



AUTOMATISK TRYKKFORDELENDE TEKNOLOGI

# Auralis® alternerende trykkfordelingsystem

# Døgnskuttinuerlig pleie for pasienter med høy risiko

Auralis alternerende trykksystem er designet for pasienter med høyt pleiebehov og begrenset mobilitet, og er en effektiv løsning for forebygging av trykksår. Systemet inneholder både madrasser og seteputer. Denne forebyggende behandlingssløsningen inkluderer styring av mikroklima, selvjusterende teknologi og hælbeskyttelse.



## Intelligent trykkstyringssystem med to moduser

Auralis-pumpen bruker selvjusterende teknologi for å styre madrassstrykket i både aktiv behandlingssmodus med alternerende trykk og reaktiv modus med konstant lavt trykk. Et avansert mikroprocessorsystem vurderer regelmessig fordelingen av pasientens kroppsvekt, og justerer cellestrykket etter individuelle behov.

## Madrassdesign for økt komfort og holdbarhet

Auralis-madrassen er designet for å øke pasientens komfort og sikkerhet, og har Arjo Premium tekstiltrekk som gir enestående holdbarhet selv om det rengjøres med sterke vaskemidler.<sup>1</sup> Dette vannavstøtende, pustende trekket har sveisede sømmer og en beskyttende klaff som er laget for å bidra til å redusere infeksjonsspredning.

### Auto-Firm-modus

Auto-Firm-modus hjelper ved pasientforflytning og andre pleieprosedyrer, og maksimerer luften i cellene slik at overflaten blir midlertidig stabil.

### Forbedret pasientkomfort

Komfortkontrollen på Auralis gjør at pleieren kan gjøre små justeringer i trykkinnstillingene, slik at de passer til pasientens individuelle behov uten at madrassens ytelse reduseres.

### Innebygd batterireserve

Ved strømrbrudd vil Auralis-pumpen automatisk bytte til batterimodus og gi minst tre timers full drift. Aktiv modus med alternerende trykk eller reaktiv modus med kontinuerlig lavt trykk kan brukes selv om systemet fjernes fra strømforsyningen.

### Transportmodus

I transportmodus blir cellestrykket i madrassen utlignet for å gi pasientstøtte i opptil 12 timer.

### Celle-i-celle-teknologi

De permanent oppblåste U-formede cellene i overkroppsdelen er designet for å øke stabiliteten og bistå ved forflytning fra og til madrassen.

### Mikro-lufttap

En mikro-lufttapsfunksjon er designet for å fjerne fuktighet fra luften rundt cellene og redusere varmedannelsen.

### Heelguard-teknologi

Auralis har fem Heelguard-celler som bidrar til å avlaste trykket i det sårbare hælområdet.

### Self-Set-teknologi (SST)

Et avansert mikroprozessorsystem i pumpen evaluerer regelmessig pasientens individuelle behov, med selvjusterende teknologi som er designet for å regulere madrassykket både ved aktiv behandlingsmodus og reaktiv modus med konstant lavt trykk.



### HLR-utløser

HLR-utløseren er designet for enkel betjening med én hånd, og gir rask tømning av madrassen til hjelp ved gjenopplivningsprosedyrer.

### Sikker arbeidsbelastning

Auralis har en maksimal brukervekt på 250 kg, og dekker behovene til et bredt spekter av pasienter.

### Kabelstyring

Funksjonen for kabelstyring sikrer at strømkabelen ikke blir hengende løst.



### Skin IQ mikroklimabehandler

Auralis-pumpen har direkte tilkobling for Skin IQ-overmadrass for avansert styring av mikroklima. De elektrisk drevne overmadrassene i Skin IQ-porteføljen bruker Negative Airflow Technology (NAT) til kontinuerlig styring av mikroklimaet ved å fjerne overflødig fuktighet fra huden/overflaten, og bidrar til å senke hudtemperaturen.

### Skin IQ lakenalternativ



# Spesifikasjoner

## PUMPE

Delenummer	636XXX (XXX bestemmes av type montert nettleddning. Hele artikkelnummeret finnes på etiketten på baksiden av pumpen)
Størrelse	385 x 290 x 170 mm
Vekt	5,5 kg
SKIN IQ-adapter delenummer	Strømkabel 636377
Vekselvis syklustid	10 minutter (vekselvis 10 minutter, Autofirm 15-30 minutter, KLT kontinuerlig)
Matespenning	100-230 V
Inngangsstrøm	4-58 VA
IP-klassifisering	IP21
Dekselmateriale	ABS plast
Lydstyrke	28,75 dBA

## MADRASS/OVERMADRASS/PUTE

Delenr.	Beskrivelse	Størrelse mm	Vekt kg (inkluderer transportpose på 0,46 kg)
636T01S	Standard overmadrass 110	2030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Overmadrass 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 luftfylte soner	2030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Madrass Smal 200 med undermadrass med luftfylte soner	2030 x 780 x 205	11
636C01S	Setepute	470 x 455 x 50	1,2
Materiale i trekk	Premium tekstiltrekk med sveisede sømmer		
<b>HLR</b>	<b>Rask tømning på 15 sekunder i hodeenden</b>		
Maksimal pasientvekt	Overmadrass og madrass: 250 kg	Setepute: 200 kg	

### Referanse

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

Utstyr og produkter som leveres av Arjo krever bruk av originale deler fra Arjo, som er laget spesielt for formålet. Vår policy er å drive en kontinuerlig produktutvikling, og vi forbeholder oss derfor retten til å endre design og spesifikasjoner uten forutgående varsel.

[www.arjo.com](http://www.arjo.com)