

**INDIKACIJE ZA UPOTREBU:**

Neo-Tee uređaj za reanimaciju sa T-delom je gasni reanimator predviđen za pružanje hitne podrške disanju pomoću maske za lice ili tubusa unetog u disajne puteve pacijenta. Predviđen je za novorođenčad i decu telesne težine ispod 10 kg (22 lb).

PRIBOR:

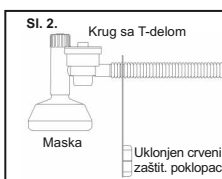
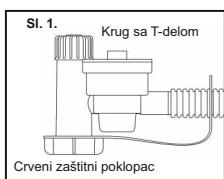
Dimenzije okrugle silikonske maske: 35 mm, 42 mm, 50 mm, 60 mm ili 76 mm (port od 15 mm)

Dimenzije anatomske silikonske maske: 37 mm ili 43 mm

Dimenzije anatomske maske sa jastučićem: Za novorođenčad i decu

UPOZORENJA:

1. Nepravilan rad ovog uređaja može biti opasan. Krug disanja ne treba koristiti bez ventila za smanjenje pritiska (sigurnosni ventil).
2. Ne koristite ovaj uređaj u prisustvu zapaljivih materijala i u blizini izvora paljenja. Moguća je opasnost od požara u sredinama obogaćenim kiseonikom.
3. Korisnici treba da otkriju otvor na PEEP dugmetu čim se isporučuje udisaj. U suprotnom može doći do produženog udisaja što može sprečiti izdisanje.
4. Pobrinite se da maska uvek dobro zaptiva i da je odgovarajuće veličine.
5. Ne ostavljajte pacijente bez nadzora tokom upotrebe uređaja.
6. Preporučeni protok gasa je od 5-15 Lit/min. NE PREKORAČUJTE 15 Lit/min.
7. Uklonite crveni zaštitni poklopac sa kruga sa T-delom pre povezivanja T-dela sa maskom i pre upotrebe uređaja na pacijentu (Vid. SI.1 i SI.2).
8. Svaki ozbiljan incident koji se eventualno dogodio u vezi sa ovim uređajem treba odmah prijaviti proizvođaču i nadležnom organu države u kojoj je registrovan korisnik i/ili pacijent.

**MERE OPREZA:**

1. Nikada nemojte dugo čekati da započnete reanimaciju. Ako Neo-Tee sistem nije trenutno dostupan, ako se ne može efikasno koristiti ili u slučaju nepoželjnog protoka gasa iz izvora gasa, pogledajte priručnik vašeg odeljenja ili AHA smernice za druge prihvaćene procedure reanimacije.
2. Federalni zakon (SAD) ograničava prodaju ovog uređaja od strane ili po nalogu lekara.
3. Uređaj treba da koriste samo osobe obučene za reanimaciju novorođenčadi/dece.
4. Uređaj treba da se koristi tek nakon završene provere pre njegove upotrebe kako bi se osiguralo da će pacijentu biti isporučen ispravan pritisak ventilacije. Bacite svaki uređaj koji nije prošao proveru pre upotrebe.
5. Koncentraciju kiseonika treba stalno pratiti pomoću analizatora kiseonika.
6. Podešavanje ulaznog protoka će uticati na PIP i PEEP. Uređaj može postići visok PEEP i zato obavezno proverite pritisak pomoću manometra.
7. Ne pokušavajte da definkujete nijedan deo ovog kruga disanja.
8. Ponovna upotreba ovog uređaja može predstavljati opasnost od unakrsne kontaminacije i uređaj možda neće raditi kako je predviđeno.
9. Ovaj uređaj je sačinjen od PVC komponenti koje uključuju niske nivoe ftalata kao što je naznačeno. Ovo treba uzeti u obzir pri tretmanu dece, trudnica ili dojilja.

