



AUTOMATISCHE DRUKVERDELINGSTECHNOLOGIE

Auralis™-wisseldruksysteem

Non-stopzorg voor hoogrisicozorgvragers

Het Auralis-wisseldruksysteem is ontworpen voor hoogrisicozorgvragers met beperkte mobiliteit en maakt het u mogelijk om de preventie van decubitus doeltreffend te beheren met zowel matrassen als zitkussens. Deze preventieve therapieoplossing omvat microklimaatbeheer, zelfregelende technologie en een hielsteun.



Intelligent drukbeheersysteem met twee modi

De Auralis-pomp gebruikt zelfregelende technologie om de matrasdruk te regelen in zowel de actieve alternerende stand als de reactieve stand met constante lage druk. Een geavanceerd microprocessorsysteem meet regelmatig de verdeling van het lichaamsgewicht van de zorgvrager en stelt de luchtdruk in de cellen af op de individuele behoefte.

Matrasontwerp voor meer comfort en duurzaamheid

De Auralis-matras is ontworpen om de zorgvrager meer comfort en veiligheid te bieden, en beschikt over de Arjo Premium-hoes, die een uitstekende levensduur biedt bij zware reinigingsprotocollen.¹ Deze waterdichte, ademende hoes heeft gelaste naden en een beschermende flap die is ontworpen om de verspreiding van infecties te beheersen.

Auto-Firm-stand

Om te helpen bij het verplaatsen van zorgvragers en andere verpleegkundige procedures maximaliseert de Auto-Firm-stand de lucht in de cellen, wat leidt tot een tijdelijk stabiel oppervlak.

Meer comfort voor de zorgvrager

Met de Comfort Control op de Auralis kan de zorgverlener de drukinstellingen lichtjes aanpassen aan de individuele behoeften van de zorgvrager, zonder aan matrasprestaties in te leveren.

Ingebouwde back-upbatterij

Bij een stroomstoring **schakelt de Auralis-pomp automatisch over op de 'batterij'-modus en blijft ze minimaal drie uur optimaal werken.** Zelfs wanneer het systeem zich niet in de buurt van een stroombron bevindt, kan aan de zorgvrager de actieve alternerende en reactieve therapie met constante lage druk worden geboden.

Transportstand

In de transportstand wordt de celdruk van de matras gelijkgeschakeld om de zorgvrager tot wel 12 uur te ondersteunen.

Cell-In-Cell-technologie

Permanent opgeblazen U-vormige cellen in het torsogedeelte zijn ontworpen om de stabiliteit te verhogen en om te helpen bij verplaatsingen van en naar het oppervlak.

Micro Air Loss

De Micro Air Loss-functie is ontworpen om de lucht rondom de cellen te ontvochtigen en warmteaccumulatie tegen te gaan.



Heelguard®-technologie

Auralis beschikt over vijf Heelguard®-cellen die helpen de druk te verdelen in het kwetsbare hielgebied.

Self Set Technology (SST)

Een geavanceerd microprocessor-systeem in de pomp meet regelmatig de individuele behoeften van de zorgvrager, dankzij de Self Set-technologie die is ontworpen om de matrasdruk in zowel de actieve alternerende stand als reactieve stand met constante lage druk te regelen.



CPR-knop

De CPR-knop, ontworpen voor een gemakkelijke bediening met één hand, zorgt voor een snelle aflating van de matras bij reanimatie.

Veilige werkbelasting

De Auralis voldoet met een maximum gebruikersgewicht van 250 kg aan de behoeften van een breed scala aan zorgvragers.

Kabelmanagement

De kabelgeleiderfunctie vermijdt loshangende netsnoeren.



Skin IQ® Microclimate Manager

De Auralis-pomp biedt een rechtstreeks stroomaansluiting voor de Skin IQ-matrashoes voor een geavanceerd microklimaatbeheer. De Skin IQ-producten bestaan uit gemotoriseerde matrashoezen die gebruikmaken van Negative Airflow Technology (NAT) om continu het teveel aan vocht tussen de huid en het ondersteunende oppervlak af te voeren, om zo mee de huidtemperatuur te verlagen.

Skin IQ-matrashoesoptie



Specificaties

POMP

Onderdeelnummer	636XXX (XXX wordt bepaald door het type netsnoer dat is aangebracht. Zie het label op de achterkant van de pomp voor het volledige onderdeelnummer.)
Afmetingen	385 x 290 x 170 mm
Gewicht	5,5 kg
Onderdeelnummer SKIN IQ®-adapter	Stroomkabel 636377
Alternerende-cyclustijd	10 minuten (Alternerend 10 minuten, Auto-Firm 15-30 minuten, CLP doorlopend)
Netspanning	100-230 V
Ingangsvermogen	4-58 VA
IP-klasse	IP21
Materiaal behuizing	ABS plastic
Geluidsuitvoer	28,75 dBA

MATRAS/OPLEGSYSTEEM/KUSSEN

Artikelnummer	Beschrijving	Maat mm	Gewicht kg (inclusief de transporttas van 0,46 kg)
636T01S	Standaard oplegsysteem 110	2.030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Smal oplegsysteem 110	2.030 x 780 x 115	7,7
636M05S	Standaardmatras 175 met schuimrubber ondermatras	2.030 x 860 x 175	13,8
636M05N	Smal matras 175 met schuimrubber ondermatras	2.030 x 780 x 175	12,7
636M02S	Standaardmatras 200 met ondermatras met luchtgevulde compartimenten	2.030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Smal matras 200 met ondermatras met luchtgevulde compartimenten	2.030 x 780 x 205	11
636C01S	Zitkussen	470 x 455 x 50	1,2
Materiaal matrashoes	Premium overtrekstof met gelaste naden		
CPR	Snelle ontluchting binnen 15 seconden aan het hoofdeinde		
Maximumgewicht zorgvrager	Oplegsysteem en matras: 250 kg	Zitkussen: 200 kg	

Referentie

1. The Impact of Cleaning Chemicals on Polyurethane Mattress Cover Materials and their Propensity for Physical Damage, Jo Milnes MA(Hons), MSc(Dist):
Technical Manager, Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013

Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. We voeren een beleid dat is gericht op continue ontwikkeling en behouden ons daarom het recht voor ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.

Arjo Nederland BV · Biezenwei 21, 4004 MB Tiel · Postbus 6116 · 4000 HC Tiel · Nederland · +31 (0) 344 64 08 00
Arjo Belgium nv · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · Belgium · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com/nl-nl
www.arjo.com/nl-be