



MATRASVERVANGER

Alpha Active® 5

Wisseldruksysteem

Alpha Active® 5 verlicht de druk voor u en uw zorgvragers

Het Alpha Active® 5 drukverdelende matrasvervangende systeem is ontworpen voor preventie en behandeling van decubitus¹. Het kan zowel in de alternerende als de constante lagedrukmodus worden gebruikt.

Het Alpha Active® 5-systeem is ontworpen als kosteneffectieve oplossing voor preventie en behandeling van decubitus, die gebruiksvriendelijk voor de zorgverlener en eenvoudig te reinigen en te onderhouden is.



VERGRENDELFUNCTIE

Ontworpen om onbedoeld of ongeoorloofd gebruik te voorkomen. De lock-out is automatisch na 3 minuten zonder tussenkomst van de gebruiker.



AUTOFIRM-MODUS

Autofirm maximaliseert de lucht in de cellen van de Alpha Active® 5, om een tijdelijk stabiel oppervlak te bieden bij het assisteren tijdens de transfer van de zorgvrager en andere verplegingsprocedures. Zodra de knop wordt ingedrukt, blijft de Autofirm-modus maximaal 30 minuten actief.



Beveiliging van de drukken

De drukregeling werkt in combinatie met de comfortkeuze van de zorgverlener door te zorgen voor een ondersteunde aanpassing van de druk in de cellen in functie van het profiel van de zorgvrager. Deze beveiliging van de zorgvrager gebeurt standaard automatisch in de actieve (alternerende) therapiemodus.

De pomp detecteert het standaardgewicht in de actieve modus (alternerende druk) en past de druk in de cellen aan met behulp van de automatische beveiliging voor een betere ondersteuning van de zorgvrager.

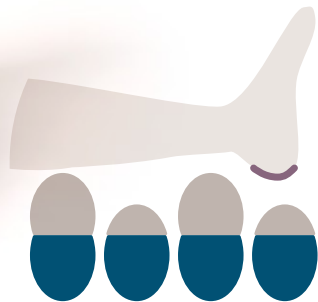


BEGELEIDE AANPASSING VAN DE CELDRUK



SELECTIE COMFORTREGELING

(afhankelijk van het weergegeven gewicht van de zorgvrager)



Kenmerken ontworpen voor de kwetsbare hielzone

Hielzone celdeflatie

Alpha Active® 5 biedt deflatie in vijf celzones in de hielzone. Elke cel is ontworpen met afzonderlijke interne ventielen om cellen selectief en permanent leeg te laten lopen om druk af te voeren in de kwetsbare hielzone.



Kenmerken

- **Automatische drukbeveiliging** – zorgt voor een ondersteunde aanpassing van de druk in de cellen in functie van de zorgvrager. Deze beveiliging van de zorgvrager gebeurt standaard automatisch in de actieve (alternerende) therapiemodus.
- **Comfort Control** – maakt een snelle, kleine aanpassing van de drukinstellingen van de matras mogelijk op basis van de feedback van de zorgvragers, om hun comfort te verhogen.
- **Hielzone deflatie**
5 hielcellen elk met handbediende ventielen voor selectieve en permanente drukverlaging.
- **Autofirm** – biedt stabiele ondersteuning bij transfers en verpleegprocedures van zorgvragers.
- **Dubbele modaliteit**
Alpha Active® 5 biedt de actieve (alternerende) en reactieve (statische) modus.
Actieve (Alternerende) modus herverdeelt periodiek de druk weg van kwetsbare gebieden door de cellen onder de zorgvrager afwisselend op te blazen en te laten leeglopen, terwijl de Reactieve (Statische) modus de celdruk egaliseert om het lichaamsgewicht over een groter oppervlak te verdelen.
De (Statische) modus egaliseert de celdruk om het lichaamsgewicht te herverdelen over een groter oppervlak; geschikt voor zorgvragers die geen bewegend ligvlak kunnen verdragen.
- **Geventileerde cellen** – ontworpen om de luchtstroom in de matras te bevorderen.
- **Modulaire constructie** – vergemakkelijkt reiniging en onderhoud.
- **Transportmodus** – de celdruk wordt automatisch geëgaliseerd zodra de slangenset wordt losgekoppeld, waardoor er een stabiel oppervlak wordt behouden voor maximaal 12 uur.
- **Cel-op-Cel** – ontworpen om de zorgvrager extra ondersteuning en stabiliteit te bieden.
- **Zonetherapie** – 3 statische hoofdcellen, 11 torsocellen, 5 hielcellen.
- **Gelaste Dartex-hoes** – reliant IS² - dampdoorlatende en waterdichte, bi-elastische hoes met bacteriostatische eigenschappen.
- **Hoerbare en visuele alarmsignalen** – zoals alarm voor lage druk, stroomonderbreking en storing pomp.
- **CPR-deflatiefunctie** – snelle deflatie bij cardio-pulmonaire reanimatie
- **Pompschakelaarbescherming**
De aan/uit-schakelaar van de pomp heeft een afgeschermd omliggend, ontworpen om onbedoelde bediening te voorkomen.

Specificaties

MATRASVERVANGEND SYSTEEM		
Onderdeelnummer	648202	648203
Beschrijving	Alpha Active® 5 MR 90 cm PU gelast	Alpha Active® 5 MR 85 cm PU gelast
Maat mm	1911 x 857 x 200 mm	1911 x 806 x 200 mm
Gewicht in kg	7,2 kg	7,1 kg
Hoesmateriaal	Dartex Reliant IS ² -hoesstof met gelaste naden	
CPR	Snelle ontlasting aan het hoofdeinde binnen 120 seconden	
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg	

POMP	
Onderdeelnummer	648201
Maat mm	385 x 290 x 170 mm
Gewicht in kg	2,5 kg
Alternerende-cyclustijd	10 minuten Actieve (Alternerende) modus 10 minuten, Reactief (Statisch) continu
Voeding	230 V
Ingangsvermogen	23 VA
IP-klasse	IP21
Materiaal behuizing	ABS plastic
Geluidsoutput	28 dBA*

* Geluidsoutput getest op 1,5 m met behulp van tijdgemiddelde waarden

Literatuur

1. European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPIA; 2019.

Mei 2020 Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. Ons beleid is gericht op continue ontwikkeling en we behouden daarmee het recht om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. ® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep.

Bij Arjo zetten we ons in om de levenskwaliteit van mensen met een verminderde mobiliteit en leeftijdsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met medische hulpmiddelen, diensten en oplossingen voor patiëntverplaatsing, hygiëne, desinfectie, medische bedden, therapeutische ligondersteuning en preventie van veneuze trombo-embolie (VTE) helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Zo dragen we bij aan een duurzaam zorgstelsel - Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo Belgium nv · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · België · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.be