T-piece Resuscitator Model NEO-II



1. Pengantar Singkat

-Dirancang sesuai dengan pedoman resusitasi klinis terbaru dari AAP, NRP dan ILCOR;

- Dirancang untuk bayi hingga 10kg;

-Banyak digunakan di kamar bersalin, bangsal bayi, proses transportasi dan neonatal intensive care units (NICU);

- Didorong oleh udara, tidak memperlukan catu daya;

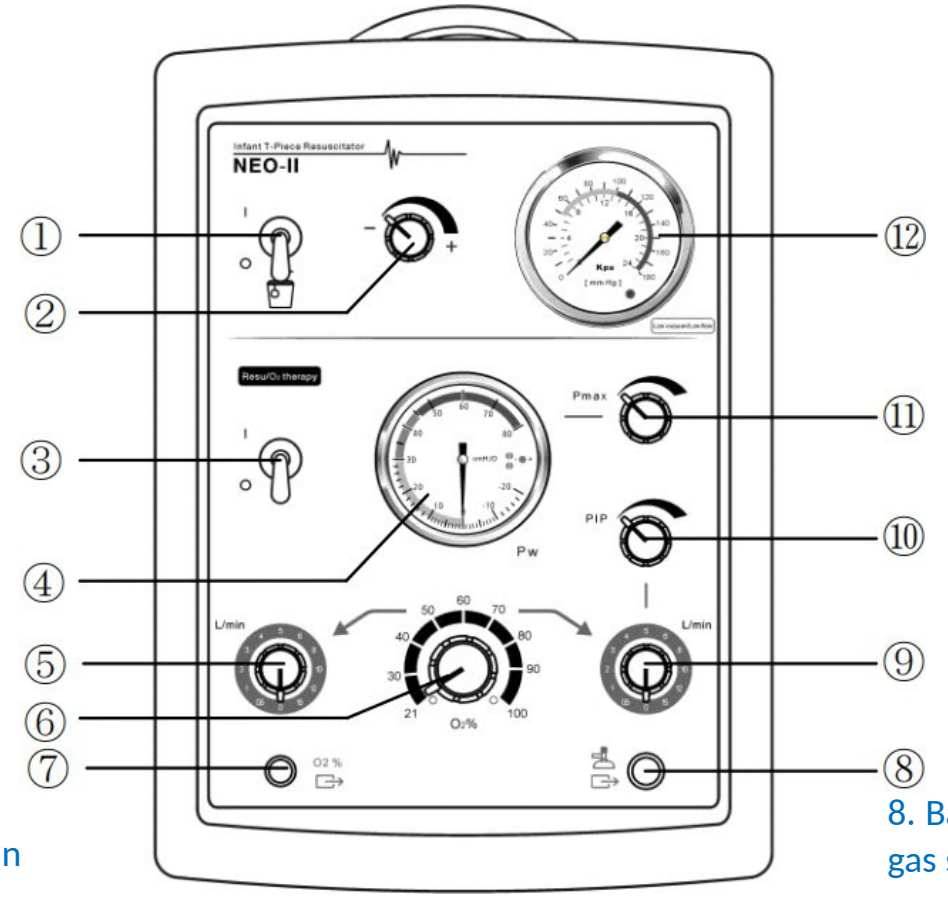
-Tampilan dengan Positive End-expiratory Pressure, negative pressure suction dan oxygen supply;

- Dilengkapi 3 fungsi utama :

