



SPECIFIKATIONSBLAD

Auralis® Plus ersättningsmadrasssystem för bariatrisk patienter

Automatisk tryckfördelningsteknik

Intelligent hantering av tryckskador, utformat för att stödja en effektiv bariatrisk vårdmiljö

Auralis Plus tillhandahåller ett intelligent system med dubbla behandlingslägen som lämpar sig för behoven hos bariatrisk patienter och har tillräckliga tryckfördelande egenskaper, något som kan spela stor roll för ökad patientkomfort.

Denna förebyggande behandlingslösning innefattar hantering av mikroklimatet, självjusterande teknik och en Heelguard-funktion och har utformats för att vara visuellt förenlig med andra terapeutiska stödytor från Arjo som används i vårdmiljön. På så sätt bidrar Auralis Plus till att upprätthålla patientens känsla av värdighet samtidigt som det har de funktioner som vårdpersonalen behöver för att hantera patienter som väger upp till 454 kg.

Madrasen är justerbar på bredden vilket "främjar rörelse" eftersom det underlättar effektiv patientförflyttning

Auralis Plus-madrasen, som är justerbar på bredden, är utformad för användning med Arjos Citadel Plus-sänggram, vilket bidrar till att stödja flexibel patientvård och en effektiv bariatrisk vårdmiljö genom att underlätta säker och effektiv transport av bariatrisk patienter.



Madrasdesign med förbättrad komfort och hållbarhet

Auralis Plus-madrasen har utformats för att öka patientens komfort och säkerhet och är utrustad med Arjos Premium-överdrag som har överlägsen beständighet mot tuffa rengöringsprocedurer¹. Det vattentäta PU-överdraget som andas har svetsade sömmar och en skyddsflik som är utformad för att bidra till att kontrollera risken för smittspridning.

Pumpfunktioner

Auto-Firm-läge

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

Dubbla behandlingslägen med självjusterande teknik

Automatisk kontroll av madrassycket i både aktivt växlande behandlingsläge och reaktivt behandlingsläge med konstant lågt tryck för att säkerställa kliniska resultat och effektivitetsresultat.

Larmindikatorer

Tydlig och synlig statusindikering för pumpdrift och larm.

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.²

Inbyggt extrabatteri

I händelse av strömavbrott övergår Auralis-pumpen automatiskt till batteriläge, vilket ger minst tre timmars full drift. Även när systemet inte är anslutet till en strömkälla kan patienten fortfarande behandlas med aktivt växels tryckavlastande läge eller reaktivt läge med kontinuerligt lågt tryck.

Transportläge

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

Spärrläge

Pumpstyrningsgränssnittet är utformat för att förhindra oavsiktlig eller obehörig drift och kan "läsas" för vårdpersonalens trygghet.



Premiumtyg med svetsade sömmar

Den förbättrade beläggningen är särskilt utformad för att tåla längre exponering* för de aktiva ingredienserna i rengöringskemikalier och den slipande effekten av upprepade avtorkning under den rutinmässiga rengöringsprocessen.

Micro-air-loss

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



Heelguard®-teknik

Auralis har sex Heelguard®-celler som bidrar till att omfördela trycket i det sårbara hälmrådet.



Madrass med justerbar bredd

På båda sidor av madrassen finns luftdynor med reglerventiler. Dynorna är utformade för att möjliggöra enkel och effektiv justering av madrassens bredd, så att det blir enklare att ta sig genom dörr- och hissöppningar för effektiv patientförflyttning.



HLR- funktion

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



Kabelränna

Kabelrännan håller elkabeln ur vägen.

Säker arbetslast

Auralis Plus har en maximal brukarvikt på 454 kg och uppfyller behoven hos bariatrisk patienter.

Skin IQ® Microclimate Manager

Auralis-pumpen har direkt strömanslutning till Skin IQ 1000-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 och mellan huden och underlaget för att hjälpa till att sänka hudtemperaturen. Med hjälp av detta unika SkinIQ-överdrag för bariatrisk patienter får man en lösning som är utformad för att bidra till att lösa problemet med hantering av mikroklimatet hos bariatrisk patienter.



Skin IQ överdrag – tillval

arjo
Auralis Plus



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-överdrag, tillbehör	SIQCOBAS1UN*
SKIN IQ-adapter, artikelnummer	Nätkabel 636377
Cykeltid för växlande läge	10 minuter (växlande 10 minuter, Autofirm 15-30 minuter, CLP kontinuerligt.)
Matningsspänning	100-230 V
Ineffekt	4-58 VA
IP-klassning	IP21
Material pumphus	ABS-plast
Ljudeffekt	28,75 dBA**
Kompatibilitet	Auralis-pumpen är utformad för att användas med alla behandlande Auralis madrasser. Kontakta din närmaste Arjo-representant för mer information.

ERSÄTTNINGSMADRASS			
Artikelnummer	Beskrivning	Storlek mm	Vikt kg (inklusive transportväska som väger 0,46 kg)
636B02	Auralis Plus ersättningsmadrass Auralis Plus (bredd, uppblåsta sidodynor) Auralis Plus (bredd, tömda sidodynor)	2 140 x 1 220 x 205 2 140 x 1 220 x 205 2 140 x 860 x 205	16
636614	Auralis Plus Long madrassförlängning, tillbehör	120 x 1 220 x 205	-
636615	Auralis Plus Short madrassförlängning, tillbehör	120 x 860 x 205	-
Överdragsmaterial	Premiumtyg med svetsade sömmar		
HLR	Snabb lufttömning inom 15 sekunder vid huvudändan		
Max. brukarvikt	454 kg		

* SkinIQ-strömkabel krävs

** Ljudeffekt testad med tidsvägda värden

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

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.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500

www.arjo.com