



 **EUROAUSILI**
SISTEMI E ACCESSORI ANTIDECUBITO



LINEA TERAPEUTICA

EURO SENSOR

EURO SOFT PRO SENSOR TD
EURO SOFT PRO SENSOR
EURO SOFT SENSOR



Sistemi antidecubito composti dalla linea: sovrasmaterasso (Euro Soft Sensor) e materassi (Euro Soft Pro Sensor e Pro Sensor TD), compressore elettronico e sensore di pressione.

LINEA TERAPEUTICA EURO SENSOR

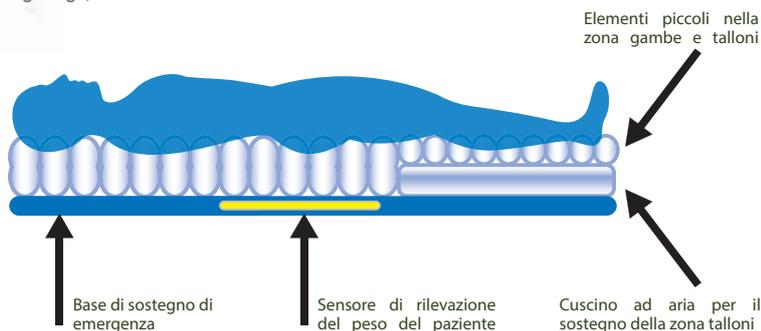


MATERASSO EURO SOFT PRO SENSOR TD

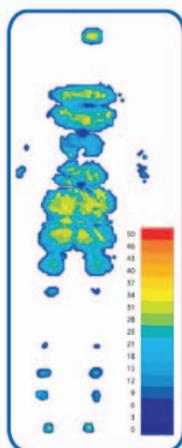
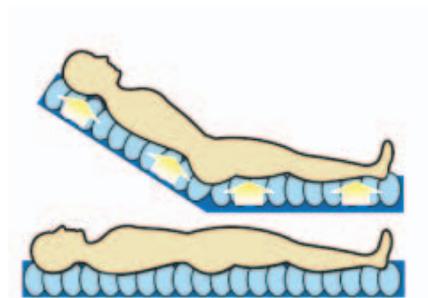
- Elementi ad aria in poliuretano singolarmente sostituibili così differenziati:
 - 3 elementi statici di testa con sezione a otto
 - 10 elementi statici o alternati su tre vie nella zona tronco con sezione a otto
 - 10 elementi statici o alternati su due vie nella zona talloni con sezione circolare
- Sensore di pressione per regolazione ottimale automatica del gonfiaggio delle celle
- Cuscino ad aria di sostegno in poliuretano nella zona talloni con regolazione delle pressioni automatica
- Base di sicurezza in poliuretano espanso
- Funzione trasporto: scollegato dal compressore il materasso rimane gonfio per 12 ore
- Presenza CPR sulla testa del materasso
- Superficie completamente radiotrasparente
- Rivestimento con ioni d'argento, impermeabile ai liquidi, traspirante al vapore acqueo, ignifugo, batteriostatico e facilmente sanificabile

Funzionamento

Il principio di funzionamento di Euro Soft Pro Sensor TD è quello della bassa pressione alternata o statica. Questo materasso lavora su tre zone differenziate: testa, tronco e talloni. In modalità dinamica, il compressore gonfia in maniera alternata due di tre elementi consecutivi nella zona tronco, uno di due elementi consecutivi nella zona talloni. I tre elementi di testa restano sempre statici per evitare movimenti fastidiosi per il paziente. La pressione di gonfiaggio delle celle è automaticamente controllata dal compressore elettronico che, grazie alla presenza di un sensore di pressione posizionato sotto le celle d'aria, garantisce il controllo ottimale. In modalità statica, tutti gli elementi del materasso sono gonfi alla stessa pressione. In caso di emergenza è possibile sgonfiare rapidamente il materasso mediante la valvola CPR posta alla testa del sistema.