1. Fungsi Vacuum Suction
2. Fungsi T-piece Resuscitator
3. Fungsi Oxygen Supply



2. Bagian-Bagian dari NEO-II



1.Sakelar Vacuum suction fungsional

2.Tombol pengaturan Vacuum

3. Sakelar T –piece resuscitation/oxygen supply fungsional

4. Manometer Diafragma

5.Tombol pengaturan Oxygen supply flowrate

6.Tombol Pengaturan Oxygen concentration

7.Bagian keluaran Oxygen supply

12. Pengukur Vacuum

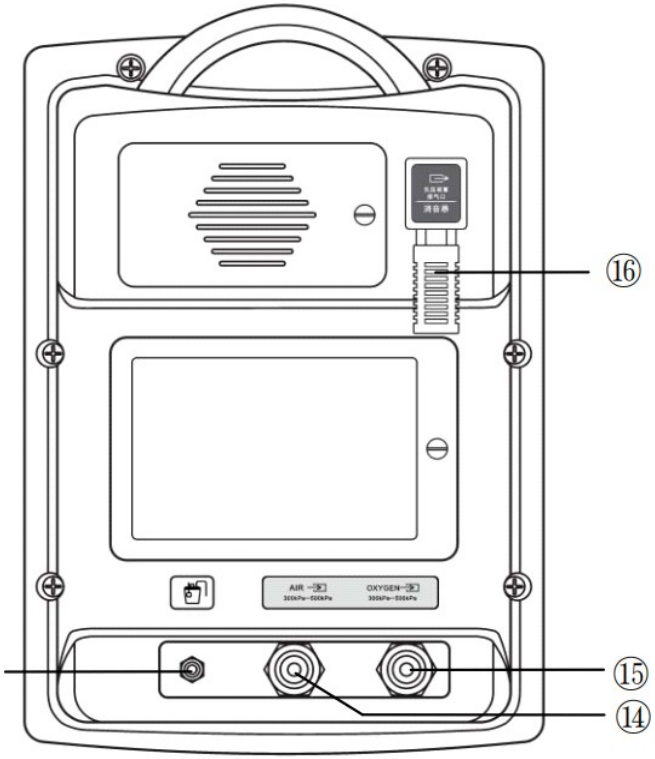
11 . Tombol Pengaturan Maximum pressure (Pmax)

