



TECHNOLOGIA AUTOMATYCZNEJ REDYSTRYBUCJI NACISKU

Materac zmiennociśnieniowy Auralis®

Całodobowa opieka dla pacjentów wysokiego ryzyka

System materacy zmiennociśnieniowych Auralis został opracowany z myślą o schorowanych pacjentach o ograniczonej mobilności jako rozwiązanie, które skutecznie chroni przed powstawaniem odleżyn, oferując materace i poduszki do siedzenia w różnych konfiguracjach. Jest to rozwiązanie do terapii profilaktycznej, które zostało wyposażone w funkcję zarządzania mikroklimatem, Self-Adjusting Technology i ochronę pięt.



Inteligentny system zarządzania uciskiem z dwoma trybami działania

Pompa Auralis wykorzystuje technologię samoczynnej regulacji, aby regulować ciśnienie materaca zarówno w trybie terapii aktywnej zmiennociśnieniowej, jak i reaktywnej niskociśnieniowej, oraz zaawansowany system mikroprocesorowy, który regularnie ocenia rozkład masy ciała pacjenta i dostosowuje ciśnienie w komorach do indywidualnych potrzeb.

Materace zaprojektowane z myślą o maksymalnym komforcie i trwałości

Materace Auralis zostały zaprojektowane z myślą o komforcie i bezpieczeństwie pacjenta i mają pokrowce wykonane z tkaniny Arjo Premium, która cechuje się wysoką trwałością nawet przy częstym czyszczeniu.¹ Wodoodporne, oddychające pokrowce mają zgrzewane szwy i klapyki ochronne, które chronią przed rozprzestrzenianiem się infekcji.

Tryb Auto-firm

Tryb Auto-Firm zwiększa ilość powietrza w komorach, zapewniając na pewien czas stabilną, twardszą powierzchnię, co ułatwia przenoszenie pacjenta i wykonanie innych czynności pielęgnacyjnych.

Większy komfort pacjenta

Funkcja sterowania komfortem w materacu Auralis umożliwia opiekunowi wykonywanie niewielkich regulacji ciśnienia w celu zaspokojenia indywidualnych potrzeb pacjenta przy zachowaniu skuteczności materaca.

Wbudowane zasilanie bateryjne

W przypadku awarii zasilania pompa Auralis automatycznie przełącza się do trybu „zasilania bateryjnego” i zapewnia minimum trzy godziny pełnego działania. Nawet gdy system znajduje się z dala od źródła zasilania, pacjent wciąż może korzystać z aktywnego zmiennociśnieniowego lub reaktywnego niskociśnieniowego trybu pracy.

Tryb transportowy

W trybie transportowym ciśnienie w komorach materaca wyrównuje się, zapewniając podparcie dla pacjenta nawet na 12 godzin.

Technologia

„komora w komorze”

Stale nadmuchane komory materaca w kształcie litery U, które znajdują się w strefie tułowia, mają za zadanie zwiększyć stabilizację i pomóc w przenoszeniu pacjenta z i na materac.

Micro Air-Loss

Funkcja Micro Air-Loss osusza powietrze wokół komór materaca i chroni przed kumulacją ciepła.



Technologia Heelguard

Materac Auralis ma pięć komór wykonanych w technologii Heelguard, która pomaga w redystrybucji ciśnienia we wrażliwej strefie pięt.

Self-Set Technology (SST)

Zaawansowany system mikroprocesorowy umieszczony w pompie cyklicznie analizuje indywidualne potrzeby pacjenta dzięki zastosowaniu Self-Set Technology, która kontroluje ciśnienie materaca w trybie terapii aktywnej i reaktywnej (stałe niskie ciśnienie).



Zawór CPR

Zawór CPR Control umożliwia łatwą obsługę jedną ręką, aby szybko spuścić powietrze z materaca w razie potrzeby przeprowadzenia resuscytacji.

Bezpieczne obciążenie robocze

Materace Auralis są dostosowane do potrzeb szerokiego grona pacjentów, a maksymalna waga pacjenta wynosi aż 250 kg.

Kieszon na kabel

Kieszon wzdłuż materaca pozwala na schowanie przewodów, tak by nie przeszkadzały w czasie opieki nad pacjentem.



Skin IQ Microclimate Manager

Pompa Auralis oferuje bezpośrednie podłączenie zasilania do pokrycia Skin IQ, co pozwala na zaawansowane zarządzanie mikroklimatem.

Rodzina produktów Skin IQ to zasilane elektrycznie pokrycie na materac, które wykorzystuje technologię ujemnego przepływu powietrza — Negative Airflow Technology (NAT) w celu odprowadzania nadmiaru wilgoci ze skóry i powierzchni styku, co pomaga obniżać temperaturę skóry.

Opcjonalne pokrycie Skin IQ



Dane techniczne

POMPA	
Nr części	636XXX (gdzie XXX oznacza rodzaj wtyczki zasilania. Pełen numer części znajduje się na tylnej etykiecie pompy)
Wymiary	385 x 290 x 170 mm
Ciężar	5,5 kg
Numer części adaptera SKIN IQ	Przewód zasilania 636377
Czas cyklu w trybie zmiennociśnieniowym	10 minut (zmiennociśnieniowy: 10 minut, Auto-Firm: 15-30 minut, CLP: ciągły)
Napięcie zasilania	100-230 V
Moc znamionowa zasilania	4-58 VA
Klasa ochrony IP	IP21
Materiał obudowy	Tworzywo ABS
Głośność	28,75 dBA

MATERAC/NAKŁADKA/PODUSZKA			
Nr części	Opis	Rożmiar: mm	Masa kg (obejmuje torbę transportową 0,46 kg)
636T01S	Nakładka na materac bazowy standard 110	2030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Nakładka na materac bazowy wąska 110	2030 x 780 x 115	7,7
636M05S	Materac standard 175 z podkładką piankową	2030 x 860 x 175	13,8
636M05N	Materac wąski 175 z podkładką piankową	2030 x 780 x 175	12,7
636M02S	Materac standard 200 z podkładem wypełnianym powietrzem	2030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Materac wąski 200 z podkładem wypełnianym powietrzem	2030 x 780 x 205	11
636C01S	Poduszka do siedzenia	470 x 455 x 50	1,2
Materiał pokrowca	Tkanina wierzchnia typu „premium” ze zgrzewanymi szwami		
Funkcja CPR	Szybkie spuszczenie powietrza w ciągu 15 sekund po stronie wezgłowia		
Maksymalna waga pacjenta	Nakładka i materac: 250 kg	Poduszka do siedzenia: 200 kg	

Źródło:

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

W urządzeniach i produktach dostarczanych przez Arjo można używać wyłącznie części zaprojektowanych przez Arjo, zgodnie z ich przeznaczeniem. Stosujemy zasadę ciągłego doskonalenia, dlatego zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów i danych technicznych produktu bez uprzedzenia.

Arjo Dział Sprzedaży • ul. Salsy 2 • 02-823 Warszawa • Polska • Biuro ds. Sprzedaży +48 691 36 56 30

www.arjo.pl