

Air2Care

Wisseldrukmatrassen met een 1 op 2 cyclus



Air2Care

Wisseldrukmatrassen met een 1 op 2 cyclus



2 cellen

De Air2Care met 1 op 2 cyclus biedt uitstekende kwaliteit ter preventie van decubitus.



Overzicht van de voordelen van de Air2Care-matras

LINET introduceert een nieuwe reeks Air2Care-matrassen voor ziekenhuizen, instellingen voor langdurige- en thuiszorg.

Uitdaging

Meer dan 2,5 miljoen patiënten met decubitus per jaar¹



Air2Care

Voor patiënten

- Bescherming van de huid
- Periodieke drukontlasting
- Plaatselijke drukontlasting
- Minimaal risico op bottoming out tijdens het zitten
- Veiligheid en -comfort van de zorgvrager

Meer dan 75% van de zorgverleners ervaart stress door het gebruik van medische hulpmiddelen²



Voor zorgverleners

- Automatische drukinstelling met het Easy Smart-systeem
- Gebruiksvriendelijke bediening
- Eenvoudig vervoer van zorgvragers

De onderhoudskosten bedragen 15% tot 60% van de uitgaven³



Voor gebruik in ziekenhuizen

- Eenvoudig en kosteneffectief onderhoud
- Infectiecontrole





Bescherming van de huid

De Air2Care-wisseldrukmatras biedt periodieke drukontlasting.



Plaatselijke drukontlasting

De matras is opgebouwd uit alternerende, individueel afsluitbare en verwisselbare cellen. Hierdoor kan druk weggenomen worden ter hoogte van specifieke delen van het lichaam van de zorgvrager, bijvoorbeeld de hielen.

OPMERKING: Voer altijd een handmatige controle uit om er zeker van te zijn dat de matras door een leeggelopen cel niet doorzakt (bottoming out).





Periodieke drukontlasting

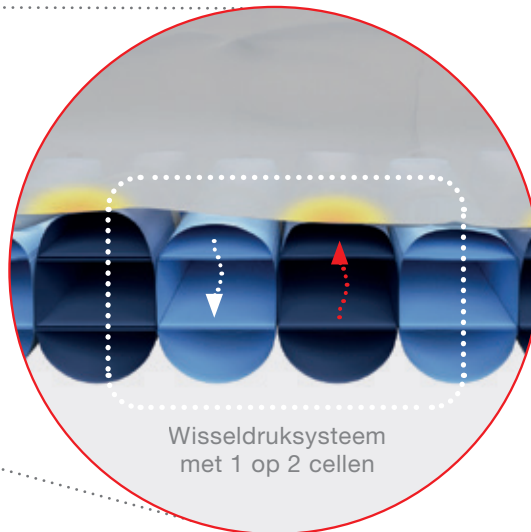
Wisseldruksysteem met 1 op 2 cyclus

Dankzij het wisseldruksysteem met 1 op 2 celcyclus verlaagt de Air2Care de druk en helpt de matras langdurige drukpieken op het lichaam van de zorgvrager te minimaliseren.

Wisseldruk kan worden toegepast ter preventie van decubitus als onderdeel van een algemeen zorgprogramma.



2 cellen



Fowler Boost

Minimaal risico op bottoming out tijdens het zitten

- Automatische detectie van verhoogd hoofdeinde.
- Single Fowler-boost functie helpt voorkomen dat de patiënt doorzakt tijdens het rechtop zitten

OPMERKING: Volg altijd de EPUAP-richtlijnen voor de meest recente best practice voor het positioneren van zorgvragers.⁴



Om de stabiliteit te waarborgen verhoogt de Air2Care-matras de druk in de matras wanneer het detecteert dat het hoofdeinde 30° omhoog is gezet.

Comfort en veiligheid van de zorgv

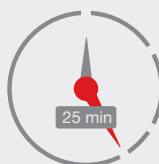
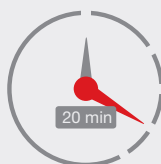
Dankzij de ruime keuze aan cyclustijden kunnen zorgverleners de juiste balans vinden tussen periodieke drukontlasting en comfort voor de zorgvrager.



4 cyclustijden

Mogelijke cyclusduur
van 10/15/20/25
minuten

- Keuze van de juiste cyclusduur op basis van de toestand van de zorgvrager en persoonlijke voorkeur.





rager



Ondersteuning voor zwaardere patiënten



up to 250 kg

De gewichtslimiet van de Air2Care 8 is 200 kg of 250 kg, afhankelijk van de breedte van de matras. Dankzij de hogere veilige werklust en de grotere afmeting van de matras is deze ook zeer geschikt voor bariatrische zorgvragers.

OPMERKING: Veilige werklust van max. 250 kg bij de afmeting 100 × 200 cm.



