

LE BABYLOG 2000

Notice d'utilisation simplifiée

Respirateur compact pour le transport et la réanimation d'urgence.



← **face postérieure.**

Le jeu de tuyaux est à usage multiple, à décontaminer et à stériliser. Pas de différenciation dans les tuyaux d'inspiration et d'expiration.

face antérieure avec le →
branchement des fluides (O₂ et air).



← prêt à l'utilisation.

airox : appareil de mesure de la →
FiO₂ (indispensable).



Mode d'emploi :

1/ branchez le circuit patient, la ligne de pression avec le filtre, l'alimentation électrique, les canalisations (O₂ et Air).

2/ Réglez la FiO₂ par le bouton en haut à droite.

3/ Sélectionnez le mode ventilatoire : VC ou VS-PEP (= CPAP).

En VS-PEP : ajustez la quantité de gaz patient par le bouton tournant « PEP/VS-PEP ». L'alarme de pression basse doit être réglée par le bouton tournant à 0.

ex : 3-4 mbar lu sur le cadran du manomètre de pression.

En VC :

- fixez les temps inspiratoire et expiratoire par les boutons du bas,
ex : 0,3 s pour T_{ins} et 0,7 pour T_{exp} (ceci donne une fréquence de 60 cycles par minute pour un rapport I/E d'environ 1 / 2)

- fixez la pression à atteindre par le bouton « Pins » et la pression résiduelle PEP par le bouton « PEP/VS-PEP » en lisant sur le manomètre.
ex : Pins = 15-20 mbar et PEP = 3-4 mbar.
- Réglez les alarmes de pression haute et basse respectivement 10 mbar au-dessus des valeurs de Pins et PEP lues sur le manomètre.
ex : alarme de pression haute : 25-30 mbar ; alarme de pression basse = 13-14 mbar

4/ En cas d'alarme :

- arrêtez l'alarme sonore pendant quelques minutes par la touche en haut à gauche.
- ajustez les alarmes mal réglées.

Réglages des alarmes :

Modes / Alarmes	Alarme de pression basse	Alarme de pression haute
En VS-PEP (= CPAP)	régulée sur 0	ne pas modifier
En VC et VCI	10 mbar au-dessus PEP	10 mbar au-dessus Pins

- appuyez sur « Réarm » pour confirmer la correction,
- ré-appuyez sur pour désinhiber l'alarme sonore.

5/ Monitoring de la FiO2 : utiliser l'appareil AIROX

- appuyez sur ON/OFF
- l'écran affiche au centre la FiO2 en % et à côté les valeurs d'alarmes basses et hautes.
- Pour modifier ces valeurs, déverrouillez en appuyant sur la touche Unlock/Lock (tant que l'écran affiche « locked », l'accès aux touches est impossible)
- sélectionnez le seuil haut par la touche High alarm set et réglez avec les touches ↑ et ↓
- sélectionnez le seuil bas par la touche Low alarm set et réglez avec les touches ↑ et ↓.

NB : le clavier se verrouille automatiquement au bout de 5 secondes.

TABLE DE CONVERSION Ti-Te / FREQUENCE / RAPPORT I / E

Rapport I / E	1 / 1		1 / 2	
	Ti	Te	Ti	Te
Fréquence en cycle par mn				
20	1.5	1.5	1	2
30	1	1	0.7	1.3
40	0.75	0.75	0.5	1
60	0.5	0.5	0.3	0.7
80	0.35	0.35	0.25	0.5
100	0.3	0.3	0.2	0.4
120	0.25	0.25	0.15	0.35

Ti et Te en seconde