

OptiCare



Optimaliseren van de patiëntenzorg

Het geïntegreerde matras

Nieuwe slimme technologie om doorligwonden te voorkomen



90%

van alle doorligwonden
kan vermeden worden*

voor de IC-afdeling



- Betere preventie en behandeling van doorligwonden dan de standaard vereisten
- Uiterst comfortabel voor de patiënt
- Kortere opnameduur



Patiënt

- Intuïtieve bediening
- Tijdbesparend
- Eenvoudige training



Verplegend personeel

- Lagere behandelingskosten voor doorligwonden
- Minder tijd nodig voor training en gebruik van matras
- Minder risico op menselijke fouten



Management

Slimme technologie

GEOPTIMALISEERDE ZORG

Betere zorg wordt ondersteund door slimme technologie. De matrasinstellingen worden automatisch geoptimaliseerd voor iedere patiënt afzonderlijk op basis van zijn/haar gewicht, lengte en zelfs de positie van de patiënt op het matras.

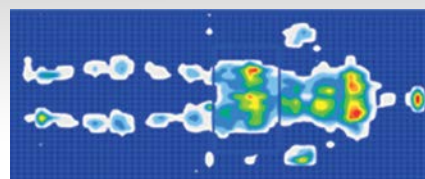
Ieder jaar worden in de VS **2,5** miljoen patiënten behandeld voor doorligwonden*



VOLLEDIG GEAUTOMATISEERDE DRUKINSTELLING

Het systeem detecteert of de patiënt in bed is gaan liggen. Hierdoor start het optimalisatieproces automatisch en wordt de tijd bespaard die het verplegend personeel gewoonlijk nodig heeft om het matras af te stellen op de patiënt. Ook is er minder tijd nodig om het verplegend personeel te trainen, zodat er meer tijd overblijft voor patiëntenzorg.

GEWOON ACTIEF MATRAS



IMMERSIE EN OMVATTING BETER DAN VEREIST

Gelijkmatige verdeling over het gehele lichaam voorkomt overmatige druk op de risicolocaties dankzij immersie en omvatting die beter zijn dan de standaard vereisten.

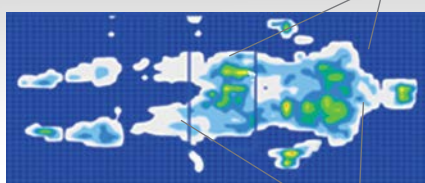
- IMMERSIE: de mate waarin de patiënt lager ligt dan het matrasoppervlak.
- OMVATTING: de mate waarin de patiënt door het matras omhuld wordt.

Geoptimaliseerd detectiesysteem: Zes sensoren in het matras registreren hoe ver de patiënt in het matras is gezakt en passen automatisch de druk aan door het hele matras om te corrigeren op gewicht, lengte en ligging van de patiënt. De druk op het lichaam van de patiënt blijft overal laag en is optimaal verdeeld.



OPTICARE

Meer immersie



Betere drukverdeling

MINDER KANS OP MENSELIJKE FOUTEN

De automatische drukregeltechnologie past de matrasinstellingen voortdurend aan, waardoor het verplegend personeel niet hoeft in te grijpen en de kans op menselijke fouten aanzienlijk afneemt.

Volledig geïntegreerd

Het nieuwe OptiCare therapeutische matras is volledig compatibel met onze IC-bedden – Multicare en Eleganza 5.

VOORDELEN VAN HET GEÏNTEGREERDE SYSTEEM

- Intuïtief bedieningspaneel geïntegreerd in het beeldscherm van het bed
- Geen externe compressor
- Eenvoudiger door het gehele ziekenhuis te transporteren

SNELLE EN EFFECTIEVE CPR

Het matras kan op simpele wijze ontluucht worden door op de elektronische CPR-toets te drukken op het in het bed ingebouwde bedieningspaneel. Ook kan het matras handmatig worden ontluucht met behulp van een in het matras aangebracht mechanisme. Nadat het matras is ontluucht, ligt de patiënt op een stevig matrasplatform dat uitermate geschikt is voor reanimatietechnieken.

