

# Duo™ 2

Système avancé de matelas de remplacement à basse pression



## Caractéristiques et avantages

- Trois zones basse pression indépendantes, dont une zone dédiée aux talons
- Ajustement de la pression en temps réel grâce au capteur intégré Immersion™ qui permet de régler la pression interne des cellules instantanément en fonction de la taille, de la morphologie, du poids ou de la position du patient
- Sur simple pression d'un bouton, sélectionnez les modes thérapeutiques à basse pression continue ou basse pression alternée
- Zone Real-Heel™ à ultrabasse pression pour une protection optimale de la zone sensible des talons, avec soutien de l'appui-jambes
- Fonctionnalité One touch P-MAX pour un repositionnement et un transfert du patient simplifiés
- Gonflage rapide – prêt à l'emploi en 2 minutes
- Activation facile des fonctions à l'aide d'une télécommande portable
- Pas de boîtier de contrôle externe encombrant, libérant ainsi de l'espace au pied du lit

## Duo 2

### Deux thérapies cliniquement reconnues en un produit

Le système de matelas de remplacement Duo 2 de Hill-Rom permet de prévenir et de traiter les escarres de stade I à IV chez les patients adultes présentant un risque faible à très élevé.

#### Duo 2 offre deux modes de thérapie :

1. Le mode de thérapie par basse pression continue permet d'obtenir les pressions d'interface de tissu les plus faibles de sa catégorie<sup>(1,2)</sup> et offre une répartition maximale du poids du patient.
2. Le mode de thérapie par basse pression alternée possède un cycle de rotation de 1 sur 4 sur la zone du corps qui permet d'assurer en permanence un soutien de 75 % du patient, afin de réduire les pics de haute pression associés aux matelas à rotation classiques.<sup>2,3</sup>

La zone innovante Real-Heel comprend 8 micro-coussins qui s'adaptent indépendamment à la zone du corps et offrent un support ajusté à la zone sensible du talon.

Au cœur du Duo 2, le capteur interne d'immersion régule la pression des cellules internes pour atteindre une pression d'interface de tissu très faible sur toutes les parties du corps et ce, dans les deux modes de thérapie.



## Caractéristiques techniques

### Matelas thérapeutique

Longueur	200 cm
Largeur	85 cm
Hauteur	23 cm
Poids	19,4 kg

### Boîtier de commande

Hauteur	12 cm
Largeur	17 cm
Profondeur	9 cm
Poids	0,445 kg

Charge maximale de sécurité	250 kg
-----------------------------	--------

Poids thérapeutique recommandé	30 à 150 kg
--------------------------------	-------------

### Matériau de couverture

Revêtement en polyuréthane sur matériau polyester, faible frottement, matière bi-extensible, respirant, bactériostatique, fongistatique et antimicrobien. Peut être essuyé et lavé. Des solutions à base de chlore peuvent être utilisées. Leur concentration doit être inférieure ou égale à 1 000 ppm.

### Références

1. Colin D., Clinical Evaluation of an Innovative Mattress. 1997. 7th European Conference on Advances in Wound Management, Harrogate, R.-U.
2. Colin D., Evaluation of a pressure-relieving Air Mattress. 1997. 7th European Conference on Advances in Wound Management, Harrogate, R.-U.
3. Schregel W. et al, Journal of Tissue Viability, 1993

Hill-Rom est une entreprise de technologie médicale mondiale leader sur le marché qui emploie plus de 10 000 salariés dans le monde. Nous travaillons en étroite collaboration avec des professionnels de la santé dans plus de 100 pays. Nous nous focalisons sur les solutions de soins aux patients qui permettent d'obtenir de meilleurs résultats cliniques et économiques dans cinq domaines clés : **Amélioration de la mobilité, Traitement et prévention des plaies, Surveillance et diagnostic patient, Sécurité et efficacité chirurgicales et Traitement et prévention des complications respiratoires.** Partout dans le monde, les employés, les produits et les programmes de Hill-Rom n'ont qu'un seul objectif : **Chaque jour, à travers le monde, nous améliorons les résultats pour les patients et les soignants.**

Certains produits/certaines options ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations sur nos produits et services, veuillez contacter votre représentant Hill-Rom local ou consultez notre site Web à l'adresse suivante :

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

La surface Duo 2 a été conçue pour aider à prévenir et à traiter les escarres de stade I à IV chez les patients présentant un risque faible à très élevé dont le poids et la taille minimum sont respectivement de 30 kg et de 1,46 m dans différents environnements de soins de santé.

Classe IIa

Organisme notifié : LNE/G-Med CE0459

Fabricant : Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

Cet appareil médical est un produit de santé réglementé qui, conformément à ladite réglementation, porte un marquage CE. Hill-Rom recommande de lire attentivement les instructions détaillées relatives à l'utilisation adéquate et en toute sécurité des appareils, qui se trouvent dans les documents accompagnant les appareils médicaux. Le personnel des établissements de santé est responsable du bon usage et de l'entretien de ces appareils médicaux. Hill-Rom se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles, sans préavis. La seule garantie consentie par Hill-Rom est la garantie écrite expresse sur la vente ou la location de ses produits.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Doc. n° : 5FR116309-02, 20 juillet 2017

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

**Hill-Rom**