

Isolibrium®

Surface de support



La surface de support pour unités de soins intensifs fondée sur des données probantes

Isolibrium est une surface de support motorisée conçue pour contribuer à la prévention et au traitement des lésions de pression et est destinée à s'intégrer au châssis de soins intensifs InTouch de Stryker®.

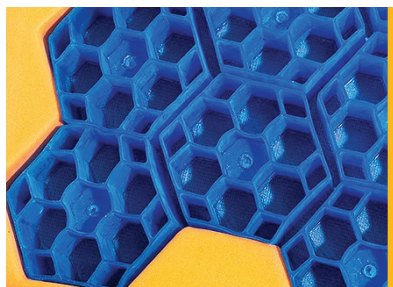
Isolibrium isole les composants de la redistribution de la pression grâce à sa technologie exclusive de cellules d'air et contribue à gérer le microclimat grâce à son système à faible perte d'air, tout en fournissant une solution de pneumologie cliniquement pertinente^{2,3}.



Patient Specific Immersion d'Isolibrium utilise un algorithme de capteur de pression et une technologie de cellules d'air exclusive pour contribuer à augmenter la surface en contact avec le patient et améliorer la redistribution de la pression grâce à l'enveloppement et à l'immersion critique.^{1**}



Isolibrium s'intègre à notre lit de soins intensifs InTouch pour vous fournir des commandes de surface du côté pieds du lit*. L'interface intuitive à écran tactile offre des fonctionnalités simples, mais fonctionnelles, y compris le suivi de l'historique thérapeutique de la surface et le traitement par rotation personnalisable.



HeelGel⁴ d'Isolibrium a été conçu pour prendre en charge spécifiquement la redistribution de la pression dans la zone vulnérable du talon en s'affaissant lorsque la pression au talon est appliquée.

Redistribution de la pression

Isolibrium contribue à maximiser la redistribution de la pression grâce à sa technologie exclusive de cellules d'air. La technologie de capteur à quatre zones ajuste automatiquement la pression de la cellule d'air pour contribuer à améliorer la redistribution de la pression dans n'importe quelle position, en tenant compte de la plage de poids du patient et des changements d'articulation du châssis.¹

Gestion du microclimat

La technologie de circulation d'air achemine l'air vers les zones de la peau du patient les plus vulnérables aux lésions.¹

Contrôle du cisaillement

La technologie de cellules d'air profondes et la housse de Dartex fonctionnent ensemble pour réduire au maximum le cisaillement¹.

Manipulation des patients

Les fonctions de gonflage maximal et de retournement assisté contribuent à répondre aux exigences en matière de soins infirmiers.

Traitement pulmonaire

Le traitement par rotation latérale jusqu'à 40 degrés facilite les protocoles de mobilité précoce et la prévention des complications pulmonaires. La technologie de cellules d'air à quatre zones contribue à maintenir la redistribution de la pression pendant le traitement par rotation latérale.^{1**}

Isolibrium

Surface de support



Autres caractéristiques

- Coussin amovible pour plus de confort
- Réglages de confort ajustables
- Plusieurs points de déblocage pour la RCP
- Retournement assisté BackSmart
- Gonflage maximal (limite de temps de 10 ou 30 minutes)
- Traitement par rotation personnalisable
- Prévention de talonnage
- Housse Dartex avec un large rabat
- Anneaux en D
- Quatre poignées de préhension pour le déplacement
- Traitement par rotation complète avec la tête de lit relevée jusqu'à 35 degrés
- Journal des antécédents de traitement

Caractéristiques techniques

Longueur hors tout	213,4 cm (84 po)
Largeur hors tout	88,9 cm (35 po)
Épaisseur	20,3 à 26,7 cm (8 à 10,5 po)
Charge maximale de sécurité	208,6 kg (460 lb)

Garantie

Garantie de deux ans sur la surface de support pour les cellules d'air, les poches de rotation, le cadre en mousse, la housse et la pompe

* La disponibilité du lit de soins intensifs InTouch varie selon la région. Veuillez communiquer avec un représentant pour toute question concernant la disponibilité d'InTouch dans votre région.

** L'immersion critique est définie comme l'état dans lequel une augmentation de la déformation de la surface de support a pour effet de concentrer la pression et de créer une pression localisée accrue.

*** Selon le poids, la position et la morphologie du patient.

Références : **1.** Data on file. **2.** Swadener-Culpepper, L., Skaggs, R.L. and VanGilder, C.A., 2008. The impact of continuous lateral rotation therapy in overall clinical and financial outcomes of critically ill patients. *Critical Care Nursing Quarterly*, 31(3), pp.270-279. **3.** Kang, S.Y., DiStefano, M.J., Yehia, E., Koszalka, M.V. and Padula, W.V., 2021. Critical care beds with continuous lateral rotation therapy to prevent ventilator-associated pneumonia and hospital-acquired pressure injury: a cost-effectiveness analysis. *Journal of patient safety*, 17(2), pp.149-155. **4.** Intelli-Gel hollow column configuration licensed by EdIZONE LLC of Alpine, UT

Ces renseignements sont uniquement destinés à l'usage des professionnels de la santé. Un professionnel de la santé doit toujours se fier à son propre jugement clinique professionnel lorsqu'il décide d'utiliser un produit particulier pour traiter un patient en particulier. Nous ne dispensons pas de conseils médicaux et recommandons aux professionnels de la santé d'être formés à l'utilisation de tout produit particulier avant de l'utiliser.

Les renseignements présentés visent à illustrer l'étendue de l'offre de produits de Stryker. Un professionnel de la santé doit toujours consulter la notice, l'étiquette du produit et/ou le mode d'emploi. Les produits peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés, car leur disponibilité est assujettie aux pratiques réglementaires et/ou médicales des différents marchés. Veuillez communiquer avec un représentant pour toute question concernant la disponibilité des produits Stryker dans votre région.

Stryker ou ses entités affiliées détiennent, utilisent les marques de commerce ou marques de service suivantes ou ont déposé une demande en vue de leur enregistrement : BackSmart, HeelGel, InTouch, Isolibrium, Stryker. L'absence d'un nom ou d'un logo de produit, de fonction ou de service de cette liste ne constitue pas une renonciation aux droits de Stryker relatifs à sa marque de commerce ou à d'autres droits de propriété intellectuelle concernant ce nom ou ce logo. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires ou à leurs détenteurs respectifs.

12/2025

AC-ISLB-FACT-1847337_REV-1_fr_ca | Copyright © 2025 Stryker



Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002,
États-Unis
Tél. : 269-329-2100
Sans frais : 800 327-0770
stryker.com