10. Tombol Pengaturan Peak Inspiratory Pressure(PIP)

9. Tombol Pengaturan T-piece resuscitation flowrate (Fungsi T-piece resuscitation)

8. Bagian T-piece resuscitation gas supply

2. Bagian-Bagian dari NEO-II



16. Peredam Suara

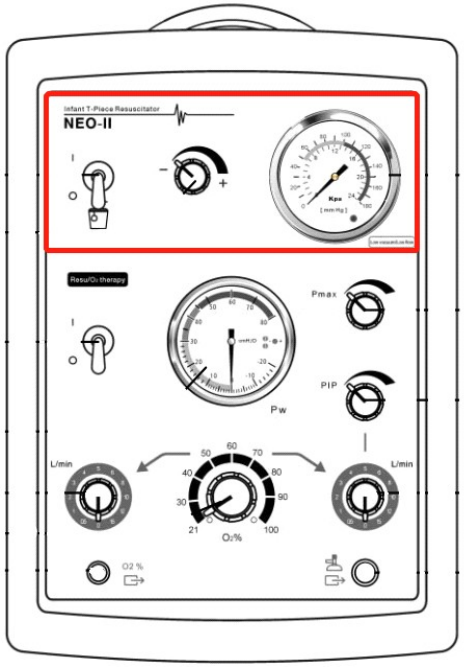
13. Keluaran VAC

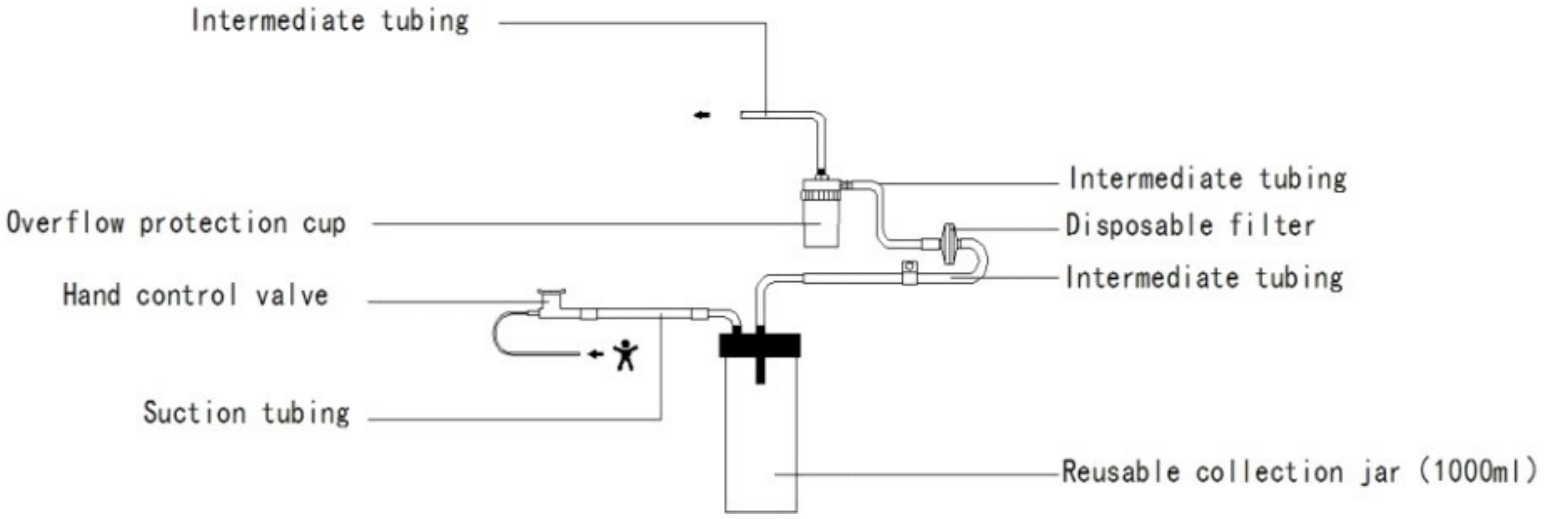
15. Bagian masukan gas sumber oksigen

14. Bagian masukan gas sumber udara

3. Fungsi utama

3.1 Fungsi Vacuum suction

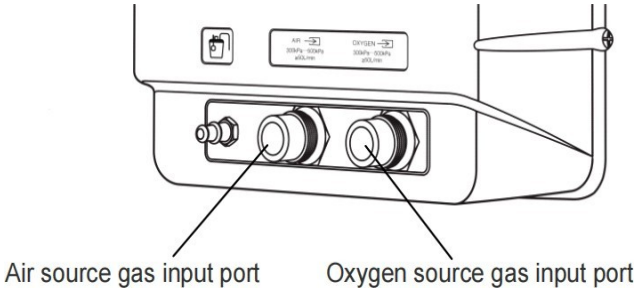


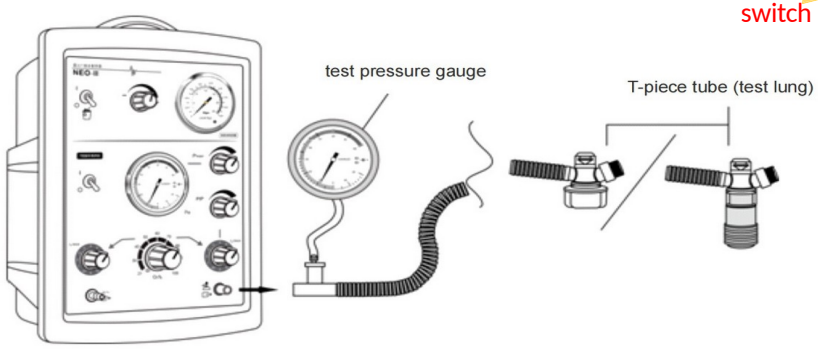


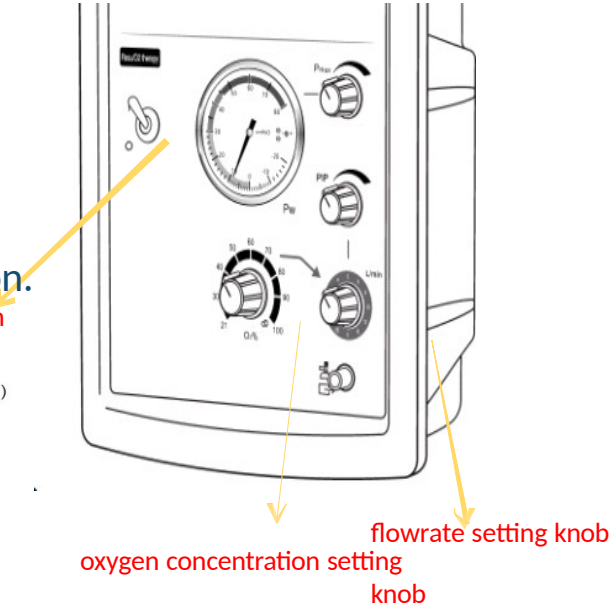
1. Sambungkan aksesori yang berhubungan dengan keluaran VAC seperti yang ditunjukkan gambar di atas
2. Jepit selang hisap untuk menahannya, atur vakum sesuai kebutuhan dengan memutar tombol pengaturan vakum
3. Sesuaikan sakelar vacuum suction fungsional ke posisi tutup " O " hingga pengisapan siap