Vergrendelingsknop

- De vergrendelingsknop beschermt tegen het per ongeluk wijzigen van instellingen.
- Ontgrendel het bedieningspaneel met behulp van de vergrendelingsknop (toets met slot).



Geschikt voor buikligging

De Air2Care 8 is de ideale matras om buikligging toe te passen. Dit dankzij de zelfsluitende kleppen die ervoor zorgen dat de individuele cellen afzonderlijk losgekoppeld kunnen worden.

OPMERKING: Controleer altijd handmatig of de matras niet te ver doorzakt.

Eenvoud voor zorgverleners

Effectieve technologie hoeft niet te betekenen dat het instellen en bedienen van het systeem ingewikkeld is. De Air2Care 5-, 6- en 8-matrassen zijn eenvoudig te bedienen en zijn voorzien van de Easy Smart automatische drukinstelling.



Automatische drukinstelling met het Easy Smart Systeem

Met één druk op de knop, past de matras zich automatisch en voortdurend aan aan de lengte, het gewicht en de positie van de zorgvrager.

- Handmatige aanpassing van de drukinstelling is mogelijk voor het comfort van de zorgvrager.





Gebruiksvriendelijke interface

- Alle functies en instellingen kunnen worden ingesteld met behulp van het overzichtelijke bedieningspaneel van de pomp.
- Eenvoudige toegang tot de modi: alternerend, verpleegstand en constante lage druk.
- Gebruiksvriendelijk Plug & Play-systeem



Eenvoudig vervoer van zorgvragers

- Er is een statische transportmodus beschikbaar tijdens transport of in elke situatie waarin de matras is losgekoppeld van de netstroom.
- De transportmodus kan gedurende 8 uur een constante lage druk leveren terwijl het systeem is losgekoppeld van de stroom of de pomp.



Snelle toegang tot CPR klep

- Een eenvoudige draai aan de CPR knop zorgt ervoor dat de luchtcellen snel leeglopen voor bijv. het uitvoeren van een reanimatie.
- Als alternatief kan de slang worden losgekoppeld van de pomp.



System Control Unit (SCU)



Het systeem evalueert de druk voor de individuele zorgvrager.

Matras



De druk in de matras komt overeen met deze individuele parameters

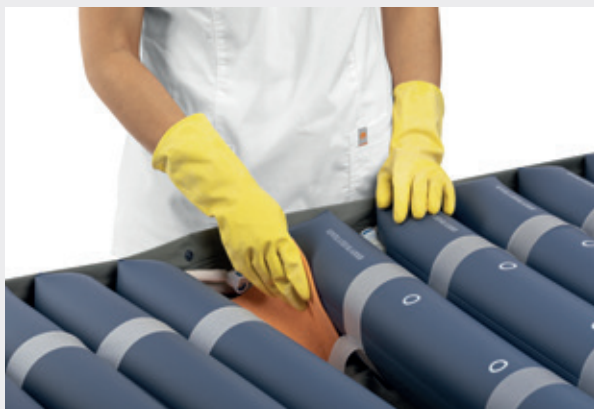
Ondersteuning voor gebruik in ziekenhuizen

De Air2Care-matrassen biedt ziekenhuizen en instellingen voor langdurige zorg een verscheidenheid aan voordelen. De matrassen bieden effectieve decubituszorg op basis van een wisseldruksysteem met 1 op 2 celcyclus voor het instapsegment.



Infectiecontrole

De celconstructie maakt het mogelijk om de afzonderlijke cellen volledig te verwijderen voor reiniging en desinfectie.




Zelfsluitende kleppen helpen de druk te handhaven zodat de matras opgeblazen blijft, zelfs als een cel voor reiniging of reparatie is verwijderd.





Eenvoudig en kosteneffectief onderhoud

- Cellen kunnen afzonderlijk worden verwijderd en vervangen in geval van beschadiging.
- Dankzij de verwijderbare cellen met zelfsluitende kleppen kunnen beschadigde cellen snel en eenvoudig worden vervangen zonder dat het systeem hoeft te worden uitgeschakeld.



Afzonderlijke cellen kunnen worden verwijderd, zodat de gehele matras gemakkelijk kan worden gereinigd.



De matrashoes is dampdoorlatend en waterbestendig. De rits is afgedekt om het binnendringen van vuil of vloeistoffen te voorkomen. De matrashoes heeft een 360°-ritssluiting, zodat de hoes gemakkelijk verwijderd kan worden voor reiniging.

Air2Care Matrassen Serie

Technisch overzicht

Air2Care 5

Oplegmatras van 12,5 cm,
met 1 op 2 celcyclus

Alternierende oplegmatras, ontworpen voor gebruik
op een onderlegmatras.



Fowler Boost



2 cellen



4 cyclustijden

Air2Care 6

Matrasvervangend systeem van 14 cm,
met 1 op 2 celcyclus

Alternierend matrasvervangend systeem, verkrijgbaar
in verschillende afmetingen.



