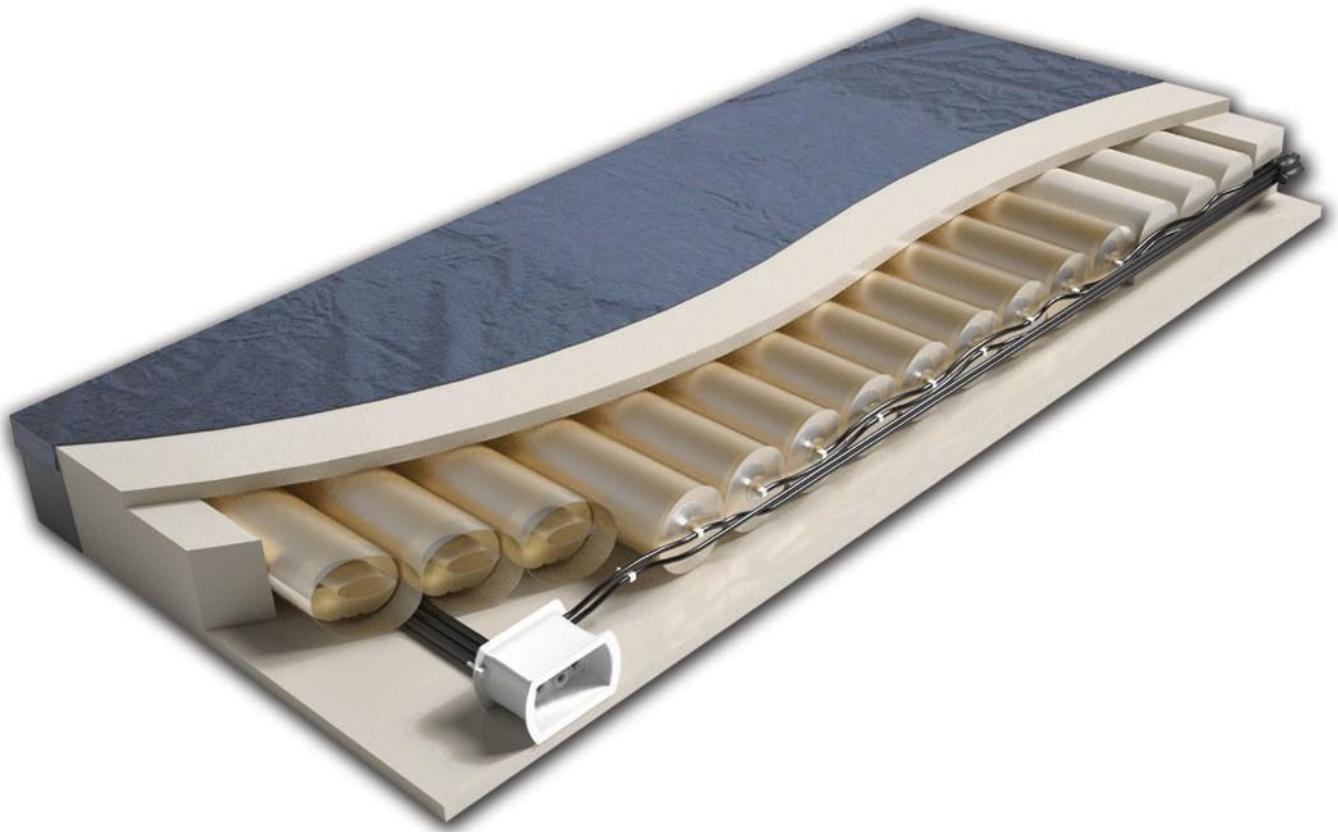


P.R.O. Matt® Plus

Materasso Terapeutico Semi Dinamico Avanzato



medstrom⁺

Improved Patient Outcomes

P.R.O. Matt® Plus: Protezione fin dall'inizio

In un mondo ideale ogni paziente sarebbe felice di essere posizionato su una superficie che offre protezione significativamente più alta rispetto a un materasso di schiuma standard.

Il P.R.O. Matt Plus è un sistema di sostituzione del materasso semi-dinamico con tecnologia di ottimizzazione di ridistribuzione di pressione (R.P.). Con l'aggiunta di un'unità di controllo opzionale, il materasso offre una immersione o una terapia alternata, permettendo l'uso di un materasso per la prevenzione dell'ulcere di pressione ed il trattamento delle stesse.

