



Optima & säätölaite

painoraja 7-300 kg

PIKAKÄYTTÖOHJE









Carital®-säätölaite on varustettu suojamaadoitetulla pistotulpalla (suojausluokka I). **Pistotulpan saa kytkeä ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.**

Käyttö elvytystilanteessa:

ALOITA ELVYTYS VÄLITTÖMÄSTI, PATJAA EI TYHJENNETÄ!

Välitön elvytysvalmius suljetun ilmakenojärjestelmän ansiosta

Optima-patja voidaan kiinnittää makuutason nousevaan/laskevaan selkäosaan pääpuolen kiinnitysremmeillä. Huomioi kiinnitys/irrotus mahdollisessa evakuointitilanteessa.

	Kytke ilmaletkut Carital® Optima -patjaan ja -säätölaiteeseen. Seuraa värikoodeja. Liitä laite verkkoon. Kytke virta päälle. Laite testaa toimintavalmiuden, jonka jälkeen säätölaite aloittaa automaattisesti Normaali eli perustoiminnon . Suosittelemme, että laitteen annetaan käydä ilman potilasta kunnes normaalisäätö on tavoitettu.
	Normaali -toiminnossa säätölaite testaa toimintavalmiuden automaattisesti kaikille Carital® Optiman kennostoille sen jälkeen kun normaali-toiminto on valittu. Normaali-toimintoa käytetään kaikissa makuuasennoissa.
	Valitse ääneton toiminto , kun edellytetään täysin äänetöntä toimintaa. Säätölaite säätää ensin kennostojen paineet normaaliasetukseen ja pitää ne muuttumattomina, kunnes valitaan joku muu toiminto.
	Supine-asentoa eli selinmakuutoimintoa käytetään ainoastaan liikuntakyvyttömän potilaan hoitoon vaakatasossa selinmakuulla . Patja säätyy alimpaan mahdolliseen paineasetukseen. Tässä toiminnossa saavutetaan paras mahdollinen hoidon taso. Voit kysyä lisätietoja Supine-asentotoiminnon käytöstä MediMattress Oy:n aluepäälliköltä.
	Kovetus -toiminto kovettaa patjan keskimmäisen säätöalueen hoitotoimenpiteiden ajaksi. Säätölaite palaa automaattisesti 15 minuutin kuluttua normaalitoimintoon, mikäli muuta toimintoa ei ole valittu. VAROITUS: Kun patja kovetetaan, sen paineenalennusominaisuudet heikkenevät!
	Istumistoiminto on tarkoitettu potilaalle, joka on istuvassa asennossa vuoteen selkäosa kohotettuna yli 30 astetta. Tunnin kuluttua säätölaitteen hälytysääni varoittaa hoitohenkilökuntaa kasvavasta painehaavariskistä.
	Mykistystoiminto hiljentää istumistoiminnon hälytysäänen. Valitse toiminto, kun sairaus edellyttää istuvassa asennossa tapahtuvaa pitkäaikaista hoitoa. Säätölaite varoittaa painehaavariskistä tunnin kuluttua vilkkuvalla hälytysvalolla.
	Hälytyksen kuittaustoiminnolla sammutetaan hälytykset. Äänihälytys kuittaautuu yhdellä ja valohälytys kahdella perättäisellä painalluksella. Tämän jälkeen paina Normaali-toimintopainiketta.

Patjan tyhjennys esim. kuljetusta varten

- irrota ilmaletkut säätölaiteesta
- anna patjan tyhjentyä itsekseen (voidaan nopeuttaa taivuttamalla patjaa varoen)

Tekniset tiedot:

Koko 8 x 10 x 32 cm
Paino 2,4 kg
Nimell. ottoteho max. 35 W
Suojausluokka 1B

IP luokka
Sähköturvallisuus
EMC:

Ip20, ei suojattu veden tunkeutumista vastaan.
 IEC 60601-1(3.1) cl. 8.
 IEC 60601-1-2:2007 (Ed. 3.0),
 IEC 60601-1-2:2014 (Ed. 4.0)



5/2018



Carital Oy ja MediMattress Oy ovat ISO 13485 ja ISO 14001 -sertifioituja yrityksiä

