



SPECIFICATIES

Auralis® Plus matras- vervangingsysteem voor bariatrische zorg

Automatische drukverdelingstechnologie

Intelligente decubitus-behandeling, ontworpen voor een 'naadloze' zorgomgeving voor obese zorgvragers

De Auralis Plus biedt een 'intelligent' dubbeltherapie-systeem dat rekening houdt met de behoeften van zwaardere zorgvragers en voldoende drukverdelende eigenschappen biedt die de zorgvrager meer comfort bieden.

Deze preventieve therapieoplossing omvat microklimaatregulering, zelfregelende technologie en een Heelguard-functie en is ontworpen om niet op te vallen tussen andere therapeutische ligsystemen van Arjo die in de zorgomgeving worden gebruikt. Op deze manier kunnen zorgvragers hun gevoel van waardigheid behouden en biedt de Auralis Plus toch de functionaliteit die nodig is om zorgvragers met een gewicht tot 454 kg te behandelen.



In breedte verstelbaar matrasonwerp stimuleert beweging door een efficiënte transfer van zorgvragers te ondersteunen

De Auralis Plus-matras met verstelbare breedte is ontworpen voor gebruik met het Citadel Plus-bedframe van Arjo en ondersteunt flexibele patiëntenzorg en een 'naadloze' zorgomgeving voor obese zorgvragers door het veilige en efficiënte vervoer van obese zorgvragers te vereenvoudigen.

Matrasonwerp met verbeterd comfort en duurzaamheid

De Auralis Plus-matras is ontworpen om de zorgvrager meer comfort en veiligheid te bieden en beschikt over de Arjo Premium-hoes, die langdurig bestand is tegen zware reinigingsprotocollen¹. Deze waterdichte, ademende hoes heeft gelaste naden en een beschermende PU-hoes die is ontworpen om verspreiding van infecties te beheersen.

Specificaties van pomp

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.

Dubbele therapie met Self Set-technologie

Automatische matrasdrukregeling in zowel de actieve afwisselende als de reactieve stand met constante lage druk om klinische en efficiënte resultaten te garanderen.

Alarmindicatielampjes

Duidelijke en zichtbare statusindicatie voor pompbediening en alarmen

Meer comfort voor de zorgvrager

Met de Comfort Control op de Auralis kan de zorgverlener kleine aanpassingen doen aan de drukinstellingen volgens de individuele behoeften van de zorgvrager, zonder aan matrastprestaties in te leveren.²

Ingebouwde back-upbatterij

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

Transportmodus

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

Vergrendelmodus

De bedieningsinterface van de pomp is ontworpen om te voorkomen dat de pomp per ongeluk of door onbevoegden wordt bediend en kan worden vergrendeld, wat de zorgverlener gemoedsrust biedt.



Hoogwaardige stof met gelaste naden

De verbeterde coating is speciaal ontworpen om bestand te zijn tegen langere blootstelling* aan de actieve bestanddelen van reinigingschemicaliën en de schurende werking van herhaaldelijk schoonvegen tijdens de reinigingsroutine.

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

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



In breedte verstelbare matras

De luchtsteunen met regelkleppen aan weerszijden van de matras zijn ontworpen voor een eenvoudige en efficiënte breedteafstelling, om makkelijker door deuropeningen te bewegen en in liften voor een efficiënte transfer van zorgvragers.



CPR-knop

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



Kabelmanagement

De kabelgeleiderfunctie vermijdt loshangende netsnoeren.

Veilige tilbelasting

Met een maximaal gebruikersgewicht van 454 kg voldoet de Auralis Plus aan de behoeften van zwaardere zorgvragers.

Skin IQ 1000® Microclimate Manager

De Auralis-pomp biedt een rechtstreekse stroomaansluiting voor de Skin IQ 1000-matrashoes voor een geavanceerde microklimaatregulering. 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. Deze unieke Skin IQ-matrashoes voor bariatrische zorg is ontworpen als oplossing voor de uitdagende microklimaatregulering bij obese zorgvragers.



Skin IQ-matrashoesoptie

ARJO
Auralis Plus



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
SKIN IQ-accessoirehoes	SIQCOBAS1UN*
Onderdeelnummer SKIN IQ-adapter	Stroomkabel 636377
Alternerende-cyclustijd	10 minuten (Alternerend 10 minuten, AutoFirm 15-30 minuten, CLP doorlopend.)
Netspanning	100-230 V
Ingangsvermogen	4-58 VA
IP-klasse	IP21
Materiaal behuizing	ABS plastic
Geluidsuitvoer	28,75 dBA**
Compatibiliteit	De Auralis-pomp is ontworpen voor gebruik met alle Auralis therapeutische ligsystemen. Neem contact op met uw Arjo-vertegenwoordiger voor meer informatie.

MATRASVERVANGEND SYSTEEM			
Artikelnummer	Beschrijving	Maat mm	Gewicht kg (inclusief de transporttas van 0,46 kg)
636B02	Auralis Plus matrasvervangend systeem	2.140 x 1.220 x 205	16
	Auralis Plus (breedtesteunen opgeblazen)	2.140 x 1.220 x 205	
	Auralis Plus (breedtesteunen niet opgeblazen)	2.140 x 860 x 205	
636614	Auralis Plus Long matrasverlenging (accessoire)	120 x 1220 x 205	-
636615	Auralis Plus Short matrasverlenging (accessoire)	120 x 860 x 205	-
Materiaal matrashoes	Hoogwaardige stof met gelaste naden		
CPR	Snelle ontluchting binnen 15 seconden aan het hoofdeinde		
Maximumgewicht zorgvrager	454 kg		

* Skin IQ-voedingskabel vereist

** Geluidsoverdruk getest met behulp van tijdgemiddelde waarden

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
2. Design Verification Test Report 100082899 - Auralis Plus, nov 2020

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 om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.

Arjo Belgium nv · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · België · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.be