



PRÉVENTION DES ESCARRES

Gamme Auto Logic®

Systemes de remplacement de matelas et de surmatelas

Le système de remplacement de matelas Auto Logic® 200 et le système de surmatelas Auto Logic 110 font partie de la gamme logic d'Arjo.

La technologie SST (Self Set Technology) fournit un réglage totalement automatique du matelas ou du sur-matelas et bénéficie en option d'un mode transport actif alimenté par batterie.

La gamme complète Auto Logic comprend le matelas de remplacement Auto Logic 175 et le coussin de siège Aura Logic®. La gamme Autologic est conçue pour la prévention et le traitement continu de tout type¹ d'escarre lorsqu'elle est combinée avec une surveillance individualisée et un protocole de repositionnement du patient.





Self Set Technology

Pour la gestion de la zone de pression des patients à très haut risque, la pompe Auto Logic utilise la technologie Self Set (SST) pour contrôler la pression du matelas dans les modes thérapeutiques à pression alternée (active) et à basse

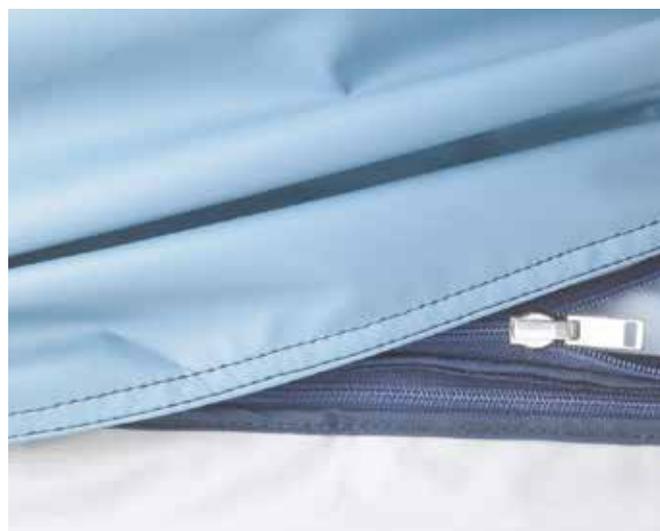
pression continue (réactive), un système à microprocesseur avancé évalue à intervalles réguliers la répartition de la masse corporelle des patients et ajuste la pression des cellules pour répondre aux besoins individuels.

Construction du matelas



HOUSSE

- Housse Reliant à coutures soudées



FERMETURES ÉCLAIR PROTÉGÉES

- Les fermetures éclair protégées par des rabats aident à prévenir les infections



BANDES DE SOUTIEN

- Les crochets de soutien facilitent le nettoyage et l'entretien



CONCEPTION INCURVÉE DES CELLULES

- Conçues pour éviter que le patient ne « glisse » vers le bas du matelas

SYSTÈME CELL IN CELL (CIC)

- Place le patient au milieu du matelas
- Conçu pour accroître la stabilité et pour faciliter le transfert depuis et sur la surface



MICRO-PERTE D'AIR

- La microperte d'air est conçue pour réduire l'humidité à l'intérieur du matelas



COMMANDE CPR

- Dégonflage rapide pour faciliter la réanimation
- Conçue pour une utilisation à une seule main
- Positionnée à l'extrémité de la tête



GESTION DES CÂBLES

- Pas de câbles d'alimentation qui traînent



MODE AUTOFIRM

Permet de gonfler le matelas à une pression élevée et constante afin d'administrer des soins qui nécessitent une surface plus ferme de manière temporaire.



BATTERIE

La batterie permet d'assurer la thérapie en cas de coupure de courant ou de transport actif vers le service de chirurgie ou de radiologie.



MODE TRANSPORT

Fonctionnement simple par déconnexion du jeu de tubes. Les pressions cellulaires s'égalisent automatiquement. Permet de soutenir le patient pendant une durée maximale de 12 heures.



