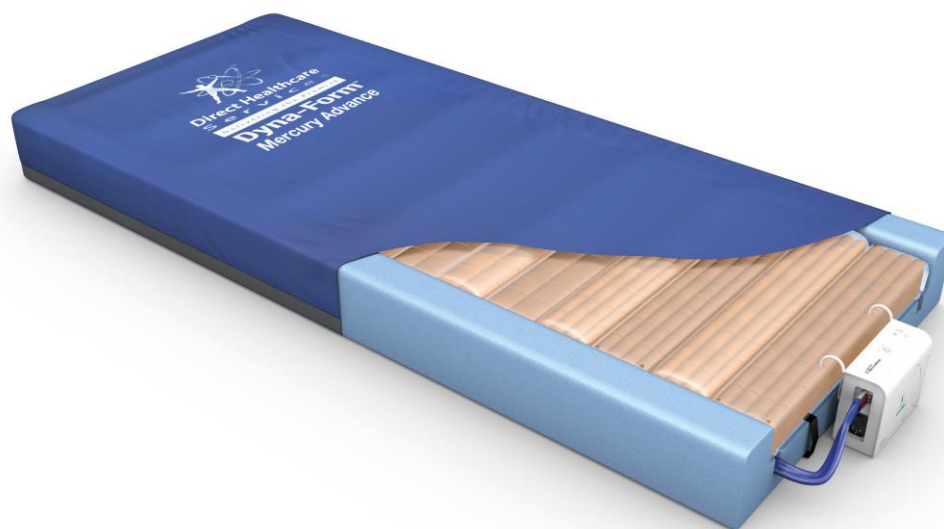


Dyna-Form Mercury Advance

Hybride matrasvervangend anti-decubitus systeem



Informatieve handleiding

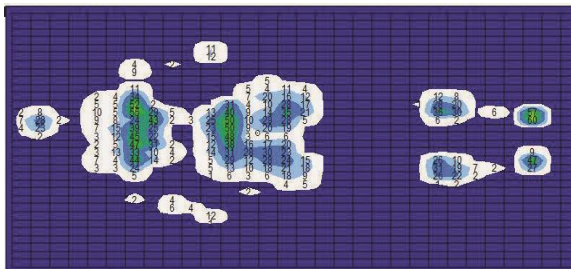
Bondige beschrijving

Samenstelling:

- 1 controle unit met los stroomsnoer
- 1 hybride foam matras met luchtbanen

De Dyna-Form Mercury Advance is een hybride matrasvervangend dynamisch systeem, gecombineerd met de voordelen van hoogwaardig visco-elastisch en CMHR koudschuim.

Dit systeem werd speciaal ontworpen voor preventie en behandeling van doorligwonden.



Dankzij de combinatie van alternerende luchtbanen en schuimtechnologie kan dit systeem zowel statisch al dynamisch gebruikt worden, zonder dat de patiënt verbed hoeft te worden. De pomp kan zeer eenvoudig aangesloten worden indien er nood is aan een dynamische therapie. Zo kan men een hele afdeling voorzien van dit type matras en alleen indien nodig, een pomp aansluiten.

Dit heeft als extra voordeel dat er niet voor elke matras een pomp dient aangekocht te worden.

Door het gebruik van hoogwaardig visco-elastisch en CMHR koudschuim geniet de patiënt van een zeer hoog ligcomfort.

Voordelen:

- Efficiënter werken.
- Economisch: kostenbesparend
- Tijdswinst
- Hoog comfort patiënt

Kenmerken:

- Gebruikersgewicht: geen minimum gewicht – maximum 254 kg
- Cyclustijd: 10 minuten
- Cellen zijn individueel verwisselbaar en vervangbaar
- Statische of dynamische functie
- CPR functie
- Low Pressure alarm
- Afmetingen: 198 x 88 x 15 cm
- Stabiliserende zijwanden



Installatie:

Plaats de Dyna-Form Mercury Advance matras op de bedbodem met de blauwe hoes naar boven en de indicatie "Open Here for Air Inlet" aan het voeteinde van het bed.

