmi acustici e visivi.



**Telo bi-stretch** in poliestere 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.

## 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.



### Zona 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.

# DUALPLUS<sup>R</sup>

Sistema integrato per terapia e prevenzione lesioni cutanee



### Funzione CPR

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



**Facile trasporto.**  
Materasso chiuso.

**carilex<sup>®</sup>**  
Advanced Clinical Solutions