



SPES S.R.L. a socio unico

Via Romano Montalenghe, 39 - 10010 - SCARMAGNO (TO)

Tel 0125.711471 - Fax 0125.638709

e-mail info@spessrl.com

Cap. Soc. € 20.000,00 - P. IVA 10027180016

Reg. Imp. Torino N.10027180016

C.C.I.A.A. TORINO N. REA 1100114

MATERASSO AD ARIA AD ELEMENTI INTERCAMBIABILI CON INCLINAZIONE E SUPPORTI LATERALI

SCHEDA TECNICA

Mod. S-SLF602

Materasso appositamente studiato per il trattamento delle piaghe da decubito di III stadio, in terapie a lungo termine e per reparti di terapia intensiva.

Detto presidio sfrutta l'alternarsi dei punti di contatto sull'epidermide variando la pressione su di essa, praticando così un delicato massaggio e consentendo una migliore circolazione sanguigna.

Questo materasso possiede una caratteristica fondamentale: "Sistema ad inclinazione laterale alternata". Il sistema consente di ruotare il paziente sia a destra che a sinistra a seconda delle necessità, con una inclinazione massima di 17°, variando continuamente la pressione ed il tempo.

Tale funzione aiuta il paziente a tossire, a far defluire l'espettorato evitando la crescita di focolai batterici, aiutandolo nella fase respiratoria ridistribuendo la circolazione sanguigna nei polmoni, riducendo così anche lo stress del personale infermieristico nel seguire il paziente.

Grazie ad un sistema di chip integrato ed un sensore, questo modello ha la possibilità di regolare la pressione tra 4KPa e 10 KPa in base al peso del paziente.

I settori sono mobili, costruiti in TPU, microforati, per ottimizzare la circolazione dell'aria, tenendo la pelle del paziente asciutta ed ottenere un buon confort. Il materiale è antisettico per ritardare eventuale proliferazione batterica.

Detti settori sono fissati alla struttura tramite bottoni a pressione, facilmente intercambiabili in caso di rottura.

Tutte le parti del presidio sono waterproof per evitare che vengano intaccati da eventuali liquidi organici, sono totalmente lavabili e disinfettabili con i comuni prodotti in commercio, purchè non acidi.

Per alleviare le fatiche e lo stress psicofisico dei pazienti allettati, il materasso è progettato per compiere le sotto indicate operazioni

- A) Permette di inclinare il paziente con un angolo variabile da 0-17 gradi in entrambi i lati (destro e sinistro) per un periodo impostabile dai 30-180 minuti oppure di mantenere una posizione neutra
- B) Può effettuare cicli di fluttuazione variabili da 10-60 minuti con 6 velocità a scelta, variando continuamente la pressione da 4-10KPa o predeterminando la scelta costante della pressione

Sicurezze

- Per evitare cadute accidentali al di fuori del materasso, nelle fasi di inclinazione del paziente, il materasso è dotato, da entrambi i lati, di sponde gonfiabili in tessuto antisdrucchiolo.
- Allarmi di "Bassa Pressione", visivo e sonoro, nel caso in cui ci sia una caduta di pressione degli elementi
- Valvola CPR per un rapido sgonfiaggio del materasso (≤ 10 sec) in caso di emergenze al paziente

DIMENSIONI:

Materasso superiore

Dimensioni del materasso sgonfio : lunghezza mm 2040 ± 100 , larghezza mm 920 ± 100

Dimensioni del materasso gonfio : lunghezza mm 1940 ± 100 , larghezza mm 910 ± 100

Altezza settori : mm 200 ± 10

Numero elementi materasso superiore : 24

Materasso inferiore

Dimensioni del materasso sgonfio : lunghezza mm 1980 ± 100 , larghezza mm 950 ± 100

Dimensioni del materasso gonfio : lunghezza mm 1980 ± 100 , larghezza mm 900 ± 100

Altezza settori : mm 190 ± 10

Numero elementi materasso inferiore : 2

Peso totale del materasso : 16,5 Kg

Portata massima : Kg. 200

Compressore

In abbinamento al materasso viene fornito apposito compressore digitale caratterizzato da comandi facilmente intuibili, con tecnologia all'avanguardia, dotato delle sotto elencate caratteristiche

Costruito esternamente in PVC rigido e resistente.

Compatto e particolarmente silenzioso, può essere appeso alla sponda del letto grazie al gancio di supporto

Dati tecnici compressore

Alimentazione:	220V ~ 50 Hz
Potenza:	20 W
Ciclo alternato:	6 cicli a scelta da 5 a 30 min \pm 10
Rotazione:	6 cicli a scelta da 0° a 17° \pm 3° - tempi da 15 a 90 min \pm 2
Rumorosità:	< 40 db
Tempo di ricarica :	20 minuti circa
Massima pressione in uscita :	\geq 8 KPa
Portata massima :	\geq 6 lt/min

Certificazioni dei prodotti sopracitati:

Conformi alle direttive CE 93/42 – ISO13485 - FDA - Latex free - Classe I

EN ISO13485:2003; EN ISO9001:2008; EN ISO14971:2009; EN 980:2008; EN 1041:2008; EN60601-1:1990/A2:1995; EN 60601-1-2:2007; EN ISO 10993-1:2010; EN ISO 10993-5:2009; EN ISO 10993-10:2010
Brevetto: 200620148012

Codice classificazione ISO: 03.33.06.021

CODICE CND: Y033306

REPERTORIO DM SSN: 1530957/R

