

SOMNObalance e

PPC autopilotée pour un traitement efficace et durable du SAOS

SOMNObalance e est une PPC (Pression Positive Continue) autopilotée destinée à traiter à domicile les patients atteints du syndrome des apnées obstructives du sommeil (SAOS). L'appareil est utilisé pour la titration ou pour le traitement au long cours. En mode autopiloté comme en mode constant, avec ou sans aide expiratoire, il apporte les garanties d'un traitement efficace, silencieux et parfaitement toléré par le patient.



SOMNObalance e avec
SOMNOaqua, WM 27460

JOYCE GEL, WM 26122

Tout simplement efficace

- Distingue et identifie les événements obstructifs et centraux (apnées ET hypopnées) grâce au signal OPP (pic de pression obstructive)
- Régule précisément la pression en fonction de la nature et de la sévérité des événements respiratoires (apnée, hypopnée, ronflement, limitation de débit)
- Compense les fuites non intentionnelles éventuelles

Efficacité contrôlée facilement

- En consultant l'appareil via la touche i : RDI (= IAH), niveau de fuites, P 90...
- En important les données :
 - données de titration avec courbes ventilatoires sur les dernières nuits (35h)
 - statistiques hebdomadaires incluant RDI total, obstructif et central sur 6 mois
 - données d'observance sur 365 jours
- Exportation de signaux analogiques pour la connexion au PSG

Très bien toléré

- Niveau sonore inégalé – 25.8 dB(A) selon la norme en vigueur - avec ou sans humidificateur
- Pression délivrée la plus basse possible – n'augmente que si nécessaire à l'efficacité du traitement
- Aide expiratoire intelligente softPAP réglable en 3 niveaux pour le confort du patient
- Test du masque pour garantir l'étanchéité de l'interface
- Humidificateur simple d'emploi, s'intégrant dans l'appareil sans en augmenter l'encombrement
- Rampe (Softstart)

Gain de temps

- 1 appareil pour 4 possibilités de traitement : PPC constante, PPC autopilotée avec ou sans aide expiratoire softPAP
- S'adapte à TOUS les types de masques sans réglage
- Compatible avec un circuit standard, relié à l'appareil en 1 clic
- La carte mémoire facilite le transfert des données lors du contrôle du traitement et de l'observance ainsi que le paramétrage de l'appareil

Appareil	n° de référence WM
SOMNObalance e	27420
SOMNObalance e avec SOMNOaqua	27460
SOMNOaqua	24403



Accessoires

- 1 **SOMNOaqua – WM 24403**
humidificateur chauffant de 300 ml
- 2 **Filtre antibactérien – WM 24476**
- 3 **Valve d'adduction d'O₂ – WM 24042**
alimentation fiable en oxygène
- 4 **Adaptateur DC – WM 24469**
- 5 **WEINMANNsupport – WM 93301**
logiciel de paramétrage et d'analyse

Pour la gamme complète de solutions thérapeutiques, accessoires et masques, veuillez consulter notre site : weinmann-france.fr

Caractéristiques techniques SOMNObalance e



Classe de produit selon 93/42/CEE :	IIa	Compatibilité électromagnétique (CEM) selon EN 60601-1-2	Les valeurs des paramètres d'essai et des seuils sont communiquées sur demande par le constructeur.
Dimensions (l x h x p) :	210 x 90 x 270 mm	■ antiparasitage :	EN 55011 B
Poids :	env. 1,7 kg	■ immunité aux parasites :	EN 61000-4 parties 2 à 6 et 11
Températures limites ■ en fonctionnement : ■ stockage :	+5 °C à +35 °C -40 °C à +70 °C Si l'appareil est utilisé par +40 °C, l'air administré peut se réchauffer jusqu'à 42 °C.	Niveau acoustique moyen / en fonctionnement à 1 m de l'appareil dans la position du patient selon norme EN ISO 17510:2009 :	env. 25,8 dB (A) pour 10 hPa sans humidificateur env. 26,2 dB (A) pour 10 hPa avec humidificateur
Humidité (fonctionnement et stockage) :	95 % hum. rel. (pas de condensation)	Plage de pression CPAP :	4 à 20 hPa
Plage de pression d'air :	700 à 1100 hPa (adaptation automatique à l'altitude, fonct. possible jusqu'à env. 2500 m)	Précision :	±0,6 hPa (1 mbar ± 1 hPa ≈ 1 cm H ₂ O)
Diamètre raccord circuit patient (côté masque) :	19,5 mm (pour raccord conique de 22 mm)	Pression CPAP limite max. en cas de défaut :	< 40 hPa
Alimentation électrique :	115 – 230 V AC +10/-15 %, 50 – 60 Hz avec bloc d'alim. WM 24480 ou 12 – 24 V DC +25/-15% avec adaptateur DC WM 24469	Débit à régime max. :	18 hPa 120 l/min 0 hPa 175 l/min 9 hPa 150 l/min tolérance ±15 l/min
Consommation électrique	230 V 115 V 24 V 12 V ■ en fonctionnement : 0,1 A 0,2 A 0,9 A 1,8 A ■ en veille (standby) : 0,02 A 0,04 A 0,2 A 0,4 A	Réchauffement de l'air :	2,5 °C (conf. à EN ISO 17510)
Classification conf. à EN 60601-1:2005 ■ type de protection contre les chocs électriques : ■ degré de protection contre les chocs électriques : ■ degré de protection contre la pénétration d'eau : ■ mode de fonctionnement :	classe II type BF IPX1 fonctionnement continu	Constance de pression courte durée (prEN ISO 17510:2005) pour :	18 hPa Δp = 0,5 hPa 15 hPa Δp = 0,4 hPa 11 hPa Δp = 0,4 hPa 8 hPa Δp = 0,4 hPa 4 hPa Δp = 0,4 hPa
		Constance de pression longue durée (prEN 17510-1:2004) :	Δp = 0,1 hPa
		Pouvoir séparateur du filtre fin	jusqu'à 1 µm : ≥ 99,5 % jusqu'à 0,3 µm : ≥ 85 %
		Durabilité du filtre fin :	env. 250 heures pour air ambiant normal

83592-FRFR-08/2013 © Tous droits réservés. Toute reproduction est soumise à autorisation préalable et expresse de la société Weinmann. Sous réserve d'éventuelles erreurs d'impression.

MENTIONS LEGALES:

SOMNObalance e est un dispositif médical fabriqué par WEINMANN. Il est destiné au traitement des troubles respiratoires du sommeil et est pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans le cadre de la LPP Ventilation par pression positive continue pour le traitement de l'apnée du sommeil (forfait 9) : consultez ameli.fr.

Lire attentivement les instructions contenues dans la notice d'utilisation.

Ce document est destiné aux professionnels de santé et prestataires de santé à domicile.

N°83592-FRFR-082013