

Air2Care

Gamme des matelas thérapie 2 cellules



La thérapie dynamique économique

Air2Care

Gamme des matelas thérapie 2 cellules



La thérapie dynamique économique

La thérapie 2 cellules du matelas Air2Care offre un excellent rapport qualité/prix pour la prévention des escarres.*



Résumé des avantages du matelas Air2Care

LINET présente une nouvelle gamme de matelas Air2Care pour les établissements de soins et d'hébergement médicalisé.

Défi

Plus de 2,5 millions de patients par an souffrent d'escarres de décubitus¹



Air2Care

Pour les patients

- Protection cutanée
- Réduction de la pression en alternance
- Décharge de pression localisée
- Risque minimisé de talonnement en position assise
- Sécurité et confort des patients

L'utilisation d'un dispositif médical provoque un stress chez plus de 75 % des soignants²



Pour les soignants

- Commandes conviviales
- Transport aisé des patients

Le coût de l'entretien représente de 15% à 60% des dépenses³



Pour les interventions à l'hôpital

- Contrôle des infections
- Entretien facile et économique





Protection cutanée

Le matelas dynamique Air2Care assure un soulagement des pressions par alternance.



Décharge des pressions localisée

Chaque cellule est équipée de valves à fermeture automatique qui permettent de dégonfler les cellules individuellement. Cela permet de libérer la pression sur des zones spécifiques du corps du patient, comme les talons.

REMARQUE : toujours effectuer une vérification manuelle pour s'assurer que le matelas ne s'enfonce pas en raison d'une cellule dégonflée.





Réduction alternée de la pression

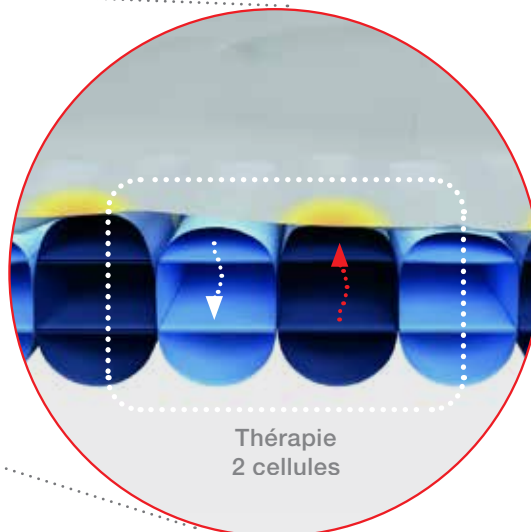
Thérapie 2 cellules

Grâce au système alternatif sur 2 cellules, Air2Care réduit la pression et contribue à minimiser les pics de pression prolongés sur le corps du patient.

La pression alternée peut être utilisée pour la prévention des escarres de décubitus dans le cadre d'un programme de soins complet.



2 cellules



Fowler Boost

Prévention des risques de talonnement en position assise

- Détection automatique du relève-buste relevé.
- La fonction Fowler Boost prévient les risques de talonnement pour le patient lorsqu'il est assis.

REMARQUE : toujours suivre les directives EPUAP pour se tenir informé des meilleures pratiques en matière de positionnement du patient.⁴



Le matelas Air2Care commence à se gonfler lorsqu'il détecte que le relève-buste a été relevé de 30°.

Confort et sécurité des patients

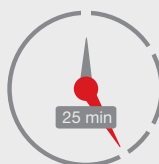
Le large choix de durées de cycle permet aux soignants de choisir le bon équilibre entre la réduction alternée de la pression et le confort du patient.



4 durées de cycle

Options de durées de cycle de 10/15/20/25 minutes

- Choix d'une durée de cycle appropriée en fonction de l'état du patient et des préférences individuelles





Adapté aux patients en surpoids



Jusqu'à 250 kg

La limite de poids Air2Care est de 200 kg ou 250 kg, selon la largeur du matelas, ce qui en fait un choix adapté pour les patients lourds (voir page 15 pour plus de détails). Le paramètre de charge maximale d'utilisation (CMU) le plus élevé ainsi que les dimensions étendues du matelas permettent de placer les patients bariatriques sur le matelas.

REMARQUE : CMU maximale : limite de poids de 250 kg avec une taille de 100 × 200 cm.



Erreurs minimisées grâce au bouton de verrouillage de sécurité

- Le bouton de verrouillage prévient de toutes modifications involontaires des réglages.
- Déverrouillage de la commande à l'aide du bouton de verrouillage de sécurité, positionné sur le devant du compresseur.



Décubitus ventral

Il est possible de positionner les patients en décubitus ventral sur les matelas Air2Care 6 et 8 grâce aux valves qui permettent de dégonfler chaque cellule de façon individuelle.

REMARQUE : toujours effectuer une vérification manuelle pour s'assurer que le matelas ne s'enfonce pas en raison d'une cellule dégonflée.

Simplicité pour les soignants

Une technologie efficace ne signifie pas nécessairement une configuration et un contrôle compliqués.



Réglage personnalisé de la pression

Le réglage manuel de la pression est disponible sur le panneau de commande à l'avant du compresseur et peut se faire en fonction du tableau de poids défini.





Transport aisé des patients

- Toutes les fonctions et tous les paramètres peuvent être réglés à l'aide d'un panneau de commande bien organisé, situé à l'avant du compresseur.
- Accès facile aux modes MAX, pression alternée et basse pression continue.
- Système Plug & Play facile à utiliser.