POINTS D'ANCRAGE ET SANGLES DE FIXATION

Moulés et soudés au matériau de base antidérapant, conçus pour améliorer la sécurité du patient et pour permettre une fixation sûre aux sommiers et aux sièges médicaux.



TRANQUILLITÉ D'ESPRIT PENDANT 24 HEURES

Le coussin de siège Aura Logic assure la prévention et le traitement continu des escarres lorsqu'il est combiné avec les systèmes Auto Logic. Pour une utilisation facile, la pompe Auto Logic reconnaît automatiquement quel système a été connecté.



Deux modes en une seule pompe

La pompe à double modalité offre :

- Mode de thérapie active¹ (alterné)
- Mode de thérapie réactive¹ (à basse pression continue - CLP)

1 BOUTON MARCHE/VEILLE
Active et désactive la pompe

2 BOUTON D'INTERRUPTION
Coupe les alarmes sonores sauf en cas de panne de courant.

3 BASSE PRESSION CONTINUE MODE (CLP)
Assure une répartition constante de la pression.

4 VOYANT ENTRETIEN
Indique que la pompe nécessite un entretien ou clignote lorsque la pompe a détecté une défaillance interne.

5 ALARME DE PANNE DE COURANT
Indicateur sonore et visuel lorsqu'une panne de courant est détectée.

6 VOYANT DE BATTERIE FAIBLE
S'allume 2 heures avant la panne de batterie et une alarme sonore retentit 1 heure avant la panne de batterie.

7 ALARME DE PRESSION FAIBLE
S'allume chaque fois que la pompe détecte une faible pression dans le matelas ou le coussin de siège. Une alarme sonore retentit, à moins qu'elle ne soit interrompue par la touche Silence.

8 VOYANT D'ATTENTE
Reste allumé jusqu'à ce que le matelas/ coussin de siège soit totalement gonflé.

9 COMMANDE DE CONFORT
Fournit une surface de soutien plus souple ou plus ferme sans compromettre la performance du matelas.

10 AUTOFIRM
Fournit une surface de support temporaire stable pour faciliter le transfert du patient et les autres procédures

Caractéristiques du produit

MATELAS DE REMPLACEMENT AUTO LOGIC

	Matelas de remplacement Auto Logic 175 avec sous-couche de mousse	Matelas de remplacement Auto Logic 200 avec sous-matelas à zones remplies d'air
Longueur	2 030 mm	2 030 mm
Largeur	860 mm	860 mm
Hauteur	115 mm	205 mm
Sous-matelas rempli d'air	-	2030 mm x 860 mm x 90 mm
Matériau des cellules	Polyuréthane (PU)	Polyuréthane (PU)
Dimensions de la sous-couche	2032 mm x 838 mm x 63,5 mm	-
Matériau de la housse		Nylon enduit de polyuréthane
Poids maximal du patient	200 kg	200 kg

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - SURMATELAS ET COUSSIN

	Surmatelas Auto Logic 110	Coussin de siège Aura Logic
Longueur	2 030 mm	470 mm
Largeur	860 mm	455 mm
Hauteur	115 mm	50 mm
Matériau des cellules	Polyuréthane (PU)	Polyuréthane (PU)
Matériau de la housse	Nylon enduit de polyuréthane	
Poids maximal du patient	200 kg	200 kg

POMPE

Longueur	375 mm
Hauteur	280 mm
Profondeur	125 mm
Poids	3,9 kg sans batterie 4,6 kg avec batterie
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Mode de fonctionnement	Continu
Tension/fréquence d'alimentation	100-240 V CA/50-60 Hz
Puissance électrique	85 VA MAXI
Durée du cycle de fonctionnement	10 minutes
Degré de protection contre les chocs électriques	Classe II, double isolation avec mise à la terre fonctionnelle de type BF (branchement secteur)
Degré de protection contre l'infiltration de liquides	IP21

1. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel et Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed). Cambridge Media: Osbourne Park, Western Australia ; 2014.

Octobre 2019 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. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo.

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

arjo

Arjo.A00123.2.0.FR