PROVERA PRE UPOTREBE:

1. Povežite cev za kiseonik sa meračem protoka. Ako sklop ne uključuje cev za kiseonik, po potrebi upotrebite adapter za konektor sa navrtkom i zupcem (Vid. SI. 3 i SI. 4).
2. Podesite protok na meraču protoka na vrednost između 5 i 15 Lit/min.
3. Povežite test meh za novorođenčad/decu na port za pacijenta ili ako test meh nije dostupan, upotrebite crveni zaštitni poklopac za testiranje pritiska.
4. Proverite inspiratorni pritisak tako što ćete palcem ili kažiprstom zatvoriti otvor na PEEP dugmetu. Upotrebite podesivo PIP dugme na kontroleru da biste postavili vršni inspiratorni pritisak (PIP) prema pokazivanju manometra. Podešavanje ulaznog protoka će uticati na PIP.
5. Sklonite palac ili kažiprst sa otvora PEEP dugmeta i podesite dugme za variranje PEEP na željenu vrednost prema pokazivanju manometra. Podešavanje ulaznog protoka će uticati na PEEP. Uređaj može postići visok PEEP. Uvek proveravajte ovaj pritisak pomoću manometra.

PROVERA PRE UPOTREBE (SAMO KRUG DISANJA PACIJENTA):

Za proveru pre upotrebe pogledajte proizvođačeva uputstva.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU:

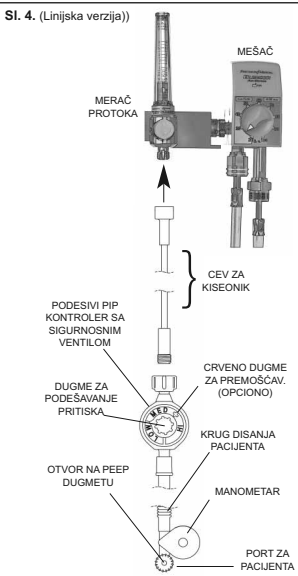
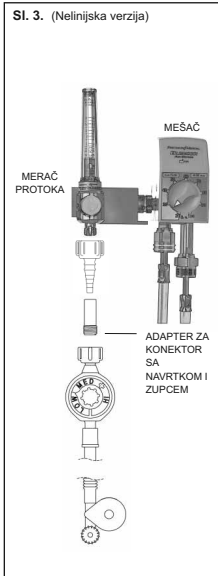
1. Povežite krug disanja pacijenta sa maskom i postavite masku preko usta i/ili nosa pacijenta, ili povežite krug disanja pacijenta sa laringealnim disajnim putevima maske ili sa endotrahealnim tubusom.
2. Izvodite reanimaciju postavljanjem i uklanjanjem palca ili kažiprsta sa otvora na PEEP dugmetu da biste omogućili udisanje i izdisanje željenom brzinom sledeći bolnički protokol.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU (SAMO KRUG DISANJA PACIJENTA):

Pogledajte proizvođačevo uputstvo za upotrebu ovog uređaja za reanimaciju.

ZA PIP PRITISKE VEĆE OD 40 CM H₂O UPOTREBA CRVENOG DUGMETA ZA PREMOŠĆAVANJE (AKO POSTOJI):

1. Ako je potreban PIP iznad 40 cm H₂O, okrećite dugme za podešavanje pritiska u smeru kretanja kazaljki na satu dok pritisate crveno dugme za premošćavanje (40 cm H₂O) sve dok indikator na plavom dugmetu za pritisak na prođe crveno dugme.
2. Pustite crveno dugme i podesite PIP po želji.
3. Nije potrebno pritisnuti crveno dugme za smanjenje pritiska ispod 40 cm H₂O.