- Na 60 minuten ontluchting keert het matras automatisch terug naar de optimale drukverdelingsmodus of maximale opblaasmodus, waardoor de factoren die mogelijk een negatief effect hebben op de preventie of behandeling van doorligwonden, beperkt worden.



Multicare + OptiCare



Eleganza 5 + OptiCare

* OPEN ARCHITECTUUR – zo kan snel gewisseld worden naar een ander actief of passief matras.



stelsel

2-IN-1 BEDIENINGSPANEEL

Zowel bed als matras kunnen worden bediend met een enkel bedieningspaneel dat in het bed is ingebouwd.

Gebruiks-
vriendelijk

Eenvoudig
en intuïtief

Eén
bedienings-
punt

Zelfs nog effectiever

Het matras is voorzien van een heel scala aan geavanceerde functies dat het therapeutische en preventieve effect van geoptimaliseerde druk versterkt.

In de praktijk getoetst

AHRQ, het Amerikaans bureau voor gezondheidszorgonderzoek en -kwaliteit, stelt de richtlijnen op om doorligwonden te voorkomen. Zij bevelen aan de relatieve luchtvochtigheid van de omgeving nooit onder de 40% te laten komen om zo de kans op een droge huid te verminderen.*

* Voorspelling en preventie van doorligwonden bij volwassenen: Clinical practice guidelines number 3, AHCPR-publicatie nr. 92-0047. Rockville MD. Agency for Health and Human services. Mei 1992.



Behandeling van doorligwonden is

2,5x duurder
dan preventie*



MICROCLIMATE MANAGEMENT (MCM)

In de context van doorligwonden wordt met microclimate meestal de omstandigheden van de huidtemperatuur en vochtigheidsomstandigheden bedoeld, daar waar de huid in contact komt met het ligoppervlak. OptiCare helpt de natuurlijke temperatuurregulatie te handhaven door het circuleren van lucht door het matrasoppervlak.

- Helpt bij het controleren van de warmte en vochtigheid van de huid van de patiënt, een belangrijk element voor het overleven van huidweefsel.

SLAAPMODUS

Deze modus verlaagt de snelheid en het geluidsniveau om ervoor te zorgen dat de patiënt in zijn slaap zo weinig mogelijk gestoord wordt. Het matras blijft klinisch effectief zelfs als het in de slaapstand word gezet.

