

Elisée 150

Ventilation portable à domicile



Traitement polyvalent et deux programmes prédéfinis

- Convient aux adultes et aux enfants souffrant d'une pathologie respiratoire chronique (jusqu'à une fréquence de 80 cycles / min en mode pédiatrique)
- Adaptation des traitements en fonction des besoins, grâce aux deux programmes paramétrés. Ex : jour / nuit, activité / repos, invasif / non invasif ...

Choix d'une ventilation en pression ou en volume

- Grand choix de modes et paramètres de traitement : ventilation invasive ou non-invasive, circuit simple ou double, ventilation volumétrique ou barométrique
- Mode AI.VS : aide inspiratoire avec option de réglage d'un volume de sécurité
- Mode mixte AI.Vt : aide inspiratoire avec volume garanti à chaque respiration
- Port oxygène basse pression et cellule d'oxygène en option pour le suivi de la FiO₂
- Fonction de recrutement alvéolaire

Ventilation portable avec batterie rechargeable

Petit, léger et facile à transporter

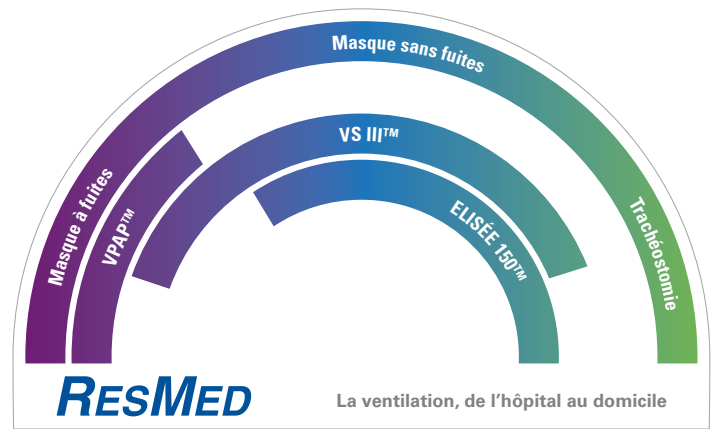
Batteries longue durée, faciles à recharger

Choix d'alimentations électriques

Elisée 150 Ventilation portable à domicile

MODES DE VENTILATION ASSISTEE CONTROLLEE	MODES DE VENTILATION ASSISTEE CONTROLLEE INTERMITTENTE	MODES D'AIDE INSPIRATOIRE	MODE PRESSION POSITIVE CONTINUE
VPAC Ventilation en Pression Assistée Contrôlée	VPACI Ventilation en Pression Assistée Contrôlée Intermittente	AI.VS Aide Inspiratoire avec Volume de Sécurité	PPC Pression Positive Continue
VAC Ventilation Assistée Contrôlée	VACI Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente	AI.Vt Aide Inspiratoire avec Volume courant garanti	—

Petit, léger et portable, l'Elisée 150 possède une batterie rechargeable et peut être utilisé par un patient en fauteuil roulant.



Grand écran tactile, fonctions conviviales

- Menus simples d'utilisation ; menu Clinique facile à atteindre ; déverrouillage et verrouillage ; menu Patient sécurisé
- Ecran pivotant à 180 degrés
- Courbes de débit et de pression sur un écran
- Visualisation de tous les paramètres patient sur un seul écran

Solution de monitoring complète

- Données affichées en temps réel sur l'écran (y compris la FiO₂ lorsque de l'O₂ est fourni via le port prévu à cet effet)
- Courbes de débit et de pression affichées sur l'écran
- Données de ventilations faciles à télécharger grâce au logiciel EasyView
- Représentation graphique des tendances sur votre ordinateur grâce au logiciel EasyView

Une ventilation sécurisée pour un traitement en toute confiance

- Possibilité d'alarmes déportées
- La gamme de masques ResMed offre aux patients un traitement efficace et confortable
- Le logiciel d'observance EasyView enrichit le suivi patient et aide aux décisions cliniques
- Valve expiratoire optionnelle pour une mesure du volume courant expiré avec possibilité de fixations d'alarmes

Alarmes essentielles

Haute priorité

- FiO₂ maximum/minimum
- Fuite maximum
- Vt maximum/minimum
- Pression inspiratoire maximum
- Batterie interne déchargée
- Circuit ouvert

Priorité moyenne

- Faible PEP
- Charge de la batterie interne faible
- Apnée



Utilisé avec les masques sans fuite intentionnelle ResMed, l'Elisée 150 vous offre une solution de ventilation complète.

