



## Carital Optima statisk helmadrass

**Carital Optima er en statisk helmadrass med automatisk trykjustering og er specielt udviklet til behandling af tryksår stadie 1-4, samt til forebyggelse af tryksår. Den bidrager med en stabil positionering over hele liggefladen og er velegnet til mennesker med smerter og demens. Som ekstra sikkerhed har pumpen op til 24 timers batteri backup ved strømsvigt. Derefter lukker ventilerne, og luften forbliver i madrassen.**

### Madrasen

Madrasen er opdelt i tre sektioner, som selv tilpasser sig menneskets vægt, kropsform og vægtfordeling.

En fuldautomatisk og støjsvag pumpe følger med madrassen. Pumpen sørger blandt andet for automatisk justering af trykket i madrassen.

Carital Optima madrassen har en speciel dobbelt cellestruktur, som nedsætter risikoen for tryk og shear og bidrager med en stabil positionering af personen over hele liggefladen. Madrassen er derfor yderst velegnet til mennesker med smerter, hvor selv små forskydninger i huden og ændringer af trykfordelingen kan udløse stærke smerter. Madrassen lindrer smerter og er testet til at kunne lindre smerter helt op til 10 på VAS-skalaen.

Madrasens øverste celler er tunnelformede og fyldt med luft, hvilket bevirker, at madrassen hurtigt tilpasser sig kroppens vægt. De inderste celler er opdelt i tre sektioner (ben, krop og hoved) med hver deres tryk. Trykket tilpasses hvert 2. minut i forhold til vægt og kropsstilling. Når kropsstillingen ændres, tilpasser madrassen sig automatisk den nye vægtfordeling. Således opnås optimal trykaflastning, uanset kropsform og kropsstilling.

Madrasen kan gøres statisk, hvilket gør det nemt at foretage pleje. Madrassen har ingen kontraindikationer, og kan derfor bruges til mennesker i alle sygdomskategorier, undtagen dobbelt benamputerede.

### Betræk

Betrækket er et vandtæt, åndbart og strækbart inkontinensbetræk.

### Pumpen

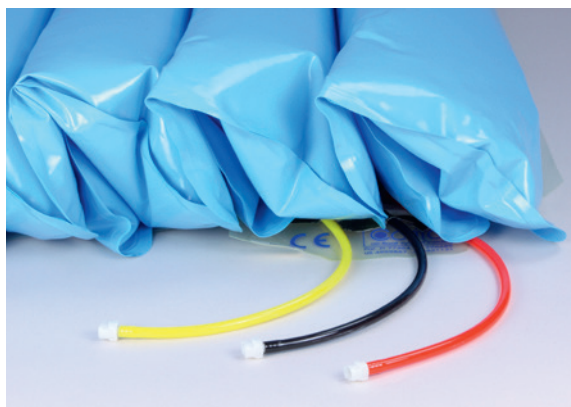
Pumpen er fuldautomatisk og hænges på fodgærdet. Den er meget støjsvag og kan i forhold til ekstremt lydfølsomme mennesker indstilles til at bibeholde trykket fx i en kortere eller længere tid om natten. Pumpen kan også indstilles til ekstra dyb og trykaflastende positionering til mennesker, der kun kan lejres på ryggen. Hvis mennesket sidder meget op, kan pumpen indstilles til "siddefunktion".



- Statisk helmadrass
- Fås i 5 bredder og 2 længder
- Meget lydsvag
- Ingen kontraindikationer
- Automatisk justering af tryk
- Stabil positionering over hele liggefladen
- Op til 24 timers batteri backup ved strømsvigt

### Anvendelig til

- Mennesker med mange smerter som følge af ALS, Cancer og Huntington's disease
- Rygmarvsskadede
- Mennesker med rum-retningsforstyrrelser
- Meget lydfølsomme mennesker
- Hjerne/lungepatienter, der skal sidde op



Pumpen er fuldautomatisk og nem at betjene.

Produktspecifikationer	
Max vægtpacitet	30 - 160 kg
Længde	200/220 cm
Bredde	80/85/90/100/120 cm
Højde	13 cm
Madrassens vægt	8,3 kg
Pumpens vægt	2,4 kg
Pumpens mål	26 x 26 x 11,5 cm
Sektionsopdelt madras	Ja, 3 sektioner
Alarm ved lufttab	Ja
Alarm ved strømsvigt	Ja
Batteri backup	Op til 24 timer ved strømsvigt. Derefter lukker ventilerne, og luften forbliver i madrassen.
Lyntømningsfunktion	Ja
Statisk funktion	Ja
Anvendelig direkte på sengebund	Ja
Anvendelig til indstillelig sengebund	Ja
Brandhæmmende betræk	Ja
Inkontinensbetræk	Ja
Allergivenligt betræk	Ja
Vask- og desinficerbart betræk	Ja
Tryksårsforebyggende	Stadie 1-4
Carital Optima betræk	42% polyuretan, 58% nylon/polyamid, strækbart, vandtæt, åndbart, inkontinens og brandhæmmende
Carital Optima komfort betræk (tilbehør - bestillingsvare)	100% bomuld, strækbart og åndbart
Celler	100% nylon med TPU laminering
ISO - klassifikation	ISO 18 12 18 - 27

Model	Længde cm	Bredde cm	Højde cm	Varenr	HMI nr.
Carital Optima helmadras med pumpe	200	80	13	CRT80-200	130584
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	80	13	CRT80-220	130583
Carital Optima helmadras med pumpe	200	85	13	CRT85-200	130590
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	85	13	CRT85-220	130589
Carital Optima helmadras med pumpe	200	90	13	CRT90-200	130582
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	90	13	CRT90-220	130591
Carital Optima helmadras med pumpe	200	100	13	CRT100-200	130588
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	100	13	CRT100-220	130587
Carital Optima helmadras med pumpe	200	120	13	CRT120-200	130586
Carital Optima lang helmadras med pumpe	220	120	13	CRT120-220	130585

Tilbehør					
Carital Optima pumpe	26	11,5	26	CRTPO01	
Betræk - Carital Optima helmadras	200	80	13	CRTB80-200	
Betræk - Carital Optima lang helmadras	220	80	13	CRTB80-220	
Betræk - Carital Optima helmadras	200	85	13	CRTB85-200	
Betræk - Carital Optima lang helmadras	220	85	13	CRTB85-220	
Betræk - Carital Optima helmadras	200	90	13	CRTB90-200	
Betræk - Carital Optima lang helmadras	220	90	13	CRTB90-220	
Betræk - Carital Optima helmadras	200	100	13	CRTB100-200	
Betræk - Carital Optima lang helmadras	220	100	13	CRTB100-220	
Betræk - Carital Optima helmadras	200	120	13	CRTB120-200	
Betræk - Carital Optima lang helmadras	220	120	13	CRTB120-220	