

# DUALGT

Sistema integrato per terapie dinamica/alternata e statica



## Caratteristiche tecniche

### Modello: Sistema Dual GT

Ref. : S2103-0025 82 cm  
Ref. : S2103-0015 90 cm

### Materasso Dual GT:

Ref. S2103-2010 82 cm  
Ref. S2103-2020 90 cm

### Dimensioni materasso:

Lunghezza: 200 cm  
Altezza: 21,5 cm  
Larghezza: 82 / 90 cm

### Peso materasso:

10 Kg

### Pompa SR361 Dual GT:

Ref. S2103-3035

### Dimensioni pompa:

12 x 29,5 x 22,5 cm

### Peso pompa:

2,5 kg

### Cavo di alimentazione:

staccabile H05VV-Fx0.75mm<sup>2</sup>

### 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 IIa  
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

# DUALGT

Sistema integrato per terapie dinamica/alternata e statica



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

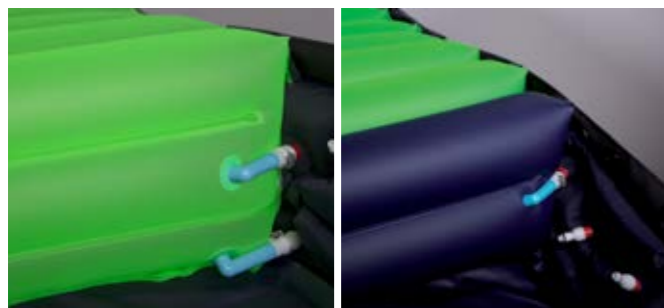
**carilex**<sup>®</sup>  
Advanced Clinical Solutions

## Il sistema

Dual GT 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 pressioni di contatto, sempre al di sotto dei normali parametri di occlusione capillare.

## Materasso a celle integrali

Celle in puro poliuretano 100% ad elevata elasticità ed altissima resistenza, indipendenti, tra loro intercomunicanti e singolarmente asportabili per la massima adattabilità ad ogni tipo di postura del paziente.



Celle sensore e celle standard, integralmente attive

## 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 di nursing.



**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.

## 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.

## 1. Sensore

Il sensore pneumatico interno al materasso, ben identificato da una serie di celle speciali che integrano camere d'aria sempre pressurizzate, avverte ogni minima variazione di pressione su tutte le 20 celle del materasso, dovuta alla variazione di peso dei pazienti o 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.

## 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.

Specifiche sezioni con celle a scarico totale e a modularità personalizzabile offrono la miglior postura terapeutica per la massima riduzione della pressione ai talloni.

# DUALGT

Sistema integrato per terapie dinamica/alternata e statica



### Funzione CPR

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



**Facilità di trasporto.**  
Materasso chiuso

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