Se la valutazione indica la necessità di una superficie dinamica, l'unità di controllo può essere aggiunta rapidamente e facilmente.

Non necessita di spostare il paziente o attendere un materasso dinamico da consegnare, evitando ulteriori e inutili rischi per il paziente.

✓ Il materasso semi-dinamico fornisce significativamente una protezione maggiore rispetto alle schiume.

✓ I vostri pazienti risultano protetti mentre attendono la vostra valutazione.

✓ Avete la necessità di un sistema più avanzato? Basta aggiungere l'unità di controllo.

Non solo un altro ibrido

La maggior parte dei materassi ibridi sono poco più di un materasso in schiuma, finché non viene aggiunta una semplice pompa, offrendo solo marginalmente migliore protezione rispetto a un materasso di schiuma standard.

P.R.O. Matt Plus è una superficie semi-dinamica, adatta per il trattamento di fino ulcere da pressione fino al IV stadio.

Tecnologia P.R.O. Semi dinamico

Nella modalità non motorizzata (semi-dinamica), la P.R.O.

La combinazione interna di aria e schiuma è progettata per replicare il profilo di pressione superficiale di un materasso ad aria terapeutica. Ciò è dovuto al continuo movimento dell'aria all'interno e all'esterno delle cellule ogni volta che il paziente si sposta sulla superficie.

Il P.R.O.matt plus grazie alla tecnologia applicata non richiede regolazioni o inflazione manuale. Il materasso è dotato di un sofisticato sistema di valvole solenoidi e valvole interne, questo è invisibile per il caregiver e il paziente, ma consente alla superficie di adattarsi automaticamente al peso e al profilo del corpo di ciascun paziente. Il P.R.O. Matt Plus gonfia o sgonfia automaticamente le celle d'aria in ogni zona (spalle, busto, piedi) senza la necessità di interventi da parte dell'operatore sanitario o l'uso di un control box esterno.

Protegge i pazienti, in modo più efficace

Il P.R.O. Matt Plus è un materasso che se posizionato in aree di rischio clinico, assicurerà la protezione immediata dei pazienti. Questo potrebbe essere particolarmente efficace nelle aree in cui i pazienti hanno una durata relativamente breve di soggiorno e, non possono permettersi di aspettare diverse ore per una superficie dinamica che deve essere consegnata. Inoltre, non vi è la necessità di spostare i pazienti ad elevato rischio su una superficie dinamica dopo la valutazione clinica.

Upgrade P.R.O. Matt Plus a una superficie dinamica

Aggiungendo un'unità di controllo, P.R.O. Matt Plus può essere aggiornato a una superficie completamente dinamica fornendo un'eccezionale ridistribuzione della pressione, con ulteriori vantaggi di:

- Non è necessario spostare il paziente su una superficie diversa, riducendo la manipolazione manuale.
- Il comfort del paziente è mantenuto.
- Aggiornamento rapido e semplice per soddisfare le esigenze cliniche.

C'è una scelta tra tre modalità:

Modalità terapeutica

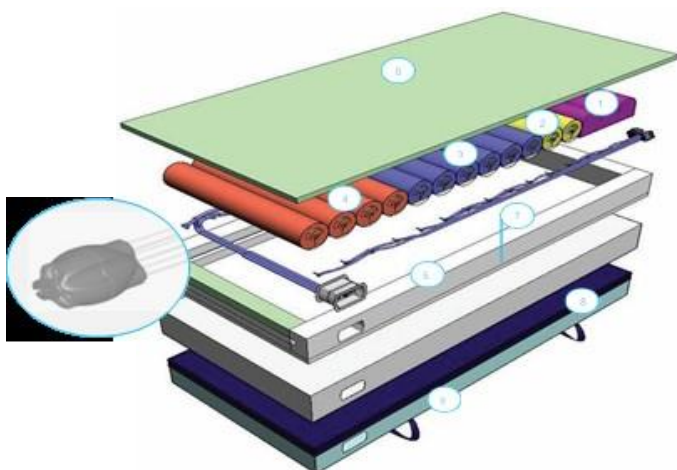
In questa modalità, il P.R.O. Matt fornisce immersione e flottazione potenziate per un'eccellente ridistribuzione della pressione.