SENSORI



Sensori di inclinazione

Il sensore regola il comando gonfiaggio degli elementi in base al peso e alla postura del paziente; è costituito da una serpentina con due valvole per l'ingresso e l'uscita dell'aria.

COMPRESSORE



- Regolazione elettronica delle pressioni di gonfiaggio
- Display digitale
- Permette il funzionamento alternato su 3 vie
- Funzione statica
- Funzione di gonfiaggio massimo (per facilitare operazioni di nursing)
- Blocco tastiera automatico
- Allarme acustico-visivo di mal funzionamento
- Allarme per assenza rete
- Funzionamento poco rumoroso
- Basso consumo elettrico

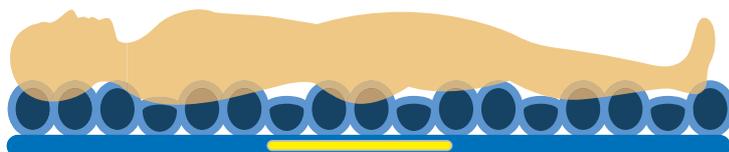


LINEA TERAPEUTICA EURO SENSOR



SOVRAMATERASSO EURO SOFT SENSOR

- 17 elementi ad aria realizzati in poliuretano con sezione circolare singolarmente sostituibili
- Celle di testa statiche
- Sensore di pressione per regolazione ottimale automatica del gonfiaggio delle celle
- Funzione trasporto: scollegato dal compressore il materasso rimane gonfio per 12 ore
- Presenza CPR sulla testa del materasso
- Superficie completamente radiotrasparente
- Rivestimento con ioni d'argento, impermeabile ai liquidi, traspirante al vapore acqueo, ignifugo, batteriostatico e facilmente sanificabile



Funzionamento

Il principio di funzionamento di Euro Soft Sensor è quello della bassa pressione alternata o statica. In modalità dinamica, il compressore gonfia alternatamente due di tre elementi consecutivi, ad eccezione dei tre di testa che restano sempre statici per evitare movimenti fastidiosi per il paziente. Il ciclo dinamico prevede lo scarico di un elemento su tre ogni 3 minuti, più un minuto in cui gli elementi sono alla stessa pressione, per una durata complessiva del ciclo di 10 minuti.

La pressione di gonfiaggio delle celle è automaticamente controllata dal compressore elettronico che, grazie alla presenza di un sensore di pressione posizionato sotto le celle d'aria, garantisce il controllo ottimale.

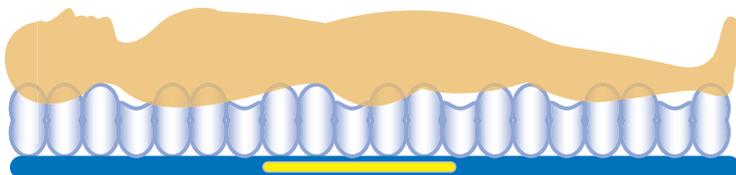
In modalità statica, tutti gli elementi del materasso sono gonfi alla stessa pressione.

In caso di emergenza è possibile sgonfiare rapidamente il materasso mediante la valvola CPR posta alla testa del sistema.



MATERASSO EURO SOFT PRO SENSOR

- Elementi ad aria in poliuretano singolarmente sostituibili così differenziati:
 - 3 elementi statici di testa con sezione a otto
 - 17 elementi statici o alternati su tre vie nella zona tronco e talloni con sezione a otto
 - Possibilità di esclusione delle celle dei talloni
- Sensore di pressione per regolazione ottimale automatica del gonfiaggio delle celle
- Base di sicurezza in poliuretano espanso
- Funzione trasporto: scollegato dal compressore il materasso rimane gonfio per 12 ore
- Presenza CPR sulla testa del materasso
- Superficie completamente radiotrasparente
- Rivestimento con ioni d'argento, impermeabile ai liquidi, traspirante al vapore acqueo, ignifugo, batteriostatico e facilmente sanificabile