Aanbevolen door

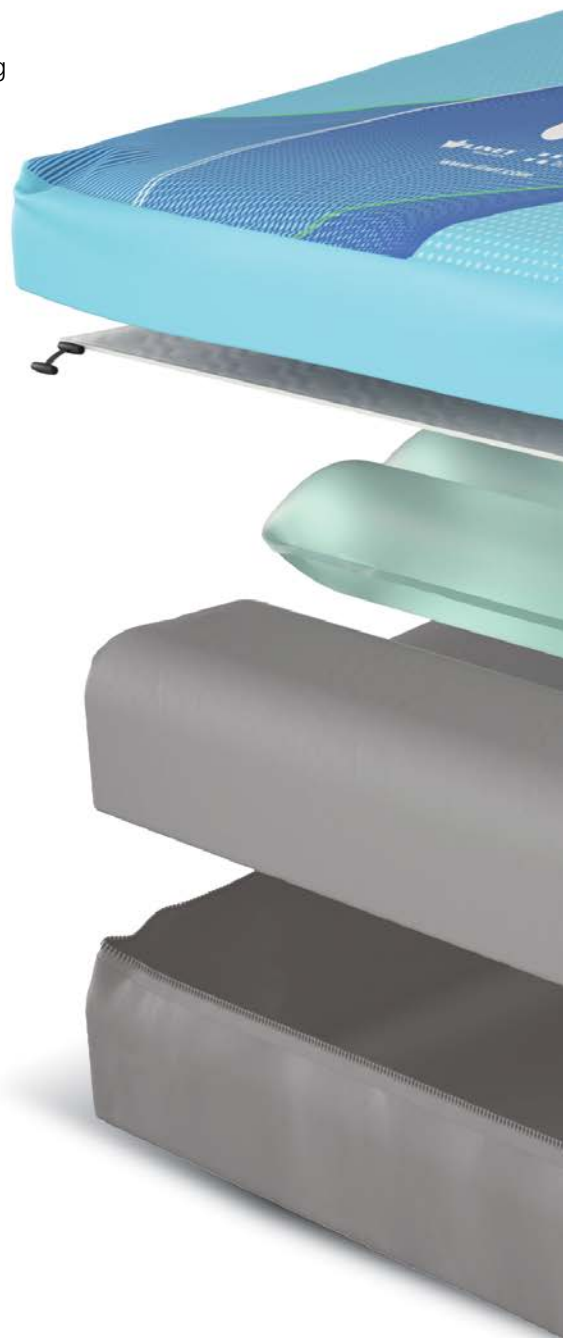


Eenvoudige en effectieve

AUTOMATISCHE VOETEXTENSIE

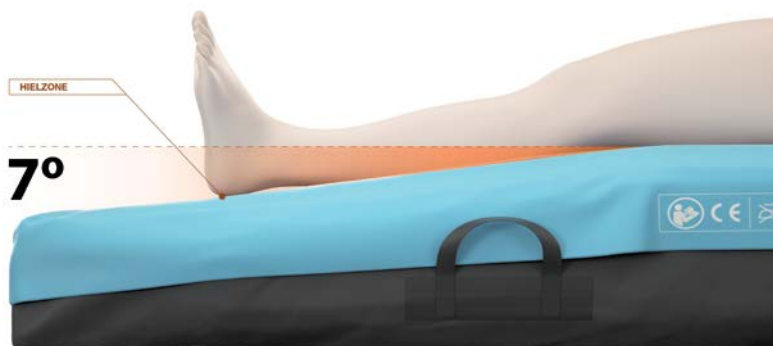
Het hielsegment van het matras kan automatisch aangepast worden als het frame van het bed verlengd wordt.

- Gebruiksvriendelijk
- Hoes hoeft niet te worden geopend bij het aanpassen van de instelling
- Uitstekende infectiebeheersing

