



COBI REHAB[®]
The Positioning Company

Carital Optima statisk madras

Statisk zoneinddelt helmadras med fuldautomatisk indstilling og dobbelt cellestruktur til forebyggelse og behandling af tryksår stadie 1-4

Bruges til

30-160 kg


Brugsanvisning

- Brugere med mange smerter fx som følge af ALS, HS og cancer
- Rygmarvsskadede
- Brugere med rum-retningsforstyrrelser
- Brugere, der er meget lydfølsomme
- Hjerne- og lungepatienter, der skal sidde op.



ADVARSEL

Carital Optima statisk madras må ikke bruges uden grundig instruktion fra uddannet personale eller af personer, der har fået instruktion i brugen af madrassen. Forkert tilpasning eller brug kan skade brugeren.



Brugsanvisningen skal læses grundigt før Carital Optima madrassen tages i brug. Ret specielt opmærksomheden mod Sikkerhedsvejledninger mærket med .




Cobi Rehab påtager sig intet ansvar for eventuelle skader på produktet eller personskader forårsaget af forkert anvendelse af Carital Optima statisk madras.

Kontakt Cobi Rehab med det samme, hvis der er dele, som er beskadigede eller mangler. Brug aldrig egne erstatningsreservedele.

Cobi Rehab kan ikke holdes ansvarlig for fejl eller ulykker, der opstår efter reparationer, der er lavet uden skriftlig tilladelse fra Cobi Rehab.

Indikationer

-  Vær opmærksom!
-  Dobbeltisoleret (klasse II).
-  Overensstemmelseserklæring ifølge Direktivet for medicinsk udstyr.
-  International elektronikgodkendelse.
- IP31** Ingrees Protection Ratings Guide.
-  Udstyrstype B.
-  Skal bortskaffes ved korrekt affaldshåndtering.

-  Hold aldrig i ydercellerne, når madrassen løftes.
-  Skarpe genstande kan perforere cellerne.
-  Madrassen må kun fyldes med luft.

Specifikationer

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, tre sektioner
Audiovisuel alarm ved lufttab	Ja
Audiovisuel alarm ved strømsvigt	Ja
Batteribackup	Ja, 2-5 døgn
Lyntømningsfunktion	Ja
Autofirm-funktion	Ja
Anvendelig direkte på sengebund	Ja
Anvendelig til indstillelig sengebund	Ja
Inkontinensbetræk	Ja
Brandhæmmende, allergivenligt, vask og desinficerbart betræk	Ja
Tryksårsforebyggende stadie	1-4
Strøminput	230V/50HZ - 100V/50HZ - 120V/60HZ
Strømforbrug	Normal brug: 15W
Elektrisk klassificering	Klasse II, Type B, dobbeltisoleret med/uden funktionel jording. IP31. Ingen AP og APG beskyttelse.
Godkendt i henhold til	EN60601-1, EN60601-1-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Eletromagnetisk kompatibilitet	EN60601-1-2:2015
Inkontinensbetræk	42% polyuretan, 58% nylon/polyamid, strækbart og åndbart
Komfortbetræk	100% bomuld, strækbart og åndbart
Celler	100% nylon med TPU laminering
Miljøforsvarlig bortskaffelse	Aflever madrassen til genanvendelse og pumpen til genbrug
Holdbarhed	7 år
Klassificering	04 33 06-04

Anvendelse

Carital Optima madrassen kan bruges i hjemmet, på plejecentre, hospicer og på sygehuse, fordi den har fuldautomatisk trykjustering og en brugervenlig betjening. Pumpen er desuden meget støjsvag. Madrassen kan bruges til alle patientgrupper, da der ingen kendte kontraindikationer er.

Madrassen er beregnet til brugere, der vejer fra 30-160 kg, og som har tryksår stadie 1-4, eller som er i høj risiko for at udvikle tryksår.

⚠ Hvis brugeren vejer mere end 160 kg, kan madrassen gå i stykker eller tage skade.

Beskrivelse

Carital Optima madrassens specielle dobbelte cellestruktur nedsætter risikoen for tryk og for shear og bidrager med en stabil positionering af brugeren over hele liggefladen. Det gør madrassen optimal til smertepatienter, hvor selv små forskydninger i huden og ændringer af trykfordelingen kan udløse stærke smerter.

