

VPAP™ IV ST

PERFORMANCE VALIDÉE, CONFORT OPTIMAL

La VPAP IV ST, dernier modèle de la gamme VPAP de ResMed, assure un traitement non invasif à deux niveaux de pression de l'insuffisance respiratoire.

- Elle allie performance et design ultra compact
- Pour améliorer l'efficacité du traitement et le confort du patient, la VPAP IV ST utilise un système de motorisation nouvelle génération, la technologie Easy-Breathe, qui assure une excellente performance de débit et une pressurisation extrêmement efficace

Légère et compacte, avec toutes les fonctions de monitoring et de suivi nécessaires

- 2 fois plus petite que la VPAP III
- Légère : 1,3 kg
- Pression : 2 à 25 cm H₂O
- Extrêmement silencieuse pour le patient et son entourage
- Courbes de débit haute résolution, via ResScan™, lorsque le module S8 ResLink™ II est connecté
- Fonction de rappels périodiques réglables
- Fonction Smart Data™ pour tenir le patient informé de son traitement

Modes à la disposition des cliniciens

- Choix de quatre modes : Spontané-Temporisé (ST), Spontané (S), Temporisé (T) et CPAP
- Pour le mode PAC : mode ST avec Ti Min=Ti Max

Efficacité de la ventilation

- L'algorithme Vsync™ compense automatiquement les fuites et assure une bonne synchronisation patient/machine
- Les 5 niveaux de sensibilité pour le trigger inspiratoire et pour le cyclage permettent d'ajuster les réglages avec précision pour un meilleur confort et une meilleure synchronisation
- La fonction exclusive TiControl™ garantit un temps inspiratoire minimum et expiratoire maximum pour assurer notamment la sécurité du cyclage patient, même en présence de fuites



GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES



RESSCAN DATA CARD —POUR UN ACCÈS À DISTANCE PRATIQUE

- La ResScan Data Card est un moyen simple et rapide de transférer les données patient



S8 RESLINK II —POUR UN SUIVI DÉTAILLÉ

- Le module S8 ResLink II avec oxymétrie offre une option de suivi détaillé avec données de débit haute résolution (25 Hz) en plus de la SpO₂ et du rythme cardiaque



HUMIDIFICATEUR CHAUFFANT H4i —EN OPTION

- L'H4i s'intègre parfaitement à la VPAP IV ST. Il assure une performance d'humidité supérieure grâce à une plus grande surface de chauffe et à une circulation d'air optimisée



RACCORD POUR ADJONCTION D'OXYGÈNE —CONCEPTION UNIQUE

- La conception unique du raccord ResMed maximise le débit d'oxygène au patient et améliore la sécurité en réduisant le risque de retour d'oxygène vers l'appareil

CARACTÉRISTIQUES

Mode

CPAP, Spontané (S), Spontané/Temporisé (ST) et Temporisé (T)

Échelle de pression (mesurée au masque)

IPAP 4 à 25 cm H₂O (hPa)

EPAP 2 à 25 cm H₂O (hPa)

CPAP 4 à 20 cm H₂O (hPa)

Fréquence respiratoire

5–30 BPM (cycles par minute)

TiControl (modes S, ST)

Plage Ti Max

0,1–4,0 sec

Plage Ti Min

0,1 sec–Ti Max

Pente inspiratoire

Min, 150–900 ms

Trigger inspiratoire et cyclage

5 niveaux de réglages, exprimés en sensibilité

Capacité de débit maximum à 20 cm H₂O

170 l/min

Affichage des données sur écran LCD

Écran de traitement

Indicateurs de déclenchement et de cycle, Vt, fréquence respiratoire, fuites, réglage du mode et de la pression, Ti, SpO₂ et rythme cardiaque lorsque le ResLink et l'oxymètre sont connectés

Écran des résultats

Données d'efficacité et d'utilisation (fuites, Vt, fréquence respiratoire, ventilation minute, % déclenchement et cycle spontané, IAH, pression)

Données téléchargées sur ResScan

via le câble

365 enregistrements de données de synthèse et 5 enregistrements de données détaillées

via ResLink

365 enregistrements de données de synthèse et 30 enregistrements de données détaillées

via la ResScan Data Card

180 enregistrements de données de synthèse et 2 enregistrements de données détaillées

Alimentation électrique

100–240 V AC, 50–60 Hz, 110V AC 400 Hz

12–24 V CC via l'adaptateur 24 V/50 W CC ResMed

Dimensions (L x l x h)

112 mm x 164 mm x 145 mm

Poids

1,3 kg

Classification CEI 60601-1

Classe II (double isolation), Type CF, fonctionnement continu

Remarque : ce ventilateur n'est pas conçu pour être utilisé à proximité d'anesthésiques inflammables, avec les gaz entraînés à l'intérieur de l'appareil

CODES PRODUIT

VPAP IV ST

Europe ¹ , Europe ³	26114
Europe ²	26115
France	26113
Allemagne	26112
Royaume-Uni	26116

¹ Anglais, Hollandais, Français, Allemand, Italien, Portugais et Espagnol

² Anglais, Danois, Finnois, Norvégien et Suédois

³ Anglais, Tchèque, Hollandais (Belgique), Français (Belgique), Allemand (Belgique), Grec, Hongrois, Italien, Polonais, Portugais, Russe, Slovaque, Espagnol et Turc