Etudes, Vente et Service après vente d'Equipement Hospitalier,
Equipement de Laboratoire, Equipement scientifique & Réactifs et Consommables
Générateur de Fluides Médicaux et Accessoires

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

BiPAP – YSM.DS7 / YSM.DS8

BiPAP (Bilevel Positive Airway Pressure)

Principe

Alors que le CPAP délivre généralement une seule pression,
la BiPAP en délivre deux : une pression à l'inspiration et une pression à l'expiration.
Ces deux pressions sont connues sous le nom de pression positive des voies aériennes à l'inspiration (IPAP) et à l'expiration (EPAP).



Description du produit :
BiPAP est une méthode d'assistance respiratoire qui est souvent utilisée pour traiter l'apnée centrale du sommeil et l'apnée centrale du sommeil (AOS et CSA), mais elle n'est pas utilisée pour l'assistance vitale. De nombreux composants d'une machine BiPAP sont les mêmes que la machine CPAP standard.
Il peut fournir la pression correcte des voies respiratoires pour prévenir ou même corriger les troubles respiratoires tels que toutes sortes d'apnée du sommeil, l'hypopnée, les restrictions de débit d'air, la MPOC et le ronflement.

La pression positive des voies respiratoires à deux niveaux (BiPAP) avec EPR (soulagement de la pression expiratoire) offre le nec plus ultra en matière de confort de thérapie du sommeil. Il combine une pression à ajustement automatique avec un soulagement de la pression respiration par respiration pour la thérapie du sommeil la plus naturelle. Il peut également fournir une ventilation non invasive pour les patients souffrant d'insuffisance respiratoire à l'hôpital ou à domicile.

• *Support de pression à double niveau pour une assistance respiratoire optimisée.* • *Algorithme intelligent d'ajustement automatique pour une thérapie personnalisée.* • *Grand écran LED avec interface de contrôle intuitive.* • *Fonctionnement ultra-silencieux pour un meilleur confort du patient.* • *Humidificateur intégré pour réduire la sécheresse des voies respiratoires et améliorer le confort de la respiration.* • *Surveillance en temps réel et suivi des données de sommeil.* • *Design compact et adapté aux voyages.*	• *Dual-level pressure support for optimized respiratory assistance.* • *Smart auto-adjusting algorithm for personalized therapy.* • *Large LED display with intuitive control interface.* • *Ultra-quiet operation for improved patient comfort.* • *Integrated humidifier to reduce airway dryness and enhance breathing comfort.* • *Real-time monitoring and sleep data tracking* • *Compact and travel-friendly design.*

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau ABS + plastique
Couleur Gris
Mode de travail Auto S T ST
Son <28db
Carte SD de stockage de données
Écran couleur 2,8 pouces
Plage de pression 4-25 cmH2O(DS7) / 4-30 cmH2O (DS8) Ajustement automatique
IPAP 4-25cmH2O (DS7) / 4-30cmH2O (DS8)
EPAP 4-20cmH2O
Alimentation Entrée100-240V.50-60Hz,1-2A; Sortie+24V, 2.5V
Tension CC 24 VCC, 2,5 A
Protection contre la surchauffe Le moteur s'arrête de fonctionner automatiquement, sonnerie 4 fois
Fonction de verrouillage Oui
Veille automatique de l'écran Veille automatique en 15 minutes, appuyez sur n'importe quel bouton pour mettre l'écran en surbrillance
Taux de sauvegarde 5-50/min, réglable
I/E 10-80%
Élément de rampe 0-60 min réglable 1 min/pas
MARCHE/ARRÊT automatique Oui
Inspirer Triggle 1-5level



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	YSM.DS7	YSM.DS8
Work Mode	CPAP, Auto, S, T, ST	CPAP, Auto, S, T, ST, APCV
Color	Grey	
Sound	<28 dB	
Screen	2.8 inch TFT, 320 x 240	
Pressure Range	4-25 cmH2O	4-30 cmH2O
IPAP	4-25 cmH2O	4-30 cmH2O
EPAP	4-20 cmH2O	4-20 cmH2O
Data Storage	SD Card	
Power Supply	Input 100-240V, 50-60Hz, 1-2A; Output + 24V, 2.5A	
DC Voltage	24VDC, 2.5A	
Over-Temperature Protection	Stop automatically, alarm with 4 times	
Lock Function	Yes	
Screen Auto Sleep	Auto sleep in 15 minutes, press any button to highlight screen	
Backup Rate	5-50/min, adjustable	
I/E	10-80%	
Ramp Item	0-60min adjustable 1min/Step	
Auto ON/Off	Yes	
Inspirate Triggle	1-5 level	
Expirate Level	1-5 level	
Inspirate Sensitivity	1-5 level	
EPR	Yes, 0-3 level	
Auto-Altitude	Yes	
Leak Compensation	Yes	
Awake Detection	Yes	
Breath Event Detection	Yes	
Water Capacity	220ML max	
Humidifier Level	Integrated Heated, 0-5 level	
Alert	Power off, mask off	
Dimensions(cm)	28L x 14W x 9.5H(machine); 38.5L x 36.5W x 16H(1pc carton)	
Weight(with humidifier)	1.6Kg(net weight); 3.9Kg(gross weight)	