



AUTOMATISK TRYCKFÖRDELNINGSTEKNIK

Auralis[®] system med växlande tryck

Dygnet runt-vård för högriskpatienter

Auralis-madrassen med växlande läge som utformats för patienter med begränsad rörlighet är framtagen för effektiv prevention av tryckskador. Finns med madrass eller sittdyna. Denna förebyggande behandlingslösning inkluderar hantering av mikroklimatet, Self-Adjusting Technology och Heelguard-funktion.



Intelligent tryckbehandlingsystem med dubbla lägen

Auralis-pumpen använder självinställande teknik för att reglera madrassens tryck i både behandlingsläget med aktivt växlande tryck och i behandlingsläget med reaktivt konstant lågt tryck. Ett avancerat mikroprocessorsystem utvärderar regelbundet fördelningen av kroppsvikten hos patienten och justerar effektivt lufttrycken efter den enskilde patientens behov.

Madrasdesign för ökad komfort och hållbarhet.

Auralis-madrassen som utformats för att öka patientens komfort och säkerhet är utrustad med Arjos Premium-överdrag som har överlägsen beständighet mot tuffa rengöringsprocedurer.¹ Det vattentäta överdraget som andas har svetsade sömmar och en skyddsflik som är utformad för att hjälpa till att kontrollera risken för smittspridning.

Auto-Firm läge

Det autostabila läget underlättar förflyttning av patienter och andra vårdprocedurer genom att maximera mängden luft i cellerna, vilket ger en temporärt stabil yta.

Förbättrad patientkomfort

Tack vare Auralis Comfort Control-funktion kan vårdpersonalen göra små justeringar av tryckinställningarna beroende på den enskilde patientens behov, utan att det inverkar på madrassens prestanda.

Inbyggt extrabatteri

I händelse av strömavbrott övergår Auralis-pumpen automatiskt till batteriläge vilket ger minst tre timmars full drift. Även när systemet används utan strömkälla kan läget med aktivt växlande tryck och i läget med reaktivt konstant lågt tryck fortfarande användas.

Transportläge

När madrassen sätts i transportläge utjämnas madrassens celltryck för att ge patienten stöd i upp till 12 timmar.

Cell in Cell-teknik

Permanent luftfyllda u-formade celler i torsosektionen är utformade för att öka stabiliteten och vara till stöd vid förflyttningen av och på underlaget.

Micro-air-loss

En micro air loss-funktion avfuktar luften runt cellerna för att minska värmeutvecklingen.



Heelguard-teknik

Auralis har fem Heelguard-celler som hjälper till att omfördela trycket i det sårbara häloområdet.

Self-Set Technology (SST)

Ett avancerat mikroprocessorsystem i pumpen kontrollerar regelbundet patienternas individuella behov med hjälp av den självinställande tekniken (Self-Set Technology) som kontrollerar madrassens tryck i både aktiva och reaktiva behandlingslägen med lågt tryck.



HLR- funktion

Med HLR-kontrollen, som är utformad för smidig enhandsanvändning, kan madrassen snabbt tömmas på luft så att återupplivningsåtgärder kan prioriteras.

Säker arbetslast

Med en maximal användarvikt på 250kg tillgodoser Auralis ett brett urval av patienter.

Kabelränna

Kabelrännan håller elkabeln ur vägen.



Skin IQ Microclimate Manager

Auralis-pumpen har direkt strömanslutning till Skin IQ-överdraget, vilket erbjuder avancerad hantering av mikroklimatet. Skin IQ-familjen med aktiva madrassöverdrag tillämpar Negative Airflow Technology (NAT) för att kontinuerligt ta bort överskottsfukt från huden/ytan på överdraget för att hjälpa till att sänka hudtemperaturen.

Skin IQ överdrag – tillval



Specifikationer

PUMP

Artikelnummer	636XXX (XXX bestäms av vilken typ av strömkabel som pumpen är utrustad med. Hela artikelnumret finns på etiketten på baksidan av pumpen)
Storlek	385 x 290 x 170 mm
Vikt	5,5 kg
SKIN IQ-adapter, artikelnummer	Nätkabel 636377
Cykeltid för växlande läge	10 minuter (Växlande läge 10 minuter, autostabilt läge 15-30 minuter, CLP kontinuerligt.)
Matningsspänning	100-230 V
Ineffekt	4-58 VA
IP-klassning	IP21
Material pumphus	ABS-plast
Ljudeffekt	28,75 dBA

MADRASS/TOPPMADRASS/DYNA

Artikelnummer	Beskrivning	Storlek mm	Vikt kg (inklusive transportväska som väger 0,46 kg)
636T01S	Toppmadrass standard 110	2030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Toppmadrass smal 110	2030 x 780 x 115	7,7
636M05S	Madrass standard 175 med skumunderlag	2030 x 860 x 175	13,8
636M05N	Madrass smal 175 med skumunderlag	2030 x 780 x 175	12,7
636M02S	Madrass standard 200 med undermadrass med luftfyllda zoner	2030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Madrass smal 200 med undermadrass med luftfyllda zoner	2030 x 780 x 205	11
636C01S	Sittdyna	470 x 455 x 50	1,2
Överdragsmaterial	Överdrag av premiumtyg med svetsade sömmar		
HLR	Snabb lufttömning inom 15 sekunder vid huvudänden		
Maxvikt patient	Toppmadrass och madrass: 250 kg	Sittdyna: 200 kg	

Referens

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

Endast originaldelar från Arjo som är avsedda för ändamålet ska användas på utrustning och produkter från Arjo. Vår policy innebär kontinuerlig utveckling och vi förbehåller oss rätten att ändra i utförande och specifikationer utan föregående meddelande.

www.arjo.com