3.2 Fungsi T-piece resuscitation

1. Hubungkan selang supply gas
2. Pastikan manometer terbaca di angka nol.
3. Hubungkan tabung T-piece sekali pakai ke bagian supply gas T-piece resuscitation; pastikan tutup biru tabung T tidak dilepas, atau tabung T terhubung ke test lung
4. Ubah sakelar T –piece resuscitation/oxygen supply fungsional ke posisi terbuka "I"
5. Atur Oxygen concentration dengan memutar tombol pengaturan oxygen concentration.
6. Atur laju alir gas resusitasi dengan memutar tombol pengaturan laju alir T-piece resuscitation.







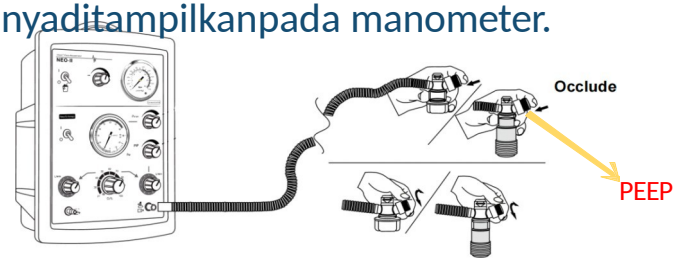
3.2 Fungsi T-piece resuscitation

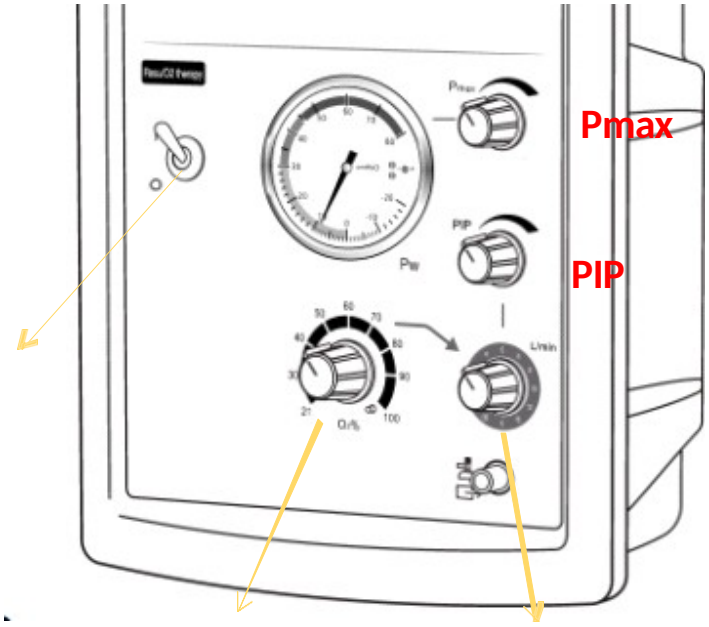
7. PengaturanMaximumpressure (Pmax)

1.PutartombolpengaturanPIPhinggatertutup, tutup atau blokir saluran keluargas dari katupPEEP denganjari

2.Atur Pmaxdengan memutartombolpengaturantekananmaksimum. Nilai menunjukkanpada manometer.

8. **PengaturanPeakInspiratory Pressure (PI)Pdenganbenar**: tutup atau bloswkiticrh salurankeluargas dari katupPEEP denganjari, putar tombolpengaturanPIP, nilainyaditampilkanpada manometer.





