



TEKNOLOGI TIL AUTOMATISK TRYKAFLASTNING

Auralis™ – et system med flere muligheder for trykaflastning

Døgnpleje til plejemodtagere med høj risiko

Auralis-systemet er konstrueret til ekstremt svækkede plejemodtagere med begrænset mobilitet og er en løsning til effektivt at håndtere forebyggelse af trykskader, med både madrasser og siddepuder. Denne forebyggende behandlingsløsning omfatter kontrol af mikroklimaet, Self Set Technology og en hælbeskyttelsesfunktion.



Intelligent trykaflastende system med to funktioner

Auralis-pumpen benytter Self Set Technology til automatisk indstilling af madrastrykket både når der behandles med aktivt, dynamisk tryk og reaktivt, konstant lavtryk. Et avanceret mikroprocessorsystem analyserer regelmæssigt plejemodtagerens vægtfordeling og tilpasser trykket i cellerne, så det passer til den enkeltes behov.

Madrasedesign med forbedret komfort og holdbarhed

Auralis-madrassen er udformet med henblik på at forbedre komforten og sikkerheden for plejemodtageren. Den er udstyret med et Arjo Premium-stofbetræk, som har ekstra lang levetid og kan holde til skrappe rengøringsprogrammer.¹ Det vandfaste og åndbare betræk har svejsede sømme og en beskyttelsesflap, der er beregnet til at forhindre smittespredning.

Tilstanden Auto-Firm

Med henblik på at gøre det nemmere at udføre forflytninger og andre plejeprocedurer maksimerer Auto-Firm lufttrykket i cellerne, så der dannes en midlertidigt stabil overflade.

Forbedret komfort for plejemodtageren

Med Comfort Control på Auralis kan plejepersonalet foretage små justeringer af trykindstillingen, så det passer til den enkelte plejemodtagers behov, uden at gå på kompromis med madrassens effektivitet.

Integreret batteri-backup

I tilfælde af strømsvigt skifter Auralis-pumpen automatisk til "batteritilstand" og leverer strøm til minimum tre timers fuld drift. Selvom systemet ikke får strøm fra en strømkilde, kan det stadig sørge for aktivt, dynamisk tryk eller reaktivt, konstant lavtryk til plejemodtageren.

Transporttilstand

I transporttilstand vil trykket i madrassens celler blive udlignet og yde reaktivtstøtte i op til 12 timer.

Celle i celle-teknologi

De permanent oppumpede U-formede celler i torsesektionen er udformet til at øge stabiliteten og til at give støtte i forbindelse med forflytning til og fra underlaget.

Micro Air-Loss (mikrolufttab)

Micro Air-Loss-funktionen er beregnet til at affugte luften rundt om cellerne og som en hjælp til at forbygge akkumulering af kropsvarme.

Heelguard®-teknologi

Auralis omfatter fem Heelguard®-celler, der bidrager til at omfordele trykket på det udsatte hælområde.

Self-Set Technology (SST)

Et avanceret mikroprocessorsystem i pumpen vurderer regelmæssigt plejemodtagerens individuelle behov med Self-Set Technology, som er beregnet til at styre trykket i madrassen i behandlingstilstande med både aktivt, dynamisk tryk og reaktivt, konstant lavtryk.



CPR-kontrolenhed

CPR-kontrol, der er udviklet med henblik på nem betjening med én hånd, gør det muligt at tømme madrassen for luft, hvis der skal udføres genoplivningsforsøg.

Sikker arbejdsbelastning

Auralis har en maksimal brugervægt på 250kg og opfylder derfor behovene hos en bred vifte af plejemodtagere.

Kabelhåndtering

Kabelstyringsfunktionen sikrer, at der ikke er løse ledninger på gulvet.



Skin IQ® Microclimate Manager

Auralis-pumpen har direkte strømtilslutning til pumpen i Skin IQ-betrækket, hvilket giver avanceret kontrol af mikroklimaet. Skin IQ-produktserien anvender Negative Airflow Technology (NAT) til kontinuerlig fjernelse af fugt fra kontaktområdet mellem huden og madrassens overflade, hvilket bidrager til at reducere hudens temperatur.

Skin IQ-madrassetræk, tilvalg



Specifikationer

PUMPE

Varenummer	636XXX (XXX bestemmes af typen af netledning. Se mærkatet på bagsiden af pumpen, hvor hele varenummeret er angivet)
Størrelse	385 x 290 x 170 mm
Vægt	5,5 kg
SKIN IQ®-adapterens varenr.	Strømkabel 636377
Dynamisk cyklustid	10 minutter (dynamisk 10 minutter, Auto-Firm 15-30 minutter, CLP (kontinuerligt lavt tryk) kontinuerligt)
Forsyningsspænding	100-230 V
Strømforsyning	4-58 VA
IP-klassificering	IP21
Kabinetmateriale	ABS-plastic
Støjniveau	28,75 dBA

HELMADRAS/TOPMADRAS/PUDE

Varenummer	Beskrivelse	Størrelse i mm	Vægt kg (inkl. transporttasken, der vejer 0,46 kg)
636T01S	Topmadras standard 110	2030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Topmadras smal 110	2030 x 780 x 115	7,7
636M02S	Helmadras standard 200 med luftfyldt, zoneinddelt undermadras	2030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Helmadras smal 200 med luftfyldt, zoneinddelt undermadras	2030 x 780 x 205	11
636C01S	Siddepude	470 x 455 x 50	1,2
Betrækmateriale	Premium-stofbetræk med svejsede sømme		
CPR	Hurtig luftudtømning inden for 15 sek. ved hovedgærde		
Maks. plejemodtagervægt	Topmadras og helmadras: 250 kg	Siddepude: 200 kg	

Reference

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

Kun originaldele fra Arjo, der er udviklet specifikt til formålet, bør anvendes på udstyr og produkter leveret af Arjo. Det er vores politik løbende at fremme udviklingen, og vi forbeholder os derfor ret til at foretage designmæssige og tekniske ændringer uden varsel.

Arjo Danmark A/S · Vassingerodvej 52 · DK-3540 Lyngby · Danmark · +45 4913 8486

www.arjo.com