

# MACS

Système CPAP avec masque

## Procédure de vérification du fonctionnement Système CPAP MACS

**Merci de votre achat.** Cette procédure décrit une méthode de test de validation qui permet de vérifier le bon fonctionnement du système CPAP **MACS**. Il convient de l'exécuter avant la première utilisation du dispositif. En cas d'échec du dispositif à l'un quelconque des tests suivants, ne pas l'utiliser sur des patients. Appeler le service d'assistance à la clientèle d'Airon Corporation au +1-321-821-9433.

### Installation du dispositif

L'équipement suivant est nécessaire :

1. Dispositif CPAP **MACS** équipé d'un circuit respiratoire (Airon n° 58001 - n° 58051)
2. Tuyau d'oxygène à haute pression avec alimentation en oxygène à régulation de pression
3. Poumon de test (1 l, paroi rigide, réf. Airon n° 21002)

Quand tout est prêt :

1. Relier le circuit respiratoire au dispositif en accord avec les consignes du manuel de l'utilisateur.
2. Relier le poumon de test au côté patient du circuit respiratoire.
3. Une fois le dispositif installé comme décrit ci-dessus, régler les commandes comme suit :
  - a. Oxygen % (Pourcentage d'oxygène) sur 65 %
  - b. CPAP à 10 cm H<sub>2</sub>O.
4. Relier l'entrée d'oxygène sur le panneau arrière du dispositif à une source d'oxygène haute pression et ouvrir l'oxygène.

REMARQUE : l'appareil commence à fonctionner selon les réglages ci-dessus lorsque l'alimentation en oxygène est ouverte.

### Vérification du fonctionnement

Étape de vérification	Plage acceptable	Résultat
Gonfler le poumon de test à une fréquence d'environ 10 respirations par minute pour simuler la respiration spontanée. Vérifier que le manomètre revient à $10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O après chaque respiration.	$10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O	Succès / Échec
Mettre la manette de l'oxygène sur 100 %. Gonfler le poumon de test à une fréquence d'environ 10 respirations par minute, et vérifier que le manomètre revient à $10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O après chaque respiration.	$10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O	Succès / Échec
Tourner le bouton CPAP en position Off (Arrêt). Vérifier que l'aiguille du manomètre pointe à l'intérieur de la plage Off (Arrêt) et que le débit cesse.	Off (Arrêt)	Succès / Échec

S'il a réussi à la procédure de vérification du fonctionnement, le dispositif est prêt pour une utilisation clinique. Veuillez remplir la fiche d'enregistrement du produit et la renvoyer à Airon Corporation. Merci.

Testé par : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