CARACTERISTIQUES ELISEE 150	Pédiatrique	Adulte	Incréments de réglage
PARAMETRES			
Pente inspiratoire	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	–
Pression à l'inspiration (cm H ₂ O)	3 – 40 en VNI 3 – 60 en invasif	5 – 60	1 cm H ₂ O
Aide inspiratoire (cm H ₂ O)	3 – 40 en VNI 3 – 60 en invasif	5 – 60	1 cm H ₂ O
PEP (cm H ₂ O)	0 – 20	0 – 25	1 cm H ₂ O
PPC	3 – 20	3 – 25	1 cm H ₂ O
Volume courant (ml)	50 – 500	300 – 2500	10 ml (50 – 1000) 100 ml (1000 – 2500)
Volume courant de sécurité (ml)	NON / 50 – 500	NON / 300 – 2500	10 ml (50 – 1000) 100 ml (1000 – 2500)
Débit maximum (volume) (l/min)	5 – 40	10 – 120	1 l/min
Forme de débit	(1 – 5) Carré / Décroissant	(1 – 5) Carré / Décroissant	–
Rapport I/E (1/x)	1/0,4 – 1/9,9	1/0,4 – 1/9,9	1/0,1
Fréquence respiratoire	2 – 80	2 – 50	1 bpm
Fréquence minimale (bpm)	NON / 3 – 80	NON / 6 – 50	1 bpm
Temps inspiratoire maximum (secondes)	0,3 – 3,0	0,3 – 3,0	0,1 sec
Temps d'apnée (secondes)	5 – 20	10 – 60	1 sec
TRIGGERS			
Trigger inspiratoire en pression (cm H ₂ O) (uniquement en invasif)	0,2 – 5,9 / NON en modes VAC et VPAC 0,2 – 6,0 en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI	0,2 – 5,9 / NON en modes VAC et VPAC 0,2 – 6,0 en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI	0,1 cm H ₂ O
Trigger inspiratoire en débit (l/min) (uniquement en invasif)	0,2 – 9,9 / NON en modes VAC et VPAC 0,2 – 10,0 en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI	0,2 – 9,9 / NON en modes VAC et VPAC 0,2 – 10,0 en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI	0,1 l/min
Trigger inspiratoire (uniquement en VNI)	AUTO / 1 – 5 en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI AUTO / 1 – 5 / NON en modes VAC et VPAC	AUTO / 1 – 5 en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI AUTO / 1 – 5 / NON en modes VAC et VPAC	–
Trigger expiratoire (% du débit de pointe)	10 – 90 / AUTO en modes AI.VS, AI. Vt, VACI et VPACI	10 – 90 / AUTO en modes AI.VS, AI.Vt, VACI et VPACI	1 %
RECRUTEMENT ALVEOLAIRE			
Fréquence (min)	NON / 1 – 60	NON / 1 – 60	1 min
Durée (secondes)	0,2 – 40	0,3 – 40	0,1 sec (0,2 – 3) 1 sec (3 – 40)
Pression (cm H ₂ O)	5 – 60	5 – 60	1 cm H ₂ O
DONNEES TECHNIQUES			
Alimentation CC externe	12 – 28 V CC, maximum 15 ampères		
Batterie interne	Li-Ion, 14,4 V CC, 6,3 Ah		
Batterie externe	Li-Ion, 14,4 V CC, 6,3 Ah		
Consommation	max. 75 VA		
Alimentation externe	2 – 28 V		
Batterie intégrée*	4 – 6 h		
Batterie externe*	4 – 6 h		
Dimensions	26 cm x 24 cm x 13 cm (10,2" x 9,4" x 5,1")		
Alimentation secteur	100 V AC / 1 A jusqu'à 230 V AC / 0,6 A – 50/60 Hz		
Poids	4,45 kg (9,79 lb) avec pack batterie interne et pack batterie externe		

* Testé à des réglages précis. Veuillez consulter le manuel utilisateur.

Fabriqué par: ResMed Paris 240 rue de la Motte 77550 Moissy-Cramayel France. **Distribué par:** ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2053 Australie, ResMed (UK) Ltd 96 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY Royaume-Uni. Protégés par les brevets suivants: FR 0303538, FR 2766568, FR 2812203, EP 1177810, JP 4060449, NZ 543179, US 6164141, US 6722356. Autres brevets en attente. Elisee est une marque commerciale de ResMed Paris déposée auprès de l'Office américain des brevets et des marques commerciales. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable. © 2009 ResMed Paris est une filiale de ResMed Inc. Veuillez consulter le site www.resmed.com pour obtenir les coordonnées d'autres bureaux ResMed dans le monde. 1013307/1 09 01