3.2 Fungsi T-piece resuscitation

9. PengaturanPositive End- expiratory Pressure (PEEP)

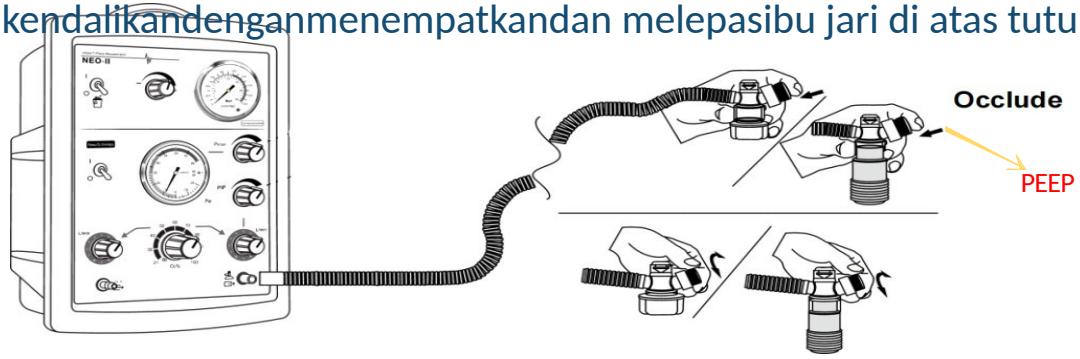
1. Bukasalurankeluargas darikatupPEEP, putar tombolpengaturanPIP. Katup PEEP ditampilkanpada manometer.
2. Setelahpengaturanselesai, tutupsumber udara(langkah4) dan lepaskantutup biru atau test lungdaritabung-T

10. Untukresusitasi:

1. Sesuaikangas supply.

2.Pasangmaskerketabung T, tutupmulutdan hidungbayi.ataupasangtabungendotrakealke tabungT untukmelakukanoperasi klinisyang benar

3. Inspirasidan ekspirasidikendalikandenganmenempatkandan melepasibu jari di atas tutup PEEP.

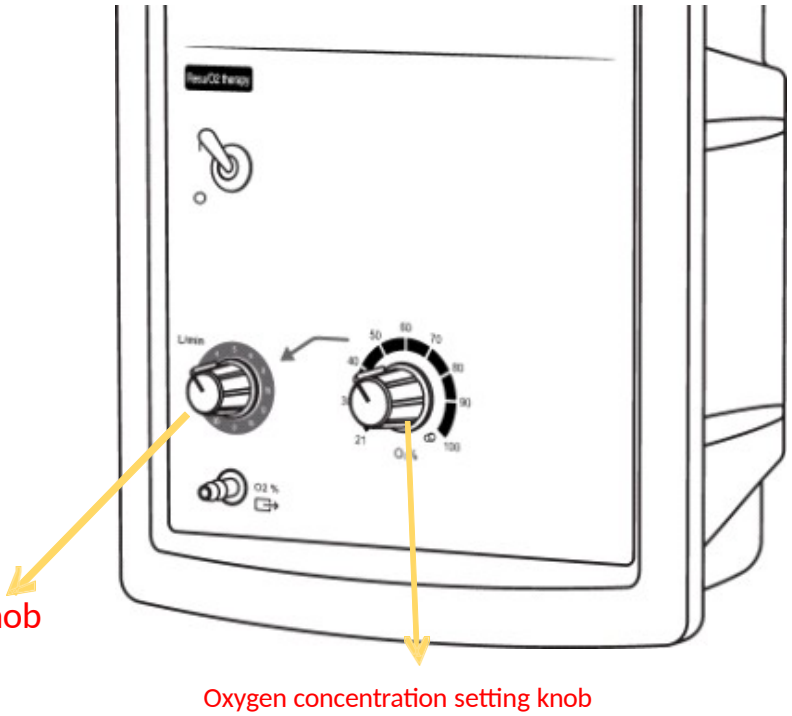


3.3 Fungsi Oxygen supply

1.Hubungkan tabung penghubung oksigen dengan bagian keluaran oxygen supply

2. Konsentrasi oksigen dan pemilihan laju aliran gas
a)Putar tombol pengaturan konsentrasi oksigen, pilih konsentrasi oksigen yang sesuai.
b) Putar tombol pengaturan oxygen supply, atur laju aliran gas

3. Setelah penggunaan
a)Putar sakelar T –piece resuscitation/oxygen supply fungsional ke posisi tutup " O ", sesuaikan b) konsentrasi oksigen menjadi 21% dan laju aliran menjadi




thank you