

Note de service – MAU (N° 16)

Performance de la MAU sans électricité ni aucune source de gaz comprimé

La MAU a été conçue spécialement pour une utilisation dans des environnements où l'alimentation électrique n'est pas fiable et où la pénurie d'oxygène comprimé est un problème très répandu.

Nous expliquons ici comment la MAU fonctionne quand il n'existe aucune source d'oxygène comprimé ou/et en cas de coupure de courant.

Quand il n'existe pas de source d'oxygène comprimé

- Le concentrateur intégré de la MAU fournit de l'oxygène
- Le fonctionnement du ventilateur n'est pas affecté

En cas de coupure de courant

- Le concentrateur d'oxygène s'éteint
- Il est alors possible d'obtenir de l'oxygène en provenance d'une tubulure ou d'un cylindre
- Le moniteur d'oxygène de la MAU est alimenté par la batterie interne pendant un maximum de 10 heures
- Le ventilateur fonctionne sur la batterie pendant un maximum de 6 heures
- Après la décharge de la batterie du ventilateur, l'utilisateur peut utiliser le soufflet manuel

En cas de coupure de courant combinée avec l'absence de source d'oxygène comprimé

- Le concentrateur d'oxygène s'éteint
- Le moniteur d'oxygène de la MAU est alimenté par la batterie interne pendant un maximum de 10 heures
- De l'air ambiant (21 % d'oxygène) est entraîné automatiquement pour soutenir la respiration
- Le ventilateur fonctionne sur la batterie pendant un maximum de 6 heures
- Après la décharge de la batterie du ventilateur, l'utilisateur peut utiliser le soufflet manuel

Nous vous remercions pour votre confiance. Faites-nous savoir si vous avez des questions en nous écrivant à l'adresse service@gradianhealth.org. En outre, si vous connaissez quelqu'un dans votre institution qui pourrait bénéficier des notes de service de Gradian, n'hésitez pas à nous le faire savoir.

Bien à vous,

Ismael Cordero, directeur des services biomédicaux,
et l'équipe Gradian