

Duo™ 2

Geavanceerd lage druk en matrasvervangend systeem



Kenmerken en voordelen

- Drie afzonderlijke lagedrukzones, waaronder een speciale hielzone
- Realtime drukaanpassing, gereguleerd door de interne Immersion™-sensor, past de interne kussendruk onmiddellijk aan op basis van de lengte, het postuur, het gewicht of de positie van de patiënt
- Selecteer therapiemodi voor continue of alternerende lage druk met één druk op de knop
- Real-Heel™-zone met ultralage druk voor optimale bescherming van het kwetsbare hielgebied en met verbeterde steun voor het onderbeen
- Snelle P-MAX-functie voor eenvoudige herpositionering en transfer
- Snel opblazen – binnen 2 minuten klaar voor patiëntgebruik
- Eenvoudig functies activeren vanaf een handbedieningspaneel
- Geen grote externe bedieningseenheid voor meer vrije ruimte aan het voeteneind

Duo 2

Twee klinisch geaccepteerde therapieën in één bewezen product

Het matrasvervangend systeem Duo 2 van Hill-Rom helpt bij de preventie en behandeling van decubitus in stadium I tot IV bij volwassen patiënten met een laag tot zeer hoog risico.

Duo 2 biedt twee therapiemodi:

1. Continue lagedrukmodus bereikt de laagste weefseloppervlakdruk in zijn categorie^{1,2} en verdeelt het patiëntgewicht maximaal.
2. Alternierende lagedrukmodus heeft een 4-in-1-lagedrukcyclus in de lichaamszone waarmee 75% van het patiëntgewicht te allen tijde wordt ondersteund en de hogedrukpieken, die worden geassocieerd met conventionele alternierende matrassen, worden verlaagd.^{2,3}

De innovatieve Real-Heel-zone heeft 8 microkussentjes die zich afzonderlijk aan de lichaamszone aanpassen en gevormde ondersteuning bieden aan het kwetsbare hielgebied.

Binnen in de Duo2 controleert de Immersion-sensor de druk van de interne cellen om een zeer lage weefseloppervlakdruk te bereiken over het gehele lichaam én in beide therapiemodi.



Technische specificaties

Therapeutisch matras

| | |
|---------|---------|
| Lengte | 200 cm |
| Breedte | 85 cm |
| Hoogte | 23 cm |
| Gewicht | 19,4 kg |

Handbedieningspaneel

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 12 cm |
| Breedte | 17 cm |
| Diepte | 9 cm |
| Gewicht | 0,445 kg |

| | |
|------------------|--------|
| Veilige werklast | 250 kg |
|------------------|--------|

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Aanbevolen therapeutisch gewicht | 30 tot 150 kg |
|----------------------------------|---------------|

Materiaal van de hoes

Polyurethaan coating op polyester materiaal, lage wrijving, in twee richtingen rekbaar, ademend, bacteriewerend, schimmelwerend en antimicrobieel. Kan worden afgeveegd en gewassen. Kan worden behandeld met chlooroplossingen. De concentratie moet lager dan of gelijk aan 1000 ppm zijn.

Referenties

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

Hill-Rom is een toonaangevend bedrijf op het gebied van medische technologie met meer dan 10.000 werknemers wereldwijd. Wij werken samen met zorgverleners in meer dan honderd landen en in alle zorgomgevingen, en richten ons daarbij op oplossingen voor patiëntenzorg die de klinische en economische resultaten verbeteren op vijf kerngebieden: **bevordering van mobiliteit, wondverzorging en preventie, bewaking en diagnostisering van patiënten, chirurgische veiligheid en efficiëntie en respiratoire gezondheid.** De mensen, producten en programma's van Hill-Rom werken samen met één doel voor ogen: **elke dag, wereldwijd, verbeteren we resultaten voor onze patiënten en hun zorgverleners.**

Niet alle producten/opties zijn in alle landen beschikbaar.

Voor meer informatie over onze producten en diensten kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Hill-Rom-vertegenwoordiger of onze website bezoeken:

www.hill-rom.com

Het oppervlak van de Duo 2 helpt in verschillende zorgomgevingen decubitus van categorie I, II, III en IV te voorkomen bij patiënten met een laag tot zeer hoog risico met een minimaal gewicht van 30 kg en een minimale lengte van 1,46 m.

Klasse IIa

Aangemelde instantie: LNE/G-Med CE0459

Fabrikant: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner, Frankrijk

Dit medische hulpmiddel is een gereguleerd gezondheidsproduct dat op grond van deze regulering is voorzien van een CE-markering. Hill-Rom adviseert u de gedetailleerde instructies voor een veilig en correct gebruik die bij de medische hulpmiddelen worden geleverd zorgvuldig te lezen. Het personeel van de zorginstellingen is verantwoordelijk voor correct gebruik en onderhoud van deze medische hulpmiddelen. Hill-Rom behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de specificaties en de modellen. De enige garantie die Hill-Rom biedt, is de expliciete geschreven garantie die wordt verleend op de verkoop of verhuur van haar producten.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

Doc. nr: 5NL116309-02, 18 augustus 2017

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom