









Carital® Opera & säätölaite

LYHYT KÄYTTÖOHJE

**Käyttö elvytystilanteessa:
ALOITA ELVYTYS VÄLITTÖMÄSTI, PATJAA EI TYHJENNETÄ!**

Välitön elvytysvalmius suljetun ilmakehnojärjestelmän ansiosta

		Kytke ilmaletkut Carital® Opera -patjaan ja –säätölaitteeseen. Seuraa värikoodeja. Liitä laite verkkoon. Kytke virta päälle. Laite testaa toimintavalmiuden ja odottaa 15 minuuttia toiminnon valintaa. Mikäli toimintoa ei valita, säätölaite hälyttää.
Huom! Jompikumpi toimintovaihtoehto täytyy olla <u>aina</u> valittuna. Muuten laite hälyttää.	 SP <small>Supine Prone</small>	Valitse SP Supine/Prone –toiminto potilaalle, joka makaa selällään tai mahallaan. Opera-säätölaite huomioi potilaan painojakauman ja säätää automaattisesti optimipaineet Carital® Opera kennostoihin.
	 L <small>Lateral</small>	Valitse L Lateral –toiminto potilaalle, joka makaa kyljellään. Opera-säätölaite huomioi potilaan suuremman uppouman ja säätää automaattisesti optimipaineen kennostoihin.
Kovetuksen jälkeen on valittava toiminto SP tai L .	 K <small>Kovetus</small>	Kovetus -toiminto kovettaa patjan keskimmäisen säätöalueen potilaan siirtojen helpottamiseksi. Laite ilmoittaa valitusta toiminnosta valintanapissa vilkkuvalla valolla ja toistuvalla äänimerkillä. Säätölaite palaa automaattisesti 15 minuutin kuluttua odotus-toimintoon ja hälyttää kunnes valitaan jompikumpi toiminto SP tai L. VAROITUS: Kun patja kovetetaan, sen paineenalennusominaisuudet heikkenevät!
	 T <small>Torso</small>	Valitse Torso -toiminto, kun halutaan kytkeä patjan jalkaosa pois toiminnasta. Huom! Mahdollinen vain 2-osaisissa patjoissa!
Hälytyksen kuittauksen jälkeen on valittava toiminto SP tai L .		Laite ilmoittaa vian valo- ja äänimerkein. Laite hälyttää myös, jos a) mitään toimintoa ei ole valittu b) jos säätölaite ei ole ehtinyt saavuttamaan optimaalisia minimipaineita. Hälytys voidaan sulkea hälytyksen kuittaus –toimintona näppäimellä. Äänihälytys kuittautuu yhdellä ja valohälytys kahdella perättäisellä painalluksella.

Patjan tyhjennys esim. kuljetusta varten

- irrota ilmaletkut säätölaitteesta
- anna patjan tyhjäntä itseksensä (voidaan nopeuttaa taivuttamalla patjaa varoen)

Tekniset tiedot:

Koko 8 x 10 x 32 cm
Paino 2,4 kg
Nimell. ottoteho max. 35 W
Suojaluokka 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)



9/2020



Carital® Opera & manöverpanel

SNABBGUIDE

**Användning under återupplivning:
PÅBÖRJA ÅTERUPPLIVNINGEN OMEDELBART, MADRASSEN SKA INTE TÖMMAS!
Eftersom luftcellerna bildas ett slutet system, kan man genast påbörja återupplivning**

		Koppla luftslangarna från Carital® Opera manöverpanelen till madrassen enligt färgerna. Anslut nätkabeln dels till nättaget på manöverpanelens vänstra kortsida, dels till vägguttaget. Tryck på strömbrytaren. Manöverpanelen testas nu funktionerna. Om man inte väljer en funktion inom 15 minuter, larmar manöverpanelen.
OBS! Alltid tryck på antingen SP eller L. Annars larmar manöverpanelen	SP <small>Supine Prone</small>	Välj SP Supine/Prone funktion om patienten ligger på rygg eller mage. Opera manöverpanelen reagerar på patientens vikt-fördelning och justerar automatiskt optimala tryckvärdena i Carital® Opera celler.
	L <small>Lateral</small>	Välj L Lateral funktion om patienten ligger på sida. Opera manöverpanelen reagerar på den större insjunkningen och justerar automatiskt optimala tryckvärdena i madrassens celler.
Efter fast-funktion tryck på antingen SP eller L	K <small>Kovetus</small>	Vid val av K Kovetus funktion (hårdare underlag) ökar trycket i bålsektionen för att underlätta patientens förflyttning. Funktionen kan vara kontinuerligt påkopplad i 15 minuter. Därefter larmar manöverpanelen tills SP eller L väljs. WARNING: K-funktionen minskar betydligt madrassens tryck-avlastningsegenskaper!
	T <small>Torso</small>	Välj Torso funktion för att vid behov stoppa inflödet av luft i fotsektionen. Genom att koppla ifrån luftslangen (röd = fot) från manöverpanelen kan fotsektion nu avlägsnas. OBS! Obs! I den enhetliga madrassmodellen finns inte funktionen för löstagnning av fotändan.
Efter kvittering av larmet tryck på antingen SP eller L		Manöverpanelen larmar med ljus- och ljud. Panelen larmar också om a) ingen funktion är vald b) manöverpanelen har inte hunnit nå de optimala minimetryckvärdena. Alarmet kan kvitteras med kvitteringsfunktion av alarmet. Trycker man en gång stängs ljudet av, trycker man två gånger slocknar ljussignalen.

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

- lösgör 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
Säkerhet
EMC:

Ip20, tål ej vatten.
IEC 60601-1(3.1) cl. 8.
IEC 60601-1-2:2007 (Ed. 3.0),
IEC 60601-1-2:2014 (Ed. 4.0)



9/2020