Transport aisé des patients

- Un mode transport statique est disponible pendant le transport ou dans toute situation où le matelas est débranché du secteur.
- Le mode transport peut fournir une basse pression constante pendant 8 heures lorsque le matelas est débranché de l'alimentation ou du compresseur.



Accès rapide au CPR

- Une simple rotation du bouton CPR permet le dégonflage rapide du matelas pour effectuer un massage cardiaque.
- Une seconde possibilité est de débrancher le matelas du compresseur.



CPR

Soutien pour les interventions à l'h

La gamme de matelas Air2Care apporte un ensemble d'avantages aux hôpitaux et aux établissements d'hébergement. Elle offre un bon niveau de prise en charge, basée sur un système de thérapie 2 cellules, pour les modèles d'entrée de gamme.



Contrôle des infections

La structure des cellules permet de retirer complètement les cellules individuelles pour les nettoyer et les décontaminer.



Le système de valves individuelles sur chaque cellule permet au matelas de rester gonflé même lorsqu'une cellule est retirée pour être nettoyée ou réparée.






hôpital



Entretien simple et économique

- Les cellules individuelles sont rapidement et facilement remplaçables.
- Les cellules peuvent être retirées une à une et remplacées en cas de dommages.
- Les cellules avec valves individuelles à fermeture automatique permettent de remplacer rapidement et facilement les cellules endommagées sans même avoir à éteindre le système.



Les cellules individuelles peuvent être retirées afin que l'ensemble du matelas puisse être facilement nettoyé.



La housse du matelas est perméable à la vapeur et résistante à l'eau. La fermeture éclair est recouverte pour empêcher toute infiltration de saletés ou de liquides.

La housse du matelas est dotée d'une fermeture éclair à 360° qui permet de la retirer facilement pour la nettoyer.

Gamme de matelas Air2Care

Présentation technique

Air2Care 5

Sur-matelas thérapie 2 cellules - 12,5 cm
 Sur-matelas actif, conçu pour être utilisé sur un matelas mousse haut de gamme.

Air2Care 6

Matelas à air thérapie 2 cellules - 15 cm
 Matelas actif disponible en différentes tailles standard.



CMU	140 kg
Dimensions	86 × 200 cm
Modes	Alternatif, max, statique
Durée du cycle	10, 15, 20, 25 min
Cellules	Valves à fermeture automatique
Housse du dessus	Revêtement PU, respirant, bi-élastique
Housse du dessous	PVC, Nylon

CMU	160 kg
Dimensions	86 cm × 200 cm, 90 cm × 200 cm, 86 cm × 210cm, 90 cm × 210 cm
Modes	Alternatif, max, statique
Durée du cycle	10, 15, 20, 25 min
Cellules	Construction cellule sur cellule, valves à fermeture automatique
Housse du dessus	Revêtement PU, respirant, bi-élastique
Housse du dessous	PVC, Nylon

Air2Care 8

Matelas à air thérapie 2 cellules - 20 cm
Matelas actif adapté aux patients lourds.



Fowler Boost



2 cellules



4 durées de cycle



remplacement



Jusqu'à 250 kg

Air2Care 4

Coussin d'assise actif thérapie 2 cellules
Avec support confort en mousse sous les cuisses.
Peut être utilisé avec le compresseur du matelas ou avec un mini compresseur portable indépendant, fonctionnant sur batterie.



2 cellules



4 durées de cycle

CMU	180 kg/250 kg
Dimensions	86 cm × 200 cm, 100 cm × 200 cm
Modes	Alternatif, max, statique
Durée du cycle	10, 15, 20, 25 min
Cellules	Construction cellule sur cellule, valves à fermeture automatique
Housse du dessus	Revêtement PU, respirant, bi-élastique
Housse du dessous	PVC, Nylon

BIENTÔT
DISPONIBLE !

Pour plus de détails, consultez nos publications cliniques.



Pourquoi la pression alternée ?

Un guide clinique décrivant le fonctionnement des matelas à pression alternée et les différentes options de conception disponibles.



Prévention des pressions et supports thérapeutiques

L'objectif principal du guide terminologique est de fournir une explication des termes cliniques et

techniques utilisés dans le monde des surfaces thérapeutiques.

Références

- 1 Fiche d'information sur les escarres de décubitus, NPIAP, www.npiap.com
- 2 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7899570/> Res Nurs Health. Avril 1995 ; 18 (2):165-72.doi: 10.1002/nur.4770180209. ; E A McConnell 1 : How and what staff nurses learn about the medical devices they use in direct patient care
- 3 <https://www.intechopen.com/online-first/a-modern-approach-for-maintenance-prioritization-of-medical-equipment> A Modern Approach for Maintenance Prioritization of Medical Equipment par Călin Corciovă, Doru Andrițoi et Cătălina Luca soumis le : 8 décembre 2019. Révisé le : 2 mai 2020. Publié le : 6 juin 2020 DOI: 10.5772/intechopen.92706
- 4 Clinical Practice Guideline and the Quick Reference Guideline, 2019, <https://www.epuap.org/pu-guidelines/>

LINETGROUP

LINET FRANCE

7 rue Augustin Fresnel | 37170 Chambray-Lès-Tours | FRANCE
Tél. : 02 47 80 31 80 | Fax : 02 47 80 31 81 | E -mail : info@linet.fr | www.linet.fr

