



# Carital Optima statisk madras

Statisk zoneinddelt helmadras med fuldautomatisk indstilling og dobbeltcellestruktur til behandling og forebyggelse af tryksår

Carital Optima med automatisk trykjustering er specielt udviklet til behandling af tryksår stadie 0-4, samt til forebyggelse af tryksår og til smertepatienter.

Carital Optima madrassen er meget velegnet til brug på hospicer, i hjemmeplejen, på institutioner og på sygehuse, fordi den har automatisk trykjustering, enkel betjening, og er meget støjsvag. Madrassen kan med fordel anvendes til alle patientgrupper, idet der er ingen kontraindikationer.

Carital Optima madrassens specielle dobbelte cellestruktur minimerer trykrisikoen, nedsætter shear, samt giver en stabil positionering af brugeren over hele liggefladen. Dette er med til at gøre madrassen særdeles optimal til smertepatienter, da selv små forskydninger i huden og ændringer af trykfordelingen kan udløse stærke smerter hos denne patientgruppe. Er testet til at tage helt op til 10 på VAS skalaen.

## Madrasen

- De tunnel-formede øverste celler er fyldt med luft og tilpasser sig let den enkeltes kropsform. De inderste celler er opdelt i tre trykjusterings cellesektioner (ben, krop og hoved), som automatisk tilpasser sig brugerens vægt samt den stilling, der lejes i. Dvs. ved stillingsændring vil madrassen automatisk tilpasse sig den ændrede vægtfordeling, så der uanset kropsform og stillingsændring altid vil kunne opnås optimal trykaflastning. Hvert 2. minut tjekker systemet op på trykfordelingen og tilpasser madrassens luftmængde herefter.
- Madrassen kan gøres statisk, hvilket letter plejen af brugeren i sengen.
- Kan leveres i flere bredder og længder.

## Betræk

- Fås med 2 typer betræk:
- Inkontinens betræk, som er vandtæt, men åndbart, samt strækbart.
- Komfort betræk er åndbart og strækbart og anvendes til bruger uden inkontinensproblemer.

## Pumpen

- Er fuldautomatisk og kan hænges på fodgærdet.
- Er meget støjsvag og kan ved ekstremt lydfølsomme brugere stilles til ikke at ændre trykket i løbet af en given periode for eksempel om natten.
- Ligger bruger kun på ryggen, men har brug for en ekstra dyb og trykafastende lejring, kan pumpen indstilles til dette.
- Madrassen kan, selv når bruger sidder i sengen, yde optimal trykaflastning, da pumpen kan indstilles til Siddefunktion.

- Er selvjusterende i forhold til tryk  
- Ikke behov for at kende brugers nøjagtige vægt  
- Ingen kontraindikationer  
- Helmadras  
- Meget lydsvag



30-160 kg



Fuldautomatisk støjsvag pumpe.

## Carital Optima statisk madras

### Specifikationer

Carital Optima statisk madras	
Brugervægt	30-160 kg
Længde	200 / 220 cm
Bredde	85 / 90 cm
Højde	13 cm
Madrassens vægt	8,3 kg
Pumpens vægt	2,4 kg
Pumpens mål	8 x 10 x 32 cm
Sektionsopdelt madras	Ja, 3 sektioner
Alarm ved lufttab	Ja
Alarm ved strømsvigt	Ja
Batteribackup	Ja, 2-5 døgn
Lyntømningsfunktion	Ja
Statisk funktion	Ja
Anvendelig direkte på sengebund	Ja
Anvendelig til indstillelig sengebund	Ja
Brandhæmmende betræk	Ja
Inkontinens betræk	Ja
Allergivenligt betræk	Ja
Vask- og desinficerbart betræk	Ja
Tryksårsforebyggende	Stadie 0-4
Standard, inkontinens betræk	42% polyuretan, 58% nylon/polyamid, strækbart, vandtæt og åndbart og brandhæmmende
Komfort betræk	100% bomuld, strækbart og åndbart
Celler	100% nylon med TPU laminering
ISO - klassifikation	ISO 18 12 18 - 27

### Anvendes med fordel til...

- Brugere med mange smerter såsom: ALS, Cancer, HS.
- Rygmarvsskadede.
- Demente.
- Brugere med rum-retningsforstyrrelser.
- Brugere, der har brug for specifik lejrning.
- Brugere, der er meget lydfølsomme.
- Hjerter/lungepatienter, da pumpen kan indstilles til at bruger kan sidde op i sengen.



Model	Længde cm	Bredde cm	Højde cm	Varenummer	HMI
Carital Optima helmadras med pumpe	200	85	13	2800-085-200	38819
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	85	13	2800-085-220	42140
Carital Optima helmadras med pumpe	200	90	13	2800-090-200	33135
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	90	13	2800-090-220	36422

Tilbehør					
Betræk komfort til Carital Optima	200	85	13	2800-999-031	-
Betræk komfort til Carital Optima	200	90	13	2800-999-032	-