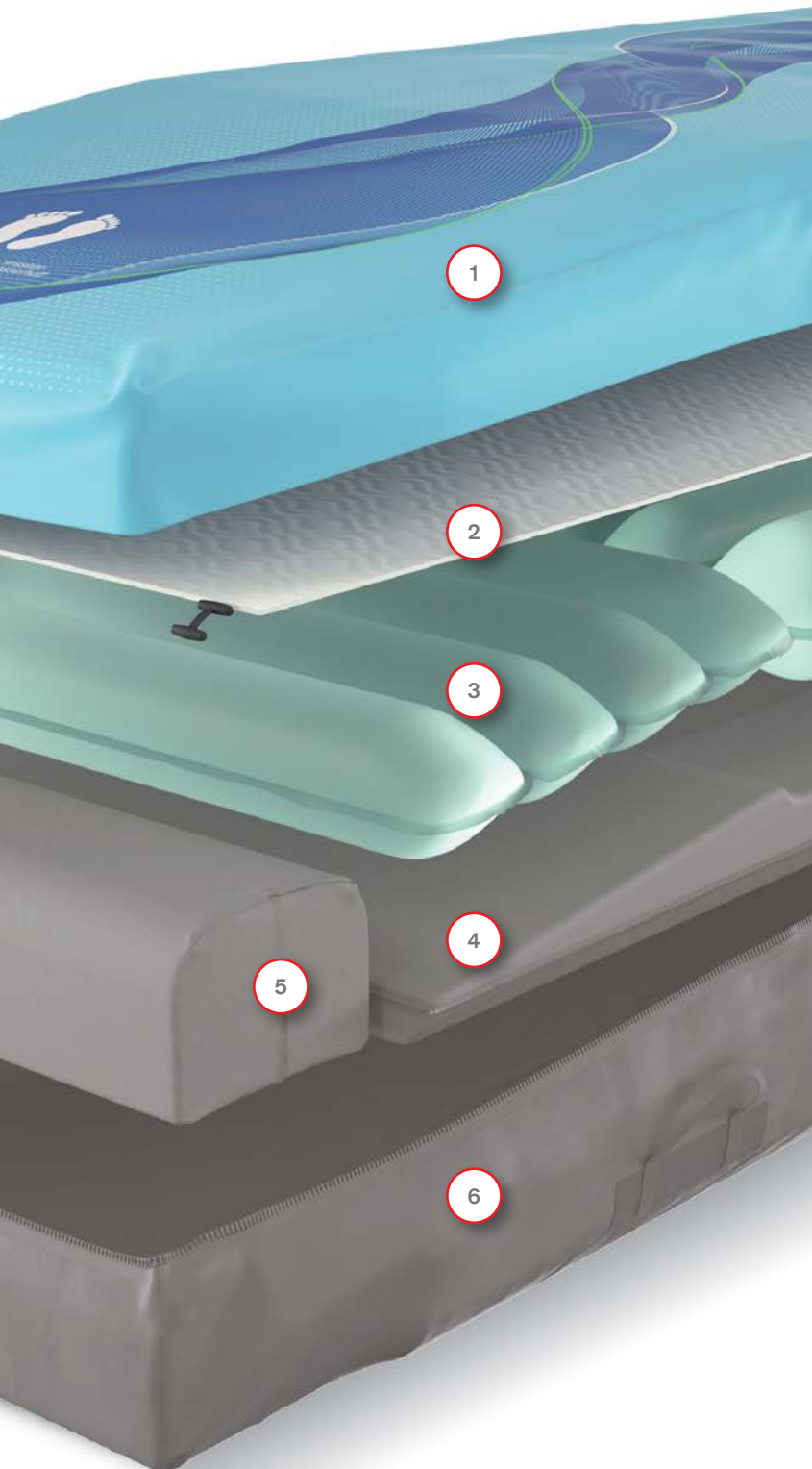


HIELZONE

Het hielsegment loopt 7 graden af en is bekleed met een zachter schuim dat voor de patiënt de beste ondersteuning biedt. Dit doet de kans op doorligwonden op de hiel significant afnemen.



zorg



MATRASLAGEN

- 1 Matrashes boven
- 2 Comfortlaag
- 3 Luchtcellensets
- 4 Veiligheidslaag onderkant
- 5 Schuimrubber voor de hielen
- 6 Matrashes onder

EENVOUDIGE HYGIËNE

Het bovenste deel van de hoes bestaat uit tweezijdig rekbaar materiaal dat vocht en damp doorlaat.

- Door een ritssluiting van 360 graden is de hoes eenvoudig te verwijderen om te worden gereinigd of vervangen
- De ritssluiting wordt afgedekt door een vochtwerende flap die het matras beschermt tegen binnendringende vloeistoffen

OptiCare

Patiënt

- Betere preventie en behandeling van doorligwonden dan de standaard vereisten
- Uiterst comfortabel voor de patiënt
- Kortere opnameduur



- Intuïtieve bediening
- Tijdbesparend
- Eenvoudige training



Verplegend
personeel

Management

- Lagere behandelingskosten voor doorligwonden
- Minder tijd nodig voor training en gebruik van matras
- Minder risico op menselijke fouten



 wissner-
bosserhoff

 LINET®

Members of LINET Group

wissner-bosserhoff belgium bvba / sprl

Bedrijvenlaan 1 | 2800 Mechelen
Tel.: +32 (0)15 21 08 41 | Fax: +32 (0)15 29 14 64
info@wi-bo.be | www.wi-bo.be

wissner-bosserhoff Nederland B.V.

Amstelwijckweg 2 | NL-3316 KA Dordrecht
Tel.: +31 (0)78 652 18 50 | Fax: +31 (0)78 652 18 55
sales@wi-bo.eu | www.wi-bo.nl