De tunnelformede øverste celler er fyldt med luft og tilpasser sig hurtigt brugerens kropsform. De inderste celler er opdelt i tre cellesektioner (ben, krop og hoved) med hver deres tryk. Trykket tilpasses hvert 2. minut i forhold til brugerens vægt og stilling. Det betyder, at når stillingen ændres, tilpasser madrassen sig automatisk til den nye vægtfordeling. På den måde kan der altid, uanset kropsform og stilling, opnås optimal trykaflastning.

Madrassen kan gøres statisk, hvilket letter plejen af brugeren i sengen.

Betræk

Der findes to typer af betræk til Carital Optima madrassen. Et vandtæt, åndbart og strækbart inkontinensbetræk samt et åndbart og strækbart komfortbetræk.

Pumpen

Pumpen til Carital Optima madrassen er fuldautomatisk og kan hænges på fodgærdet. Pumpen er meget støjsvag og kan i forhold til ekstremt lydfølsomme brugere indstilles til at bibeholde trykket fx i en kortere eller længere periode om natten.

Pumpen kan indstilles til ekstra dyb og trykaflastende lejring til brugere, der kun kan lejres på ryggen. Hvis bruger sidder meget op, kan pumpen indstilles til "siddefunktion".

Kom godt i gang

Tilslutning af pumpen til madrassen

Tilslut de farvede luftslanger til koblingerne på pumpen, så farverne matcher.

FARVE	TIL SEKTION
Gul	Hoved
Sort	Midt
Rød	Fødder

Tilslutning til strøm

Tilslut ledningen til strømindtaget på pumpens venstre side og til vægudtaget.

Funktionstest

Tryk på O/I knappen på pumpens venstre side. Frontpanelet tester nu funktioner og alarmer med lyd- og lyssignal. De forskellige funktionstest udføres automatisk efter hvert funktionsvalg.

Opsætning

Når strømmen er korrekt tilsluttet pumpen, og funktionstesten er udført, fylder pumpen luft i madrassen.

Når alle kontrollamper lyser grønt, kan brugeren lægges på madrassen. Efter et par minutter begynder pumpen at regulere luftmængden i madrassen i forhold til brugerens vægt. Det kan tage ca. 15-25 minutter.

⚠ I tilfælde af hjertestop/ CPR

Madrassen skal være flad, hvis der skal gives hjertemassage. Hurtig tømning af madrassen sker ved at trække luftslangen med CPR-skiltet ud af koblingen på pumpens side. Pres metalfladen ind, så luftslangen løsnes. Start hjertemassagen, mens madrassen tømmes!

Funktioner

Carital Optima statisk madras har tre funktioner: Normal-, Sidde- og Terapifunktion.

Ved hvert funktionsvalg måler og justerer pumpen først trykket i midtersektionen, derefter fodsektionen og til sidst hovedsektionen.

Normal (figur 1)

"Normal-funktionen" er beregnet til brugeren, der kan lejes på både ryg og side. Når funktionen er aktiveret, udfører pumpen en kontinuerlig kontrol af alle de justerbare sektioner i madrassen hvert 2. minut.

Sidde/Sitting (figur 2)

"Sitting-funktionen" vælges til brugeren, der sidder i max. én time med hovedgærdet løftet mere end 45 grader. Pumpen afgiver en reminder alarm en time efter, at den er aktiveret. Alarmen kan slås fra, hvis "Sitting-funktionen" skal forblive aktiveret. Se Q (figur 3).

Q (figur 3)

"Q-funktionen" bruges, når brugeren skal sidde oprejst i mere end en time. "Q-funktionen" slår den alarm fra, der lyder, når "Sitting-funktionen" er aktiveret i mere end en time.

Terapi/Therapy (figur 4)

"Therapy-funktionen" vælges til de brugeren, der kun kan ligge på ryggen. "Therapy-funktionen" kan også bruges, hvis bruger vejer under 30 kg. Funktionen minimerer trykket i alle tre sektioner i madrassen. Funktionen er ikke tidsbegrænset.

