



MATELAS TOUT AIR À PRESSIONS ALTERNÉES

Alpha Active 5

Pour la prévention et le traitement des escarres

Soulager la pression pour vous et vos patients-résidents

Conçu pour la prévention et le traitement des escarres¹, l'Alpha Active® 5 est un système de remplacement de matelas à redistribution de la pression.

Fournir une surface qui répond aux besoins du patient / résident et offre des propriétés de redistribution de pression adéquates peut jouer un rôle important dans l'amélioration du confort du patient.

Le système Alpha Active 5 est une solution efficace pour aider à la prévention et au traitement des escarres, tout en restant simple à utiliser pour le soignant et à entretenir.

Sécurisation de la pression

La régulation des pressions fonctionne en combinaison avec la sélection du confort de la part du soignant en offrant un ajustement assisté des pressions dans les cellules en fonction du profil du patient/résident. Cette sécurisation du patient/résident se fait automatiquement par défaut dans le mode de thérapie active (alterné).

La pompe détecte le poids par défaut en mode actif (pressions alternées) et ajuste la pression dans les cellules en utilisant la sécurisation automatique pour un meilleur soutien du patient/résident.



AJUSTEMENT ASSISTÉ DE LA PRESSION



SÉLECTION DU CONFORT (selon le profil du patient/résident)



VERROUILLAGE DU PANNEAU DE COMMANDE

La fonction de verrouillage est conçue pour empêcher toute opération accidentelle ou non autorisée. Le verrouillage est automatique après 3 minutes sans intervention de l'utilisateur.



MODE AUTO FIRM

Le mode Autofirm maximise l'air dans les cellules de l'Alpha Active 5, pour fournir une surface temporaire stable pour faciliter le transfert des patients/résidents et d'autres procédures de soins. Une fois activé, le mode Autofirm est actif pour 30 minutes avant un retour automatique au mode précédent.



Prise en charge de la zone vulnérable du talon

Dégonflage des cellules de la zone du talon

L'Alpha Active 5 présente une zone de décharge de cinq cellules au sur la zone talonnière. Chaque cellule est conçue avec des vannes internes individuelles pour dégonfler sélectivement et de manière permanente les cellules pour fournir une décharge dans la zone vulnérable du talon.



Adapter la thérapie aux besoins cliniques

- **Sécurisation automatique de la pression** – en offrant un ajustement assisté des pressions dans la cellule en fonction du résident. Cette sécurisation du patient/résident se fait automatiquement par défaut dans le mode de thérapie active (alterné).

- **Décharge zone talonnière** 5 cellules de talon avec valves manuelles pour une décharge ciblée de la pression temporaire ou permanente

- **Double modalité** : Deux thérapies en un seul produit. La pompe peut être réglée sur thérapie active (alternée) ou réactive (basse pression continue).

Le mode Actif (alterné) redistribue périodiquement la pression sur les zones vulnérables en contact avec la peau, en gonflant et dégonflant alternativement les cellules sous le patient/résident.

Le mode Réactif (statique) égalise la pression pour redistribuer le poids sur une plus grande surface ; convient aux patients/résidents qui ne peuvent tolérer une surface en mouvement.

- **Thérapie ciblée** – 3 cellules de têtes statiques, 11 cellules torse, 5 cellules de talon.

Favoriser le confort

- **Réglage confort** – permet de légers ajustements rapides des réglages de la pression du matelas en fonction des commentaires des patients/résidents, pour améliorer leur confort.

- **Mode Autofirm** – facilite le transfert et d'autres procédures de soins en offrant une surface stable temporaire.

- **Cellules ventilées** – conçu pour faciliter la circulation de l'air dans le matelas.

- **Housse soudée DARTEX – Reliant IS2** – perméable à la vapeur et résistant à l'eau, extensibles dans les 2 sens avec des propriétés bactériostatiques.

Assurer la sécurité

- **Verrouillage automatique du panneau de commande** – conçue pour empêcher toute opération accidentelle ou non autorisée.

- **Mode transport** – Les pressions cellulaires sont automatiquement égalisées une fois le faisceau déconnecté, laissant une surface stable jusqu'à 12 heures.

- **Cell-on-Cell** – conçu pour fournir un soutien et une stabilité supplémentaires pour le patient-résident.

- **Alarmes visuelles et sonores** – basse pression, alimentation, défaut technique

- **CPR** – permet un dégonflage rapide pour les soins d'urgence

- **Protection de l'interrupteur** – protection supplémentaire autour de l'interrupteur conçue pour empêcher tout arrêt accidentel.

- **Construction modulaire** – facilite le nettoyage et la maintenance.

Caractéristiques techniques

| MATELAS | | |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| Référence | 648202 | 648203 |
| Description | Alpha Active 5 MR 90 cm PU Soudé | Alpha Active 5 MR 85 cm PU Soudé |
| Dimensions mm (in) | 1911 x 857 x 200 mm (75 x 33 x 8 in) | 1911 x 806 x 200 mm (75 x 31 x 8 in) |
| Poids en kg (lb) | 7.2 kg (15.9 lb) | 7.1 kg (15.6 lb) |
| Matériau housse | Housse Dartex Reliant IS ² avec coutures soudées | |
| CPR | Dégonflage rapide moins de 20 secondes au niveau tête | |
| Poids maximum | 200 kg (441 lb) | |

| POMPE | |
|--------------------------------|--|
| Référence | 648201 |
| Dimensions mm (in) | 385 x 290 x 170 mm (15.2 x 11.4 x 9.7 in) |
| Poids en kg (lb) | 2.5 kg (5.5 lb) |
| Durée de cycle en mode alterné | 10 minutes Thérapie Active (Alternée) mode 10 minutes, Thérapie réactive (Statique) en continu |
| Tension d'alimentation | 230 V |
| Puissance en entrée | 23 VA |
| Protection IP | IP21 |
| Matériau boîtier | ABS Plastic |
| Niveau sonore | 28 dBA* |

* Valeur moyenne testée en sortie à une distance de 1,5m.



Alpha Active 5 convient aux patients / résidents jusqu'à 200 kg de type Carl, Doris ou Emma selon la Mobilithèque™ Arjo à risques modérés à élevés et aux patients /résidents porteurs jusqu'au stade 4. Il est également conçu et adapté pour répondre aux exigences de sécurité pour les établissements accueillants des patients/résidents déments type Alice ou Roy grâce à son verrouillage automatique.



References

1. European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPIA; 2019.

Mai 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.

Chez Arjo, nous nous engageons à améliorer la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite et atteintes de problèmes de santé liés à l'âge. Avec des produits et des solutions permettant une manutention ergonomique des patients, l'hygiène personnelle, la désinfection, le diagnostic et la prévention efficace des escarres et de la thrombo-embolie veineuse, nous aidons les professionnels de tous les environnements de soins à procurer un niveau de soins toujours plus sûrs et dignes. Tout ce que nous faisons, nous le faisons « with people in mind ».

Arjo France SAS - 2, Avenue Alcide de Gasperi - CS 70133 - 59436 Roncq Cedex - France - +33 03 20 28 13 13
 Arjo Switzerland AG - Fabrikstrasse 8 - 4614 Hägendorf - Switzerland - +41 (0)61 337 97 77
 Arjo Belgium SA - Evenbroekveld 16 - BE-9420 Erpe-Mere - Belgique - +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com