

# Duo™ 2

Avancerat madrassersättningsssystem med lågt tryck



## Funktioner och fördelar

- Tre individuella lågtryckszoner, inklusive en särskild hälzon
- Tryckjustering i realtid som styrs av den interna sensorn I-mersion™ som justerar det interna trycket i dynan direkt utifrån patientens storlek, kroppsform, vikt och position
- Välj mellan de terapeutiska lägena kontinuerligt och alternerande lågt tryck med en enkel knapptryckning
- Real-Heel™-zon med ultralågt tryck för optimalt skydd av det känsliga hälområdet, och med förbättrat stöd för underbenen
- P-MAX-funktion med en knapptryckning för att underlätta ompositionering och förflyttning av patienten
- Snabb att blåsa upp – färdig för patienten på två minuter
- Lätt att aktivera funktionerna med den hängande handkontrollen
- Ingen otymplig styrenhet vilket innebär mer utrymme vid fotänden

## Duo 2

### Två kliniskt accepterade behandlingar i en beprövad produkt

Madrassersättningsystemet Duo 2 från Hill-Rom hjälper till att förebygga och behandla trycksår i kategori I till IV hos vuxna patienter med låg till mycket hög risk för att utveckla trycksår.

#### Duo 2 har två behandlingslägen:

1. Läget kontinuerligt lågt tryck ger minsta möjliga tryck mellan kontaktytor i sin kategori<sup>1,2</sup> och ger maximal distribution av patientens vikt.
2. Läget alternerande lågt tryck har en 1-av-4-alternerande cykel i kroppszonen vilket innebär att patienten har stöd 75 % av tiden för att reducera det höga tryck som fås vid användning av vanliga alternerande madrasser.<sup>2,3</sup>

Den innovativa Real-Heel-zonen har åtta mikrokuddar som anpassar sig efter kroppszonen oberoende av varandra samt ger konturstöd runt det ömtåliga hälmrådet.

I hjärtat av Duo 2 finns den interna I-mmersion-sensorn som styr det interna celltrycket för att åstadkomma mycket lågt tryck mellan kontaktytor över alla kroppszoner i båda behandlingslägena.



## Tekniska specifikationer

### Terapeutisk madrass

Längd	200 cm
Bredd	85 cm
Höjd	23 cm
Vikt	19,4 kg

### Hängande handkontroll

Höjd	12 cm
Bredd	17 cm
Djup	9 cm
Vikt	0,445 kg

Säker arbetsbelastning	250 kg
------------------------	--------

Rekommenderad terapeutisk vikt	30 till 150 kg
--------------------------------	----------------

### Överdragets material

Polyuretanöverdrag på polyestermaterial som andas, låg friktion, töjbart i två riktningar, bakteriostatiskt, fungistatiskt och antimikrobiellt. Kan torkas av och tvättas. Klorinbaserade lösningar kan användas. Koncentrationen måste vara mindre än eller lika med 1 000 ppm.

### Referenser

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 är ett ledande globalt medicinteknikföretag med fler än 10 000 anställda över hela världen. Vi samarbetar med vårdgivare i över 100 länder, inom alla vårdmiljöer, genom att fokusera på patientvårdslösningar som förbättrar de kliniska och ekonomiska resultaten inom fem kärnområden: **förbättrad rörlighet, sårvård och förebyggande åtgärder, patientövervakning och -diagnostik, kirurgi – säkerhet och effektivitet samt respiratorisk vård.** Hill-Roms medarbetare, produkter och program arbetar mot ett mål: **varje dag över hela världen förbättrar vi vårdresultaten för patienter och deras vårdgivare.**

Alla produkter/alternativ är inte tillgängliga i alla länder. Om du vill ha mer information om våra produkter och tjänster kan du kontakta den lokala Hill-Rom-representanten eller besöka vår webbsida:

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

Duo 2-ytan är utformad för att förhindra och behandla trycksår i kategori I, II, III och IV hos patienter med låg till mycket hög risk för att utveckla trycksår, och som väger minst 30 kg och är minst 1,46 m långa, i många olika vårdmiljöer.

Klass IIa

Anmält organ: LNE/G-Med CE0459

Tillverkare: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner Frankrike

Den här medicintekniska produkten är en reglerad sjukvårdsprodukt som, i enlighet med denna förordning, är försedd med CE-märkning. Hill-Rom rekommenderar att du noggrant läser de detaljerade anvisningarna för säker och korrekt användning som ingår i dokumenten som medföljer de medicintekniska produkterna. Vårdrättningarnas personal är ansvarig för korrekt användning och underhåll av dessa medicintekniska produkter. Hill-Rom förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande i design, specifikationer och modeller. Den enda garanti Hill-Rom ger är den uttryckliga skriftliga garantin som ges vid försäljning eller uthyrning av dess produkter.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. MED ENSAMRÄTT.

Dok. nr: SSV116309-02, 27 juli 2017

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

**Hill-Rom**