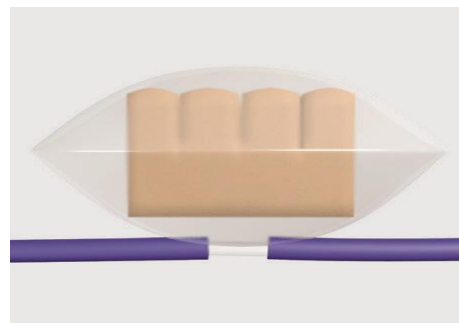
Statisch gebruik van de matras:

De Dyna-Form Mercury Advance kan gebruikt worden als een druk-reducerende matras voor hoog risico patiënten, zonder de pomp aan te sluiten.

Dynamisch gebruik van de matras:

Indien nodig, kan de Dyna-Form Mercury Advance gebruikt worden als alternerend anti-decubitus systeem, door eenvoudig de pomp aan te sluiten.

1. Hang de pomp aan het voeteinde van het bed met behulp van de haken.
2. Open de hoos door middel van de rits en haal de toevoerslangen uit de matras.
3. Sluit de toevoerslangen van de matras op de pomp aan.
4. Sluit de hoos door middel van de rits.
5. Bevestig de stroomkabel aan de pomp en sluit aan op een geaard stopcontact.
6. Opgelet: plaats de stroomkabel zodanig dat deze geen belemmering vormt bij gebruik van een patiëntenlift, noch een risico op vallen inhoudt.
7. Schakel de pomp aan, de luchtbanen in de matras worden gevuld.
8. De "High" en de "Low" led-lampjes blijven knipperen tot de initialisatie-fase beëindigd is.
9. Zodra het "Low" led-lampje continue brandt, is de dynamische matras klaar voor gebruik.
10. Instelling "Low" is aangeraden bij patiënten met een laag lichaamsgewicht. Instelling "High" is instelbaar door op de +/- knop te drukken, aangeraden bij patiënten met nood aan intensieve dynamische therapie.



Troubleshooting:

<u>Melding / Fout</u>	<u>Oorzaak</u>	<u>Oplossing</u>
Melding LED A + auditief alarm	Te hoge druk	<ol style="list-style-type: none">1. Reset de melding -zet pomp uit en druk 1 maal op de mute knop.2. Ontkoppel de luchtslangen om de druk te verminderen, koppel terug aan wanneer de druk verminderd is.3. Controleer op afknellingen van de luchtslangen.4. Schakel de pomp terug aan.
Melding LED B + auditief alarm	Te lage druk	<ol style="list-style-type: none">1. Reset de melding –zet pomp uit en druk 1 maal op de mute knop.2. Controleer of de aansluiting van de pomp naar de matras intact is. Controleer of de CPR goed afsluit.3. Controleer of de aansluitingen van de lucht- banen in de matras goed zijn aangesloten.4. Controleer alle luchtbanen en leidingen op luchtverlies.5. Schakel de pomp terug aan.
Melding LED C + auditief alarm	Stroomuitval	<ol style="list-style-type: none">1. Reset de melding –zet pomp uit en druk 1 maal op de mute knop.2. Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op de pomp.3. Controleer of de voedingskabel correct in het stopcontact steekt.4. Schakel de pomp terug aan of wacht tot de stroom terug werkt.
Melding LED A+B + auditief alarm	Alternating storing	<ol style="list-style-type: none">1. Reset de melding –zet pomp uit en druk 1 maal op de mute knop.2. Ontkoppel de luchtslangen om de druk te verminderen, koppel terug aan wanneer de druk verminderd is.

<u>Melding / Fout</u>	<u>Oorzaak</u>	<u>Oplossing</u>
Melding LED B+C + auditief alarm	Te lage druk / luchtleiding afgekneld	1. Reset de melding- zet pomp uit en druk 1 maal op de mute knop. 2. Controleer alle luchtleidingen op afknellingen. 3. Controleer of elke luchtbaan goed is aangesloten.
Melding LED A+B+C + auditief alarm	Initialisatie storing	1. Druk 1 maal op de mute knop. 2. Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten in het stopcontact en aan de pomp.

ESRI is bereikbaar: 24/24u, 7/7d

via telefoon: +32 16 89 81 91
via fax: +32 16 89 81 90
via post: Research Park Haasrode
Evenementenlaan,8, 3001 Heverlee
via e-mail: info@esri.be
via website: www.esri.be