**KARAKTERISTIKE KRUGA DISANJA PACIJENTA:**

- Podešavanje promenljivog PEEP pritiska
- Kontroler promenljivog PEEP (ne odnosi se samo na krug disanja)
- Fiksni sigurnosni ventil (40 ili 60 cm H₂O) - (ne odnosi se samo na krug disanja)
- Integrisani manometar (40 ili 60 cm H₂O) - (opciono, samo za krug disanja)
- 30 cm (12 inča) valovita cev; (183 cm / 72 inča/ za ne-linijsku verziju)
- 2,1 m (7 ft) cev za kiseonik (samo za linijsku verziju)
- 15 mm ženski ISO kličuk za pacijenta
- CGA 1240 kiseonik DISS standardno povezivanje (ne odnosi se samo na krug disanja)
- (Opciono) maske ako nisu uključene u konfiguraciju
- (Opciono) zaobilaženje PIP kontrolera sa crvenim dugmetoma (ne odnosi se samo na krug disanja)

SPECIFIKACIJE:

	Standardni PIP kontroler	Premošćavanje PIP kontrolera
Isporučena O ₂ koncentracija:	Do 100%	
Interfejs pacijenta:	ISO 5356-1 – 15 mm konus, ženski	
Opseg protoka ulaznog gasa:	Minimum 5 Lit/min - maksimum 15 Lit/min	
Vreme rada (Full E cilindar @ 660 Litara):	~ 82 minuta @ 8 LPM ~ 44 minuta @ 15 LPM	
Postavka fiksnog internog sigurnog ventila:	40 ± 5 cm H ₂ O @ 15 Lit/min	60 ± 5 cm H ₂ O @ 15 Lit/min
Podesivi PIP pritisak:	0-40 cm H ₂ O ± 5 cm H ₂ O @ 15 Lit/min	0-60 cm H ₂ O ± 5 cm H ₂ O @ 15 Lit/min
Mrtav prostor:	4 mL	
Ekspiratorna otpornost:	0,2 cm H ₂ O pri postavci minim. PEEP @ 6 Lit/min	
Inspiratorna otpornost:	1,6 cm H ₂ O pri postavci minim. PEEP @ 6 Lit/min	
Tačnost manometra integrisanog u krug pacijenta:	Do 15 cm H ₂ O ± 3 cm H ₂ O Više od 15 cm H ₂ O ± 5 cm H ₂ O	
Spoljne dimenzije:	Zadovoljava ISO 10651-5 odeljak 6.4.1	
Temperatura čuvanja:	- 40°C do + 60°C, do 95% vlažnosti	
Radna temperatura:	- 18°C do + 50°C, do 95% vlažnosti	

Brzina protoka	PEEP opseg				
	Plavo PEEP dugme			Oranž PEEP dugme	
	Samo krug d.	Standardni PIP kontroler	Premošćav. PIP kontrolera	Standardni PIP kontroler	Premošćav. PIP kontrolera
5 Lit/min		~ 0- 2 cm H ₂ O		~ 0- 8 cm H ₂ O	~ 0-10 cm H ₂ O
8 Lit/min		~ 0- 6 cm H ₂ O		~ 0-17 cm H ₂ O	~ 0-24 cm H ₂ O
10 Lit/min		~ 0- 9 cm H ₂ O		~ 0-29 cm H ₂ O	~ 0-36 cm H ₂ O
15 Lit/min		~ 0-15 cm H ₂ O		~ 0-40 cm H ₂ O	~ 0-60 cm H ₂ O

PEEP opsezi navedeni u tabeli su približne vrednosti i zasnivaju se na podesivom PIP kontroleru postavljenom na maksimalnu (40 cm H₂O za stand. kontroler ili 60 cm H₂O za PIP kontroler u vidu crvenog dugmeta). Maksimalne vrednosti PEEP koje se mogu postići mogu biti manje kada se koriste niže postavke podesivog PIP kontrolera.

MR USLOVI:

Statičko magnetno polje od 3,0 Tesla ili manje
Prostorni gradijent od 3000 gauss/cm ili manje



2797

EMERGO EUROPE

Prinsessegracht 20

2514 AP The Hague

The Netherlands



Ne koristiti dva puta



Nije sterilno



DINP



Nije proizvedeno od lateksa prirod.gume



Samo nan recept



MR uslovno