Valmistaja:
 Carital Oy
 Haukilahdenkatu 4
 00550 HELSINKI
 www.carital.com

Myynti, markkinointi, vuokraus, huolto:
 MediMattress Oy, Haukilahdenkatu 4,
 00550 HELSINKI, p. 0306 40 40 40
 asiakaspalvelu@medimattress.fi
 huolto@medimattress.fi
 www.medimattress.fi

Optima & manöverpanel

patientvikt 7-300 kg

SNABBGUIDE

Carital® kontrollern är försedd med en jordad stickkontakt (skyddsklass I). **Stickkontakten får endast kopplas till ett jordat vägguttag.**

Användning under återupplivning:

PÅBÖRJA ÅTERUPPLIVNINGEN OMEDELBART, MADRASSEN SKA INTE TÖMMAS!
Eftersom luftcellerna bildar ett slutet system, kan man genast påbörja återupplivning

Optima madrassen ska fästas med spännbanden vid sängbottens rörliga ryggsektion (den som rör sig uppåt/nedåt). Vid en eventuell evakuering måste spännbanden lossas.

	Koppla luftslangarna från Carital® Optima manöverpanelen till madrassen enligt färgerna. Anslut nät-kabeln dels till nätagget på manöverpanelens vänstra kortsida, dels till vägguttaget. Tryck på strömbrytaren. Manöverpanelen testar nu funktionerna. Efter testen väljer panelen automatiskt Normaali funktionen (normal). Vi rekommenderar att du låter manöverpanelen söka de normala tryckvärdena innan patienten läggs på madrassen.
	Använd Normaali funktion (normal) för högrisk patienter som kan läggas både på ryggen och på sidan. När funktion är vald, justerar manöverpanelen automatiskt alla Carital® Optima cell-sektionerna. Normal funktion används i alla liggsituationerna .
	Välj ljudlös funktion för patienter som inte vill utsättas för ljudstörningar. Optima manöver-panelen justerar först lufttrycket i alla cellsektioner till normala värdena och bibehåller dessa inställningar tills någon annan funktion väljs. Denna funktion lämpar sig för patienter som vill sova ostörda.
	Supine-asento –funktion dvs. rygglägesfunktion används enbart när en immobil patient ligger horisontellt på rygg . Maximal tryckavlastning uppnås genom att Optima manöverpanelen justerar systemtryck till lägsta möjliga värdena. Fråga mera om användning av Supine funktion av din Carital representant.
	Vid val av Kovetus funktion (fast) ökar trycket i mittsektionen för att underlätta vård- och terapi-åtgärder. Funktionen kan vara kontinuerligt påkopplad i 15 minuter. Väljs inte någon ny funktion inom denna tid, återgår Optima manöverpanel automatiskt till funktion. WARNING: Fastfunktionen minskar betydligt madrassens tryckavlastningsegenskaper!
	Sittlägesfunktion är avsedd för patienter i sittande ställning med sängens ryggsektion höjd i minst 30 graders vinkel. Manöverpanelen avger ett alarm efter 60 minuter och varnar vårdpersonalen om att patientens risk för trycksår håller på att öka.
	Välj tystningsfunktion när patienten ska sitta i mer än 60 minuter och du vill koppla bort larmet. Ledlampan lyser som för varning för den ökade risken för trycksår.
	Kvitteringsfunktion av alarmet. Trycker man en gång stängs ljudet av, trycker man två gånger slocknar ljussignalen. Därefter tryck Normaali funktion. Om man inte väljer en ny funktion inom 15 minuter, larmar ljussignalen.

Tömning av madrassen, ifall madrassen bör tömmas t.ex. för transport

- lös gör luftslangarna från manöverpanelen
- låt madrassen tömmas för sig själv (kan påskyndas genom att försiktigt böja madrassen)

Tekniska data:

Storlek 8 x 10 x 32 cm
Vikt 2,4 kg
Nominell ineffekt max. 35 W
Skyddsklass 1B

IP klass IP20, tål ej vatten. Får ej användas i närheten av lättantändliga vätskor
Säkerhet EMC IEC 60601-1(3.1) cl. 8
IEC 60601-1-2:2007 (Ed. 3.0),
IEC 60601-1-2:2014 (Ed. 4.0)

5/2018