



Zibo Athene

...gør en forskel



Tekniske data

2100x900x250 mm
2100x850x250 mm
2000x850x250 mm

Brugervægt max 250 kg



NoDec® Wizard

Unik trykaflastende vekseltrykmadrass

NoDec® Wizard er en unik trykaflastende vekseltryk madrass der anbefales til stærkt immobile personer. Madrassen er designet med unikke V-formede luftceller, som yder den mest optimale trykaflastning.

Anbefales til

- Kritisk syge
- Intuberede
- Immobile med risiko for udvikling af lungeinfektion
- Sengeliggende med høj risiko for udvikling af tryksår
- Til personer som har udviklet tryksår

3 forskellige terapifunktioner

NoDec® Wizard kan indstilles i 3 forskellige terapifunktioner

- Vekseltryk (med 3-celle-cyklus)
- Vendemadrass
- Som en kombination af vende- og vekseltryk-madrass

Differentieret vendefunktionen

Vendefunktionen kan enten anvendes kontinuerligt eller programmeres til vending hver 6. time. Den langsomme kontrollerede vendefunktion sørger for stillingsskift, aflastning af kroppens udsatte punkter, understøtter lungefunktion og reducerer plejepersonalets håndtering i forbindelse med lejrings skift af den sengeliggende.

Madrassens hurtigtvirkende ventiler sørger for en effektiv luftgennemstrømning i cellerne, og vha. vakuum opnås en hurtig tømning af luftcellerne. Trykfaldet skaber en øget blodgennemstrømning i det dybe væv omkring knoglefremspring.

Madrassopbygning

Madrassen har luftceller placeret på tværs i over- og undermadrass, og 2 permanent oppustede celler som kører på langs af madrassens sider. De langsgående luftceller kan bistå ved forflytning fra sengen. Ved brug af vendefunktion hjælpes den sengeliggende forsigtigt med vending og de beskyttende og permanent oppustede celler hjælper den sengeliggende væk fra madraskanten.

Vekseltryk i 3-celle-cyklus



Vendefunktion



Kombineret vekseltryk og vendefunktion

Kombination af ovenstående 2 funktioner.

NoDec® Wizard

Generel information

Klinisk afprøvet

- V-Formede luftceller bevarer formen under kroppen, således at kontaktrykket fjernes fra eksakt samme område som trykket er påført.
- Kontinuerlig vendefunktion skabes ved skiftevis at lukke luft ud af de V-formede celler i højre og venstre side af madrassen.
- Valg af vendeinterval vha. touchskærm.
- 3-celle-cyklus veksletryksystem med 50% mere støtte. Systemet gør det lettere at udløse trykket fra et kropsområde og opnå 0-tryk.
- Vacuum assisteret luftcelle sikrer komplet fjernelse af luft fra tømte celler.

Brugersikkerhed og komfort

- Touchskærmprogram giver mulighed for valg af både veksletryk, statisk-, og vendefunktion.
- Ergonomisk touchskærm som automatisk indstiller sig efter brugerens vægt- og lejringsændringer.
- Komfortkontrol med tre indstillinger. Tillader individuel justering der tilpasses til den enkeltes komfort eller ud fra kliniske vurderinger.
- Ved strømsvigt forbliver madrassen luftfyldt i mindst 6-8 timer, afhængig af personens vægt.
- Den permanent oppustede luftcelle langs madrassiderne giver en fast madraskant ved ind- og udstigning fra seng til stol el lign.

Værd at vide:

- Skånsom vending af den sengeliggende.
- Hurtig tømning vha. CPR ventil.
- Intuitiv touch-skærm giver let betjening af madrassens funktioner.
- Omstilling til plejefunktion ved behov. Eksempelvis ved pleje og træning. Giver en fast og stabil overflade.
- Plejefunktion skifter automatisk over til automatisk funktion efter 20 minutter.
- Transportmode.
- Akustisk og visuel alarm.
- Ledningsholder integreret i madraskanten. Fri for ledninger på gulvet.
- V-Lock-system forhindrer uheld med frakobling af strømkablet.
- Kontrolpanel låser automatisk efter 2 minutters inaktivitet.
- Tydeligt markeret fodende på madrasetræk sikrer korrekt placering i sengen.

Mikroklima kontrol

- Høj fordampningsevne på betrækkets overside giver mulighed for kontrol af mikroklimaet.
- Reduktion af både temperatur og fugt i hudens og madrassens overflade øger den sengeliggendes komfort og nedsætter risikoen for tryksår.

Hygiejnebetræk

- Betræk med svejsede sømme forhindrer indtrængning af væske i madrassen.
- Betræk tåler vask op til 90 grader.
- Det glatte betræk reducerer shear og friktion.
- Tåler aftørring med desinfektionsmiddel.
- 360° lynlås sikrer at madrasovertræk let kan fjernes ved behov for vask og rengøring af celler.
- Lynlås er beskyttet af overlæg på madrasetrækket.

Brugervægt	Max 250 kg
Madras mål	2100x900x250 mm 2100x850x250 mm 2000x850x250 mm
Madras vægt	11 kg
Materiale	Celler: PU Betræk: 2-vejs strækbart PU-coated nylon
Madras: bedømmelse af brandhæmmende egenskab	Er i overensstemmelse med BS7175 tændkilde 0.1 og 5
Strømenhed: bedømmelse af brandhæmmende egenskab	UL94 V-9-0/IP 42
Strømforsyning	230 V ~ +/- 10%, 50/60 Hz 20 W max
Pumpe mål	400x160x250 mm
Pumpe vægt	6,8 kg
Klassifikation	Klasse B Medicinsk udstyr. Klasse II