• Checklist de contrôle

1. **Vérification** du bon état général :
   - Circuit patient
   - Tuyau d'alimentation O2
2. **Brancher le tuyau O2** sur la source d'alimentation
3. **Raccorder un circuit patient** avec poumon-test et raccord coudé à 90°
4. **Mettre en marche** (commutateur sur position VAC ou VS-AI).
   - Un signal sonore et visuel retentit
   - Après le démarrage, vérifier que le voyant n'est pas allumé
5. **En mode VS-AI/PS**, régler :
   - PI = 20 cmH20
   - f = 20 c/min
   - PEP = 0 cmH20
   - Pmaxi = 10 cmH2O,
   - L'alarme Pmaxi doit s'activer
6. **Ouvrir la sortie de la valve expiratoire** (retirer le poumon-test)
   - Vérifier (lecture sur baregraphe) que Pression <10 cmH20
   - L'alarme "*Pmini*" et/ou "*Débranchement patient*" doit se déclencher au bout de 2 cycles

Contact

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS
Parc de Haute Technologie
6, rue Georges Besse
92 182 Antony Cedex

Service Client
Hotline : 0820 146 359

Version Mars 2020

CE

https://www.device.airliquidehealthcare.com/fr

Autres documents disponibles
Manuel d'utilisation

Air Liquide Healthcare est un leader mondial des gaz médicaux, de la santé à domicile, des produits d'hygiène et des ingrédients de spécialité santé. Il a pour mission de fournir à ses clients, tout au long du parcours de soins, de l'hôpital au domicile, des produits médicaux, des ingrédients de spécialité et des services qui contribuent à protéger les vies vulnérables.

Air Liquide HEALTHCARE | OSIRIS 3

Guide d'utilisation rapide



Ce guide ne remplace pas le manuel utilisateur
Destiné à toute personne habilitée aux réglages

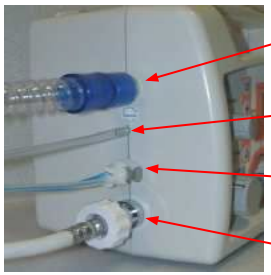
Connexions

Alimentation électrique



Branchement de l'alimentation électrique
Batterie *:Temps de charge : 3 heures*
Autonomie : 10 heures

Mise en place du circuit patient

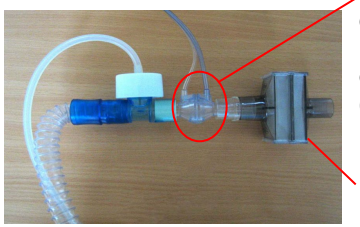


Circuit patient

Tuyau de commande de valve expiratoire

Capteur de débit (Bleu/Incolore)

Alimentation O2



Capteur de débit : à connecter sur la sortie patient de la valve expiratoire.
(tuyau bleu côté patient)

Filtre bactériologique à placer côté patient.

Note : Les tuyaux (bleu et incolore) doivent être orientés vers le haut.

Le circuit patient doit être raccordé entre la valve expiratoire et le respirateur.

Alimentation en Oxygène

Raccordement de l'OSIRIS 3 à une source d'O2 (*obligatoire pour assurer une ventilation*).

Sélection d'un mode ventilatoire & Démarrage

Réglage de la ventilation

1. Ajuster la **fréquence** (1)

2. Ajuster la **PEP** (2)

3. Ajuster le seuil **Pmaxi (3)**

4. Positionner le **sélecteur de mode** (4) sur le mode désiré (*les voyants clignotent et une alarme sonore se déclenche*) :
   - **VAC/ACMV** 100% Air
   - **VAC/ACMV** Air + O2
   - **VS-AI/PS** Air + O2

5. Ajuster (5), soit :
   - **VT** (mode VAC/ACMV)
   - **PI** (mode VS-AI/PS)



Visualisation des paramètres patient en cours

La **touche DATA** permet d'afficher les valeurs mesurées : VMe, fréquence respiratoire, rapport I/E, VTe et débit expiratoire du patient

Autres paramètres

- **Trigger inspiratoire**, rapport **I/E**, volume minute **Vmini**, alarmes **Pmini** et **Fmaxi**

- Appuyer sur le Menu (**6**) pour accéder successivement aux différents paramètres

- Ajuster le paramètre affiché à la valeur souhaitée (**7 et 8**)

- Valider (**9**)

Remarque *: toute modification apportée dans ce MENU est automatiquement réinitialisée aux valeurs par défaut après redémarrage de l'appareil.*



Inhibition alarme sonore



Appui sur : 1 à 2 min d'inhibition sonore

Le signal lumineux rouge clignotant reste fonctionnel pendant l'inhibition sonore.