



TECHNOLOGIE DE RÉPARTITION DE PRESSION AUTOMATIQUE

Systeme de remplacement de matelas bariatrique Auralis® Plus

Gestion intelligente des escarres, conçue pour favoriser un environnement « facilitateur » de soins bariatriques

Auralis Plus est un système de thérapie double « intelligent » qui répond aux besoins des patients obèses et offre des propriétés de répartition de la pression appropriées qui peuvent jouer un rôle important dans l'amélioration du confort du patient.

Cette solution de thérapie préventive inclut la gestion du microclimat, une technologie à réglage automatique et une fonction Heelguard. Elle a été conçue pour être visuellement cohérente avec les autres surfaces thérapeutiques Arjo utilisées dans l'environnement de soins. De cette manière, Auralis Plus contribue à préserver le sentiment de dignité du patient tout en fournissant les fonctionnalités requises pour prendre en charge des patients pesant jusqu'à 454 kg.

Un matelas réglable en largeur « stimule les mouvements » en favorisant un transfert efficace du patient

Le matelas réglable en largeur Auralis Plus est conçu pour être utilisé avec le sommier Citadel Plus d'Arjo, ce qui permet de prodiguer des soins flexibles aux patients et de favoriser un environnement de soins bariatriques « facilitateur » en assurant un transport sûr et efficace des patients obèses.

Matelas conçu pour un confort et une durabilité améliorés

Conçu pour améliorer le confort et la sécurité du patient, le matelas Auralis Plus est doté de la housse Arjo Premium qui offre une longévité supérieure face aux procédés de nettoyage agressifs¹. Cette housse imperméable et respirante en PU est dotée de coutures soudées et d'un rabat de protection, conçu pour aider à contrôler la propagation des infections.



Caractéristiques de la pompe

Mode Autofirm

Afin de faciliter le transfert des patients et d'autres procédures de soins infirmiers, le mode Autofirm maximise l'air dans les cellules, offrant une surface temporairement ferme.

Thérapie double avec la technologie Self Set

Contrôle automatique de la pression du matelas dans les modes thérapeutiques à pression alternée (active) et à basse pression continue (réactive) pour garantir des résultats cliniques et efficaces.

Voyants d'alarme

Indicateur clair et visible de l'état de fonctionnement de la pompe et des alarmes

Confort amélioré du patient

Le réglage du confort du système Auralis permet au soignant de réaliser de légers ajustements de la pression pour répondre aux besoins individuels du patient sans compromettre la performance du matelas.²

Batterie de secours intégrée

En cas de panne de courant, la pompe Auralis basculera automatiquement en mode « batterie » et permettra une utilisation entièrement opérationnelle en mode alterné pendant au moins trois heures. Même lorsque le système est loin d'une source d'alimentation, il est possible d'utiliser le mode de pression alternée (active) ou le mode de pression basse constante (réactive) pour le patient.

Mode Transport

En mode Transport, les pressions des cellules du matelas s'équilibrent pour soutenir le patient pendant 12 heures au maximum.

Mode verrouillage

Conçue pour empêcher tout fonctionnement accidentel ou non autorisé, l'interface de commande de la pompe peut être « verrouillée » pour la tranquillité d'esprit du personnel soignant.



Tissu Premium à coutures soudées

Le revêtement amélioré est spécialement conçu pour résister à une exposition prolongée* aux principes actifs des produits chimiques de nettoyage et à l'action abrasive des nettoyages répétés pendant le processus de nettoyage de routine.

Micro-perte d'air

La fonction de micro-perte d'air est conçue pour déshumidifier l'air entourant les cellules et pour réduire l'accumulation de chaleur.



Technologie Heelguard®

Auralis incorpore six cellules Heelguard® qui aident à répartir la pression dans la zone vulnérable des talons.



Matelas ajustable en largeur

Les extensions latérales du matelas avec valves de contrôle sont conçues pour permettre un réglage simple et efficace de la largeur, pour un accès plus facile dans les encadrements de porte et dans les ascenseurs, et un transfert efficace du patient.



Commande CPR

La commande CPR, conçue pour une manipulation facile d'une seule main, permet le dégonflage rapide du matelas pour faciliter les procédures de réanimation.

Technologie Cell in Cell

Les cellules gonflées en permanence en forme de U dans la partie du torse sont conçues pour augmenter la stabilité et pour faciliter le transfert depuis et en dehors du matelas.

Capacité maximale admissible

Avec une charge maximale admissible de 454 kg, le système Auralis Plus répond aux besoins de chaque patient.



Système de gestion des câbles

Le passe-câble permet le bon positionnement du câble d'alimentation.

Gestion du microclimat SkinIQ 1000®

La pompe Auralis offre une connexion d'alimentation directe pour une housse Skin IQ 1000, permettant ainsi une gestion avancée du microclimat.

Les produits de la gamme Skin IQ sont des housses motorisées utilisant la technologie **NAT (Negative Airflow Technology)** qui permet d'éliminer en permanence l'excès d'humidité sur l'interface entre la peau et le matelas pour une régulation optimisée du microclimat cutané. L'utilisation de cette housse bariatrique SkinIQ offre une solution adaptée pour aider à gérer le microclimat chez les patients obèses.



Housse Skin IQ en option

arjo

Auralis Plus



Caractéristiques techniques

POMPE

Référence	636XXX (le type de câble d'alimentation installé détermine la référence XXX. Veuillez consulter l'étiquette sur la pompe pour le numéro d'article complet)
Dimensions	385 x 290 x 170 mm
Poids	5,5 kg
Housse accessoire SKIN IQ	SIQCOBAS1UN*
Référence de l'adaptateur SKIN IQ	Câble d'alimentation 636377
Durée du cycle alterné	10 minutes (10 minutes en alternance, 15–30 minutes en mode Autofirm, BPC continu)
Tension d'alimentation	100–230 V
Alimentation électrique	4–58 VA
Classe de protection IP	IP21
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Sortie audio	28,75 dBA**
Utilisation avec d'autres dispositifs	La pompe Auralis est conçue pour fonctionner avec une gamme complète de surfaces thérapeutiques Auralis. Contactez votre représentant local Arjo pour obtenir plus d'informations.

REPLACEMENT DE MATELAS

Référence	Description	Dimension en mm	Poids en kg (inclut le sac de transport de 0,46 kg)
636B02	Système de remplacement de matelas Auralis Plus Auralis Plus (largeur avec extensions gonflées) Auralis Plus (largeur avec extensions dégonflées)	2 140 x 1 220 x 205 2 140 x 1 220 x 205 2 140 x 860 x 205	16
636614	Extension pieds longue pour matelas Auralis Plus - Accessoire	120 x 1 220 x 205	–
636615	Extension pieds courte pour matelas Auralis Plus - Accessoire	120 x 860 x 205	–
Matériau de la housse	Tissu Premium à coutures soudées		
CPR	Dégonflage rapide en moins de 15 secondes à la tête du lit		
Poids maximal du patient	454 kg		
Poids minimal du patient	100kg		

*Câble d'alimentation SkinIQ requis

**Sortie audio testée à l'aide de valeurs moyennes dans le temps

Références

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

Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.

www.arjo.com