

ESRI *Blue - Line*

Hoogwaardige alternerende systemen



ESRI 200



Inhoud

- 1 digitale pomp met los stroomsnoer
- 1 wisseldrukmatras “oplegsysteem”
- 1 transporttas

Bondige beschrijving matras

- Bruikbaar voor preventieve en curatieve behandeling van decubitus stadium 1 - 4
- 17 luchtbanen met een diameter van 12,5cm, voorzien van Q-release.
- Hoofdzone statisch: 3 luchtbanen
- Geventileerde banen ter hoogte van de thorax: 9 luchtbanen
- Hielzone: 5 luchtbanen
- Individueel verwijderbare en onderling verwisselbare luchtcellen.
- Waterdichte, ademende hoes in bi-elastisch polyurethaan.

Eigenschappen

Gebruikersgewicht 40-200 kg

Afmetingen 200 x 83 x 13cm

CPR- ventiel in geval van nood voor het snel ledigen van de matras en het volledig ledigen van de matras om deze op te bergen. Volledig geïntegreerd in de zijkant van de matras om beschadigingen te voorkomen.

Cyclustijd instelbaar 10, 15, 20 of 25 min.

Verpleegstand: stabiele, stevige matras om verzorging en transfers vlotter te laten verlopen.

Liggende of zittende houding

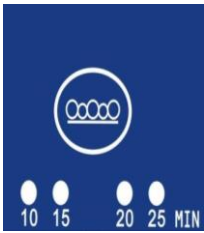
Geluidsarme motor 15db – Motor draait enkel tijdens luchtverplaatsing of drukaanpassing.

Pomp

Het controlepaneel van de pomp laat toe om de instellingen naar wens aan te passen. Houd er rekening mee dat de "vergrendel functie" eerst dient gedesactiveerd te worden vooraleer men de instellingen kan wijzigen!

Funcities

Druk op de toets om de gewenste instelling te activeren. Indien de "vergrendeling" actief is dient u vooraf deze uit te schakelen!



Dynamische functie: Actieve wisseldruk met drukpuntverplaatsing. De banen aan het hoofdeinde blijven echter statisch.



Verpleegstand: Brengt elke luchtbaan onder maximale druk. Vereenvoudigt verzorging of therapie in bed, evenals transfers. Geeft een stabiele, stevige matras. Veiligheid: na ongeveer 30 min schakelt de pomp automatisch over naar de voorgaande instellingen. U kan de verpleegstand ook beëindigen door op de overeenkomstige toets te drukken.



Statische functie : Elke luchtbaan heeft de gevraagde interne druk. Géén actieve drukpuntverplaatsing!

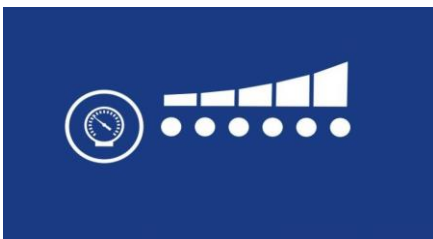
Instellingen:

Van zodra het groene ledlampje brandt is de instelling actief.



Lichaamshouding: liggende houding, hellingsgraad hoofdeinde < 30°

Opgelet! Van zodra de hellingshoek groter wordt dan 30° is het wenselijk om over te schakelen naar de functie "zithouding" en te opteren voor semi-fowler positie van het bed.



Instelling van de interne druk, gebaseerd op de lichaamsbouw en het comfort van de gebruiker:

1 40-50kg **2** 50-70kg **3** 70-90kg **4** 90-110kg **5** 110-130kg
6 >140kg

Opgelet: dit zijn richtwaarden! De drukinstelling dient gebaseerd te zijn op de morfologie en comfortervaring van de gebruiker!

Alarm:



Drukprobleem: Ledlampje licht rood op en hoort u een aanhoudende fluittoon. Deze fluittoon kan worden uitgeschakeld door een druk op de knop, doch het uitlokkende probleem blijft evenwel behouden!