Fowler Boost



2 cellen



4 cyclustijden



matrasvervangend

Veilige werklust	160 kg
Afmetingen	85 x 200 cm
Modi	Alternierend, Max, Statisch (constant lage druk)
Cyclusduur	10, 15, 20, 25 min.
Cellen	3 statische cellen bij het hoofd, 6 geventileerde cellen, zelfsluitende kleppen, 17 cellen in totaal
Bovenhoes	Met PU-coating, ademend, bi-elastisch
Onderhoes	Nylon van PVC

Veilige werklust	180 kg
Beschikbare afmetingen	86 x 200 cm, 90 x 200 cm, 86 x 210 cm, 90 x 210 cm
Modi	Alternierend, Max, Statisch (constant lage druk)
Cyclusduur	10, 15, 20, 25 min.
Cellen	Cell-on-cellconstructie, 3 statische cellen bij het hoofd, 6 geventileerde cellen, zelfsluitende kleppen, 20 cellen in totaal
Bovenhoes	Met PU-coating, ademend, bi-elastisch
Onderhoes	Nylon van PVC

Air2Care 8

Matrasvervangend systeem van 20 cm, met 1 op 2 cyclus

Alternierend matrasvervangend systeem, eveneens geschikt voor zwaardere zorgvragers.



Fowler Boost



2 cellen



4 cyclustijden



matrasvervangend



tot 250 kg

Veilige werklast	200 kg / 250 kg
Beschikbare afmetingen	86 x 200 cm, 100 x 200 cm
Modi	Alternierend, Max, Statisch (constante lage druk)
Cyclusduur	10, 15, 20, 25 min.
Cellen	Cell-on-cellconstructie, 3 statische cellen bij het hoofd, 6 geventileerde cellen, zelfsluitende kleppen, 20 cellen in totaal
Bovenhoes	Met PU-coating, ademend, bi-elastisch
Onderhoes	Nylon van PVC

Air2Care 4

Alternierend zitkussen, met 1 op 2 cyclus

Met dijbeensteun van traagschuim. Kan worden bediend met behulp van de pomp van de matras of een afzonderlijke draagbare pomp op batterijen.



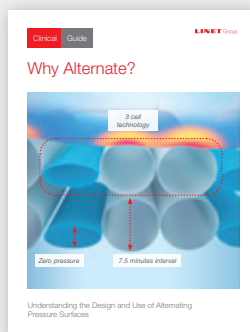
2 cellen



3 cyclustijden

Veilige werklast	130 kg
Beschikbare afmetingen	50 x 45 x 10 cm
Modi	Alternierend, Statisch (constante lage druk)
Cyclusduur	10, 15, 20, 25 min.
Cellen	Cell-on-cellconstructie, 3 statische cellen bij het hoofd, 6 geventileerde cellen, zelfsluitende kleppen, 20 cellen in totaal
Bovenhoes	Met PU-coating, ademend, bi-elastisch
Onderhoes	Nylon van PVC

Meer informatie vindt u in onze speciale klinische publicaties

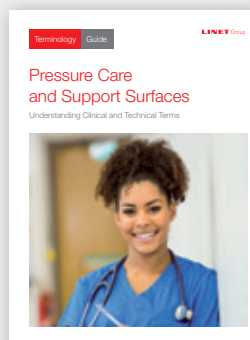


Waarom wisseldruk toepassen?

Een klinische gids die beschrijft hoe wisseldrukmatrassen werken en wat de verschillende ontwerpopties zijn.



Download deze klinische gidsen rechtstreeks op www.linnet.com/air2care



Decubituszorg en ondersteuningsoppervlakken

Het belangrijkste doel van deze terminologiegids is het geven van uitleg bij klinische en technische

termen die worden gebruikt in het gedeelte over ondersteuningsoppervlakken.

Referenties

- 1 Pressure Injury Fact Sheet, NPIAP, www.npiap.com
- 2 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7899570/> Res Nurs Health. 1995 Apr;18(2):165-72.doi: 10.1002/nur.4770180209.; E A McConnell 1: How and what staff nurses learn about the medical devices they use in direct patient care
- 3 <https://www.intechopen.com/online-first/a-modern-approach-for-maintenance-prioritization-of-medical-equipment> A Modern Approach for Maintenance Prioritization of Medical Equipment By Călin Corciovă, Doru Andrițoi and Cătălina Luca Submitted: December 8th 2019Reviewed: May 2nd 2020Published: June 6th 2020 DOI: 10.5772/intechopen.92706
- 4 Clinical Practice Guideline and the Quick Reference Guideline, 2019, <https://www.epuap.org/pu-guidelines/>



LINET

Members of LINET Group

wissner-bosserhof Nederland B.V.

Keerweer 42 | 3316 KA Dordrecht

T 078 6521850 | E-mail: sales@wi-bo.eu | www.wi-bo.eu



www.wi-bo.eu