



SURFACE THÉRAPEUTIQUE AVANCÉE DOLPHIN®

Surface thérapeutique avancée Dolphin®
Fluid Immersion Simulation®

Prévient et traite les plaies en simulant l'immersion du patient dans un milieu liquide.

Minimise la déformation des tissus mous et maintient une circulation sanguine près de la normale.

S'ajuste automatiquement au poids, à la surface corporelle et aux changements de position de chaque patient.

Une autonomie de 12 heures de la batterie permet une thérapie active, même pendant le transport du patient.



Version à longueur extensible
disponible en option



Cadres Step-Deck
disponibles en option

**Une solution unique
pour l'ensemble du
continuum de soins,
offrant de meilleurs
résultats cliniques et
financiers.**

Développée à l'origine pour le transport hors de l'eau de dauphins spécialement entraînés par la marine américaine, la technologie Dolphin® Fluid Immersion Simulation (FIS) est une innovation unique qui simule automatiquement un environnement liquide, en maintenant une circulation sanguine quasi normale, en minimisant la distorsion des tissus mous et en optimisant l'oxygénation des tissus. Dolphin FIS est la seule technologie à prévenir et à traiter les lésions de pression à travers l'ensemble du continuum de soins, que ce soit à l'urgence, aux soins intensifs, à l'unité des lésions médullaires ou dans un établissement de soins de longue durée.

Les systèmes Dolphin FIS s'adaptent à pratiquement tous les cadres, y compris les lits d'hôpitaux standards et bariatriques, les tables, les fauteuils roulants et les civières.



Fonctionnement

Le système Dolphin® FIS utilise des algorithmes complexes et un microprocesseur pour ajuster la surface avec précision et l'optimiser selon les caractéristiques anatomiques propres à chaque patient. Il calcule automatiquement les réglages requis pour simuler la flottaison dans un milieu fluide.



Étape 1

Le patient s'allonge et le système FIS se met en marche.



Étape 2

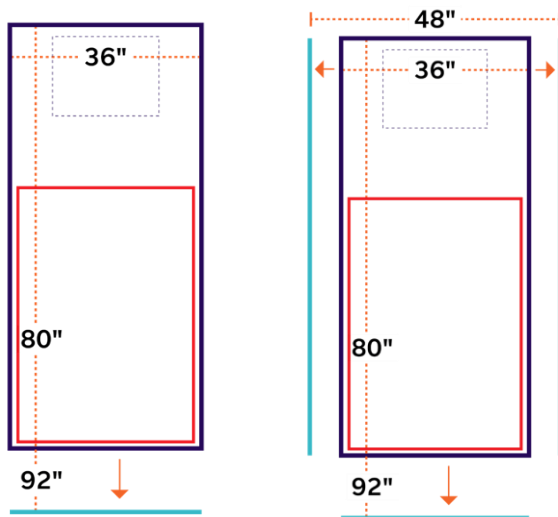
Le système FIS ajuste automatiquement les réglages pour simuler l'immersion en milieu liquide et soulager la pression.



Étape 3

La distorsion des tissus mous est minimisée et une circulation sanguine quasi normale est maintenue.

Dolphin® FIS s'adapte à plus de patients



Le seul et unique système offrant une prise en charge complète du patient, de la tête aux pieds

La technologie Fluid Immersion Simulation® du système Dolphin réduit la distorsion des tissus mous et favorise la circulation sanguine, offrant une plateforme efficace pour la prévention et la guérison des lésions de pression jusqu'au stade 4, ainsi que pour le traitement des lambeaux et greffes postopératoires. Le système Dolphin® FIS convient aussi aux patients pour qui le retournement est contre-indiqué ou impossible, ainsi qu'aux patients ayant subi une lésion médullaire, une fois la blessure stabilisée et après autorisation d'un médecin. Ces indications cliniques de Leika sont fournies à titre indicatif et doivent être considérées comme des recommandations dont le clinicien peut tenir compte dans son évaluation individuelle du patient.

Spécifications

STANDARD

Dimensions :
 Largeur : 35 po, 42 po
 Longueur : 82 po
 Profondeur : 8 po, 10 po
 Poids limite : 500 lb

BARIATRIQUE

Dimensions :
 Largeur : 48 po
 Longueur : 82 po
 Profondeur : 10 po
 Poids limite : 1 000 lb

EX

Dimensions :
 Largeur : 35 po
 Longueur : 80 po – 92 po
 Profondeur : 8 po
 Poids limite : 500 lb

V-MATT

Dimensions :
 Largeur : 35 po
 Longueur : 88 po
 Profondeur : 10 po
 Poids limite : 500 lb

CLASSIFICATIONS DE L'UNITÉ DE COMMANDE

Amérique du Nord : UL 60601-1, CAN/CSA C22.2 N° 601.1
 Europe : conforme aux normes IEC/EN 60601-1 et IEC/EN 60601-1-2 CE

GARANTIE

Matelas : deux (2) ans
 Unité de commande : deux (2) ans