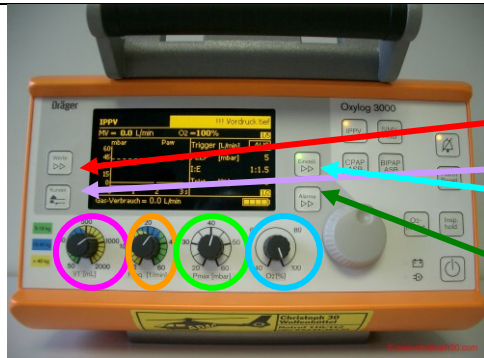


OXYLOG 3000 TRANSPORTRESPIRATOR

Oxylog 3000 kan bruges til patienter med tidalvolumen fra 50ml.



Indstilling af ventilationsparametre:

Juster pågældende parameter under skærmen (**VT**, **Freq**, **Pmax**, **02%**)

Værdier: skift skærmside der viser måleværdier

Kurver: skift m/m flow/tryk kurver.

Indstillinger: indstilling af respirationsparametre (trigger funktion, ASB, PEEP etc).

Alarmer: indstil og vis alarmgrænser

Alarm klokke: undertrykker alarm i 2min.

Alarm reset: bekræft eller reset alarm. Alarmer vises i højre side af skærbillede. Aktive lamper lyser, blinker, larmer. Den sidste alarmmeddelelse vil vises på skærm indtil der trykkes ”alarm reset”.

Internbatteri vises i bunden af højre skærmside. Fuldt batteri holder ca. 4timer.

Marts 2012

OXYLOG 3000 TRANSPORTRESPIRATOR



IPPV = volumenkontrolleret respiration.

- Volumenkontrolleret ventilation med fast MV
- Til patienter uden spontan respiration
- Der kan sættes ”trigger” funktion således patienten selv kan ”trigge” respiration og får dermed det TV maskinen er indstillet til + det volumen patienten selv trigger.

Indstil respiratoren:

Under skærmen:

Freq (respirationsfrekvens), **VT** (tidalvolumen), **Pmax** (max tryk i luftvejene), **O2 koncentration** og evt. **alarmgrænser**.

På billedskærmen:

Indstil evt. ”trigger” funktion (jo mindre tal jo nemmere ”triggers” maskinen og PEEP.

OXYLOG 3000 TRANSPORTRESPIRATOR



BIPAP/ASB = trykkontrolleret ventilation

- Ventilationsform der IKKE sikrer patienten en fast MV, men patienten har mulighed for at have spontan respiration.
- OBS OBS at patienten får det ønskede TV med det indstillede inspirationstryk (Pinsp).

Indstil respiratoren:

Under skærmen:

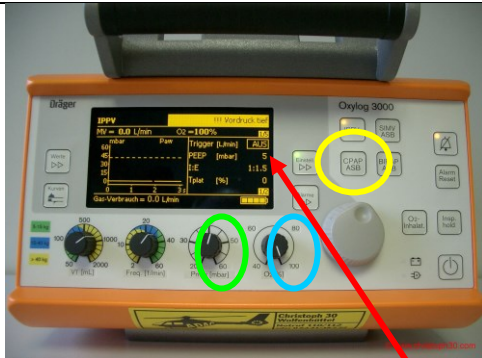
Freq (respirationsfrekvens), **Pmax** (max tryk i luftvejene), **O2 koncentration**.

På billedskærmen:

Indstil inspirationstryk (Pinsp) og PEEP

Marts 2012

OXYLOG 3000 TRANSPORTRESPIRATOR



CPAP/ASB = trykstøttet ventilation

- Kun ved spontan respiration. Patientens egen respiration understøttes.
- Ingen sikker MV.
- Hvis patienten har apnoe mere end 15 sec – alarm vil lyde indtil man trykker ”alarm reset”

Indstil respiratoren

Under skærmen:

Pmax (max tryk i luftvejene) og **O2 koncentration**.

På billedskærm:

PEEP, ASB (trykstøtte) og Trigger (jo mindre tal jo

nemmere trigger maskinen).

Marts 2012

OXYLOG 3000 TRANSPORTRESPIRATOR



NIV = Non-invasiv ventilation (til Bipap/Cpap på maske)

- Ved maske ventilation kan NIV kompensere for lækage ved masken.
- Kan bruges i BIPAP og CPAP funktionen.
- OBS OBS – bruger STORE mængder ilt/luft for at kompensere for lækage – NIV er ikke velegnet til transport.

SIMV = volumenkontrolleret ventilation med mulighed for spontan respiration (bruges sjældent)

02 inhalation = ren 02 kan gives på hudson maske 0-15l/min.

Insp.Hold = inspiration holdes i 15 sec. Hvorefter respiratoren fortsætter på det indstillede modus igen.

Marts 2012

OXYLOG 3000 TRANSPORTRESPIRATOR

Fejlmeddelelser ved udstyrstesten

Meddelelse	Årsag	Afhjælpning
No communication control-/ Charge-board	udstyr defekt	Kontrakt Dräger service
System lækage	Lækage i slangesæt Eller testlunge	Kontroller slanger, inspiration-ventil, flowsensor og testlunge Udskift evt. slangesystem etc.

	Utæthed internt	Kontakt Dräger service
No testlung	Testlung mangler Eller har stor lækage	Tilslut testlung. Kontroller slanger Skift evt. slanger/testlung.
Breathing valve inop	Fejl i inspirations- ventil	Skift slangesættet.
Pressure measurement inop	Slangesættet ikke til- <u>sluttet korrekt</u>	Tilslut slangesystem korrekt.
	Trykmåling ikke mulig	Kontakt Dräger service
PEEP valve inop	Utæthed internt i <u>udstyret</u>	Kontroller slanger, flowsensor og testlung for tæthed og udskift evt.
	udstyr defekt	Kontakt Dräger service
Flow Measurement inop	Flowmåling ikke mulig	Skift flowsensor. Kontakt Dräger service.

Marts 2012