Firm (figur 5)

"Firm-funktionen" vælges, når der er behov for personlig pleje af brugeren i sengen eller ved forflytning. Funktionen gør den midterste sektion på Carital Optima statisk madras hårdere, hvilket gør det nemmere for plejepersonalet at vende og løfte brugeren.

Funktionen holdes i 15 minutter, hvorefter trykket i madrassen returnerer til normalværdierne.

Stop alarm (figur 6)

"Stop alarm-funktionen" bruges til at deaktivere alarmen. Tryk to gange på knappen for også at deaktivere den visuelle alarm.

Efter deaktivering af alarmen venter pumpen 15 minutter på, at der vælges en ny funktion. Alarmeringen gentages hver 15. minut, indtil ny funktion vælges.

Alarmen lyder også ved for højt eller for lavt tryk i madrassen. Kontakt Cobi Rehab ved problemer med madras eller pumpe.

S (figur 7)

Vælg "S-funktionen" (stille/silence) til de brugeren, der ikke skal forstyrres af lyde om natten. Pumpen holder trykket uændret (svarende til normalværdierne) i de tre sektioner, indtil anden funktion vælges. Funktionen er ikke tidsbegrænset.

Husk at slå over på "Normal-funktion" om dagen.

Lavt batteriniveau (figur 8)

Lavt batteriniveau (Low batt on) vises i venstre hjørne på frontpanelet.

Lavt batteriniveau kan skyldes strømsvigt eller dårligt batteri. Kontakt Cobi Rehab ved vedvarende problemer.

Reparation

Kontakt forhandleren, hvis madrassen skal repareres eller hvis der skal bestilles løse komponenter til madrassen.

Madrassens indre og ydre celler kan skiftes manuelt.



Rengøring

Betræk

Betrækket tåler maskinvask på 95° C. Se vaskeanvisning på betrækket.

Madras

Madrassens dele rengøres med almindelige rengørings- og/eller desinfektionsmidler, max. 70° C (ethanol 70% eller et klorprodukt på min. 1000 ppm og max. 10000 ppm.).

Madrassen kan desinficeres i en desinfektor, eller gennem ETO - gassterilisering på højst 60°C.

Madrassens dele tåler ikke opløsningsmiddel, fenoler eller sterilisering i autoclave.

Pumpe

Pumpen kan tørres af med en hårdt, opvredet, fugtig klud. Sprøjt ikke vand direkte på pumpen. Brug kun rengøringsmidler ved behov.

I tilfælde af kontamination med fx blod eller kropsvæsker, kontakt da Cobi Rehab.

Bortskaffelse

Produkter, der ikke længere er i brug, skal bortskaffes på forsvarlig vis. Kontakt kommunen for vejledning om korrekt bortskaffelse.

Garanti

Cobi Rehab garanterer, at Carital Optima statisk madras er fejlfri, når den leveres. Skulle der mod forventning være mangler eller skade på madrassen ved modtagelsen, kontakt da Cobi Rehab med det samme.

Garantiperioden for Carital Optima statisk madras er et år fra købsdato. Fakturaen gælder som garantibevis.

Garantien gælder ikke:

- produkter, hvor serienummer, batchnummer eller lignende er blevet fjernet eller beskadiget væsentligt
- produkter, hvor der er foretaget reparation af uautoriseret personale
- normal vedligeholdelse fx rengøring, tilpasning, smøring og opdatering af udstyr eller dele.

Garantien gælder ikke, hvis Cobi Rehab vurderer, at Carital Optima statisk madras er blevet håndteret på en uregleret måde, fx hvis brugervægten er blevet overskredet.

Ved skade på grund af forkert brug, faktureres der både service og anvendte reservedele.

Garantien, beskrevet ovenover, er den eneste gældende garanti. Cobi Rehab kan ikke holdes ansvarlige for skader af nogen slags.



Serie 12102 fra hmi-basen.dk

Scan koden og få mere information.

PRODUCENT

MediMattress Oy
PL 629
F-00101 Helsinki
Finland

FORHANDLER

Cobi Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Danmark
Tlf.: +45 70 25 25 22
cobirehab.com

11/2019/CP



COBI REHAB[®]
The Positioning Company

COBI REHAB
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Danmark
Tlf. +45 7025 2522
cobirehab.com