Stroomonderbreking: Ledlampje licht rood op en u hoort een onderbroken fluittoon. Deze fluittoon kan worden uitgeschakeld door een druk op de knop, doch het uitlokkende probleem blijft evenwel behouden!

Vergrendeling "lock-functie":



Na enkele minuten schakelt de vergrendeling automatisch in. Het led-lampje licht rood op. De actuele instellingen behouden. Uitschakelen: houd de toets enkele seconden ingedrukt totdat het led-lampje is uitschakeld.

Installatie en gebruik

1. Open de transporttas en plaats de matras op de aanwezige schuimmatras met de indicator "voeten" aan het voeteinde.
2. Bevestig de matras aan de schuimmatras met behulp van de 4 elastische banden.
3. Hang de pomp aan het voeteinde van het bed met behulp van de haken.
4. Sluit de toevoerslangen van de matras op de motor aan. U hoort hierbij een klikkend geluid.



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. Controleer of het CPR-ventiel goed gesloten is.



8. Schakel de pomp aan. U hoort een korte "biep" en de led-lampjes beginnen te knipperen. De matras wordt automatisch gevuld met lucht.
9. Na ongeveer 20 min is de matras volledig gevuld met lucht. U kan nu de instellingen personaliseren.
Opgelet: vooraf dient u de "lock-functie" te ontgrendelen!
10. Pas indien nodig de gewichtsinstellingen en cyclustijd aan.

⚠ Opgelet:

Indien u de instellingen van de pomp niet aanpast, wordt de standaard basisinstelling behouden:
Liggende positie, gewichtsinstelling ong. 70 – 90kg en cyclustijd 10 minuten.

Reiniging

Matras:

- Hoes: de hoes kan desgewenst uitwendig gereinigd worden met de meest gangbare reinigings- en desinfectiemiddelen. Vermijdt contact met bijtende producten of niet correcte verdunning van reinigingsmiddelen. Vermijdt contact met scherpe voorwerpen om beschadiging te voorkomen. Machinewasbaar op max. 90°C. Droogkast: lage temperatuur.



- Luchtcellen: De luchtcellen kunnen eveneens uitwendig gereinigd en gedesinfecteerd wordende (onder dezelfde voorwaarden als hierboven beschreven).

Pomp:

- Uitwendig te reinigen met een vochtige doek en desinfecteermiddel voor oppervlakkige reiniging. Nooit onderdompelen in water!

Service

ESRI biedt u een 24/24 en 7/7 service aan!

Bij aankoop: Het is aanbevolen om een jaarlijks nazicht en grondige reiniging van matras en pomp te laten uitvoeren. Dit dient steeds te gebeuren door hiertoe opgeleid personeel van ESRI. Zoniet komt de lopende garantie te vervallen. Tussentijdse reiniging en desinfectie kan eveneens op vraag door ESRI worden uitgevoerd. In geval van panne dient nazicht en reparatie steeds uitgevoerd te worden door hiertoe opgeleid personeel van ESRI.

Bij huur: Reiniging en desinfectie is inbegrepen in de huurprijs. In geval van panne dient u dadelijk contact op te nemen met ESRI.

Stockage

Het alternerende systeem dient steeds in de daartoe bedoelde transporttas opgeborgen te worden.

Aanbevolen temperatuur van de opslagruimte: vorstvrij – max temp: 40°C

Aanbevolen luchtvochtigheid: min 30% - max 95%

Nooit samen met scherpe voorwerpen stockeren aangezien deze het risico op beschadiging verhogen!

Garantie na aankoop

De garantietermijn op fabricagefouten bedraagt 2 jaar voor zowel de matras als de pomp.

Deze garantie komt echter te vervallen bij onoordeelkundig gebruik, het niet naleven van de onderhoudsinstructies of bij het openen van de pompunit.

Contactgegevens:

European Sleep Research Institute
Research Park Haasrode
Evenementenlaan 8
3001 Heverlee
Tel. (0032) 016/89.81.91 (24/24 – 7/7)
Fax. (0032) 016/89.81.90
info@esri.be
www.esri.be