Modalità alternata

In questa modalità, il P.R.O. Matt si trasforma in un sistema di ridistribuzione della pressione alternata. Tre tempi di ciclo di pressione alternati di 5, 10 e 15 minuti forniscono una terapia personalizzata secondo la necessità.

Modalità di autofirm

La modalità autofirm può essere utilizzata per gonfiare rapidamente tutte le celle del materasso fino al gonfiaggio massimo. Questa modalità può essere utilizzata per assistere i trasferimenti di pazienti e altre procedure infermieristiche che richiedono una superficie solida.



Benefici e Vantaggi

1. La zona della testa è statica e comprende schiuma ad alta densità per supportare in modo ottimale il paziente ed offrire un adeguato comfort.

2.3.& 4. Le zone della spalla, del busto e dei piedi sono composte da celle combinate aria/schiuma. Ogni zona si adatta automaticamente a ciascuna area del corpo del paziente per fornire una ridistribuzione della pressione ottimale.

5. Lo strato viscoelastico in schiuma da 2,5 cm offre la massima ridistribuzione della pressione, un supporto al paziente e maggiore comfort.

6. Il perimetro circostante fornisce stabilità durante la cura del paziente e contribuisce alla sua sicurezza, eliminando gli spazi tra i telai e le sponde laterali.

Aiuta anche la mobilitazione sicura.

7. Personalizzazione del P.R.O. Matt Plus.

Il montaggio non richiede un gonfiaggio manuale e garantisce che ogni zona rimanga gonfia in modo ottimale quando il paziente non si trova sul materasso.

8. La copertura Xtreme® permeabile al vapore umido è completamente saldata per una maggiore prevenzione delle infezioni.

9. Il fondo antiscivolo e antistrappo impedisce al materasso di scivolare sul pianale del letto per ridurre il rischio di cadute.

Indicazioni

Prevenzione dei pazienti a tutti i livelli di rischio.

Senza l'unità di controllo opzionale:

- Trattamento di categoria/stadio I e II ulcere da decubito.

Con l'unità di controllo opzionale:

- Adatto per il trattamento avanzato di ulcere da pressione di categoria/stadio III e IV non complesse.
-

Specifiche tecniche

Materasso

Capacità massima del peso del paziente ⁽²⁾ :	227 kg / 35½st
Dimensioni materasso:	85 cm (L) x 203 cm (L) x 17 cm (D)
Garanzia:	5 anni per il materasso; 1 anno per la copertura
Condizioni di conservazione e spedizione: Umidità relativa:	Umidità relativa: senza condensa; Temperatura: da + 10°C a + 40°C
Soddisfa standard di infiammabilità:	TB 117, TB 129, 16 CFR 1633, BFD IX-1 e Classe 1 IM

Unità di controllo opzionale

Dimensioni:	19 cm (L) x 31 cm (H) x 14 cm (D)
Modalità di funzionamento:	Autofirm e pressione alternata
Tempi di ciclo:	5, 10 , 15 minuti
Garanzia:	1 anno
Specifiche elettriche:	CA,220/235V/60 Hz,0,6 A

Ulcere da pressione acquisite in ospedale

Un paziente su nove ricoverato in ospedale è a rischio di sviluppare un'ulcera da pressione. Le politiche del Servizio Sanitario Nazionale stabiliscono che tutti i degenti devono sottoporsi a una valutazione del rischio al momento del ricovero, ma ciò può richiedere diverse ore. Le ulcere da pressione di grado tre o quattro possono svilupparsi rapidamente. Ad esempio, nelle persone predisposte, a volte un'ulcera da pressione a tutto spessore può svilupparsi in appena una o due ore. Tuttavia, in alcuni casi, il danno diventerà evidente solo alcuni giorni dopo che si è verificato l'infortunio⁽¹⁾.

Riferimenti:

1. www.nhs.co.uk/conditions/pressure_ulcers
2. Capacità di carico di sicurezza del materasso: il peso totale non deve superare la capacità di carico massima specificata dal costruttore del telaio del letto.

Distribuzione per l'Italia:

Medstrom Srl
Via G. Leopardi, 1
20123 Milano

info@medstrom.it
www.medstrom.it