Funzionamento

Il principio di funzionamento di Euro Soft Pro Sensor è quello della bassa pressione alternata o statica. In modalità dinamica, il compressore gonfia alternatamente due di tre elementi consecutivi, ad eccezione dei tre di testa che restano sempre statici per evitare movimenti fastidiosi per il paziente. Il ciclo dinamico prevede lo scarico di un elemento su tre ogni 3 minuti, più un minuto in cui gli elementi sono alla stessa pressione, per una durata complessiva del ciclo di 10 minuti. La pressione di gonfiaggio delle celle è automaticamente controllata dal compressore elettronico che, grazie alla presenza di un sensore di pressione posizionato sotto le celle d'aria, garantisce il controllo ottimale. In modalità statica, tutti gli elementi del materasso sono gonfi alla stessa pressione. In caso di emergenza è possibile sgonfiare rapidamente il materasso mediante la valvola CPR posta alla testa del sistema.



LINEA TERAPEUTICA

EURO SENSOR

SPECIFICHE TECNICHE LINEA EURO SOFT SENSOR

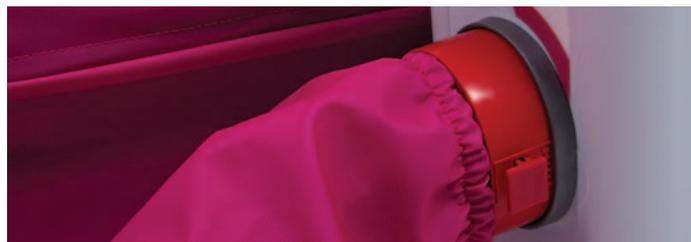
Sistema	Euro Soft Sensor	Euro Soft Pro Sensor	Euro Soft Pro Sensor TD
Tipo di superficie	Materasso	Materasso	Materasso
Peso e dimensioni da gonfio standard	7 Kg, 200 x 90 x 18 cm disponibile anche in differenti misure (es. larghezza 80 – 85 cm)	9 Kg, 200 x 90 x 23 cm disponibile anche in differenti misure (es. larghezza 80 – 85 cm)	9 Kg, 200 x 90 x 23 cm disponibile anche in differenti misure (es. larghezza 80 – 85 cm)
Caratteristiche elementi gonfiabili	Poliuretano Sezione circolare	Poliuretano Sezione "a otto"	Poliuretano sezione differenziata per zona (a otto e circolare)
Tempo sgonfiaggio di emergenza (CPR)	10 secondi	10 secondi	10 secondi
Tempo gonfiaggio iniziale	30 minuti	30 minuti	30 minuti
Cover di rivestimento	Poliestere spalmato di poliuretano con ioni d'argento. Elastica nelle due direzioni, impermeabile ai liquidi e traspirante all'aria e al vapore acqueo, ignifuga, batteriostatica e antimicotica. Lavabile e facilmente sanificabile		
Caratteristiche tecniche del compressore	Alimentazione: 220-230 V AC – 50 Hz Potenza assorbita: 16 W Fusibile: 250V, T1.6A, 5 mm Classe di protezione elettrica: II Tipo di parte applicata: B Dimensioni: 43 x 31 x 14 cm Peso: 5,5 Kg Massima rumorosità a 1m di distanza: 25 dB:		
Conformità	Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE e s.m.i		
Garanzia	2 anni		

PARTICOLARI TECNICI

Funzione di trasporto a bordo materasso, per il mantenimento del gonfiaggio per 10/12 ore.



CPR facilmente individuabile a lato compressore per lo sgonfiaggio rapido della superficie.



PIELLE
AUSILI
Sistemi e accessori antidecubito



Management System
ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2012



www.tuv.com
ID: 9106025193