

Ventilateur EO-150

New medical inspiration



MOVE AND CARE CONCEPT BY

EOVE

Liberté et mobilité

Le concept EOVE Clic&Go avec module de ventilation extractible offre une grande variété de solutions de mobilité. Il devient plus facile pour l'ensemble des patients de suivre une scolarité, d'assister à un match de football ou simplement de visiter sa famille.

Avec seulement 1,8 kg et jusqu'à 6 heures d'autonomie intégrée, le module de ventilation EO-Vent et le concept EOVE Click & Go permettent aux personnels soignants et aux familles de passer de la station de chevet à la sacoche Nomade ou au sac de voyage sur fauteuil en un simple click en évitant les risques de déconnection et sans compromettre ni **interrompre le traitement**.



Solutions de mobilité

Autonomie

Sacoche Nomad pour la déambulation
+
Sacoche de voyage pour fauteuil.



Pack batterie externe pour 9 h de ventilation supplémentaire.
Couplage possible pour 24 h d'autonomie.

Vision et contrôle à 360°



L'application EO-Remote Vision permet au patient de garder en toutes situations le contrôle de son ventilateur et des alarmes via son smartphone ou sa tablette Android.



Grâce au système intégré de communication sans fil Bluetooth, la tablette EO – VisioTab peut être utilisée comme Visio & Contrôle à distance par les cliniciens ou le personnel soignant pour ajuster les réglages en cours de ventilation.



Solutions de traitement

Un traitement adapté à toutes les situations...

Le ventilateur EO-150 offre une large gamme de configuration simple et double branche, à valve et à fuites, incluant un vaste choix de modes de ventilation. La réactivité exceptionnelle de sa turbine et le monitoring de volumes courants de 30 ml permettent de ventiler des patients nouveau-nés dès 3,5 kg.

... pour un confort de ventilation optimal

Équipé d'une turbine d'un temps de réponse de 80 ms, le ventilateur EO-150 offre une réactivité et des performances exceptionnelles en terme de débit et de pression. Les patients et leur entourage apprécieront le silence au cours du traitement, pour un confort de vie et de ventilation inégalés.

Modes à embout buccal

Grâce à son design et à ses modes dédiés, le ventilateur EO-150 est particulièrement adapté à la ventilation par embout buccal, faisant bénéficier au patient d'une qualité de vie améliorée. La simplicité de déclenchement et l'inhibition des alarmes de déconnexion offriront au patient une tranquillité et un confort exceptionnels.

Modes C-FLOW

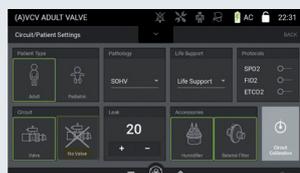
Le ventilateur EO-150 intègre un mode de ventilation à haut débit constant, permettant au patient de recevoir un traitement d'oxygène ou d'humidification haut débit sans changer d'appareil, améliorant considérablement sa qualité de vie.



Simple d'utilisation

Interface utilisateur graphique intuitive

Équipée d'un écran couleur tactile de 7" l'interface graphique utilisateur des ventilateurs EO-Series est très intuitive et permet aux utilisateurs d'effectuer des réglages adaptés basés sur le profil du patient, de son interface et de la configuration du circuit.



Simplicité d'utilisation

Le praticien peut sauvegarder jusqu'à 4 programmes avec des modes ventilatoires spécifiques en fonction du profil pathologique du patient et du traitement nécessaire.

Les programmes sont ensuite facilement accessibles depuis l'écran Patient.

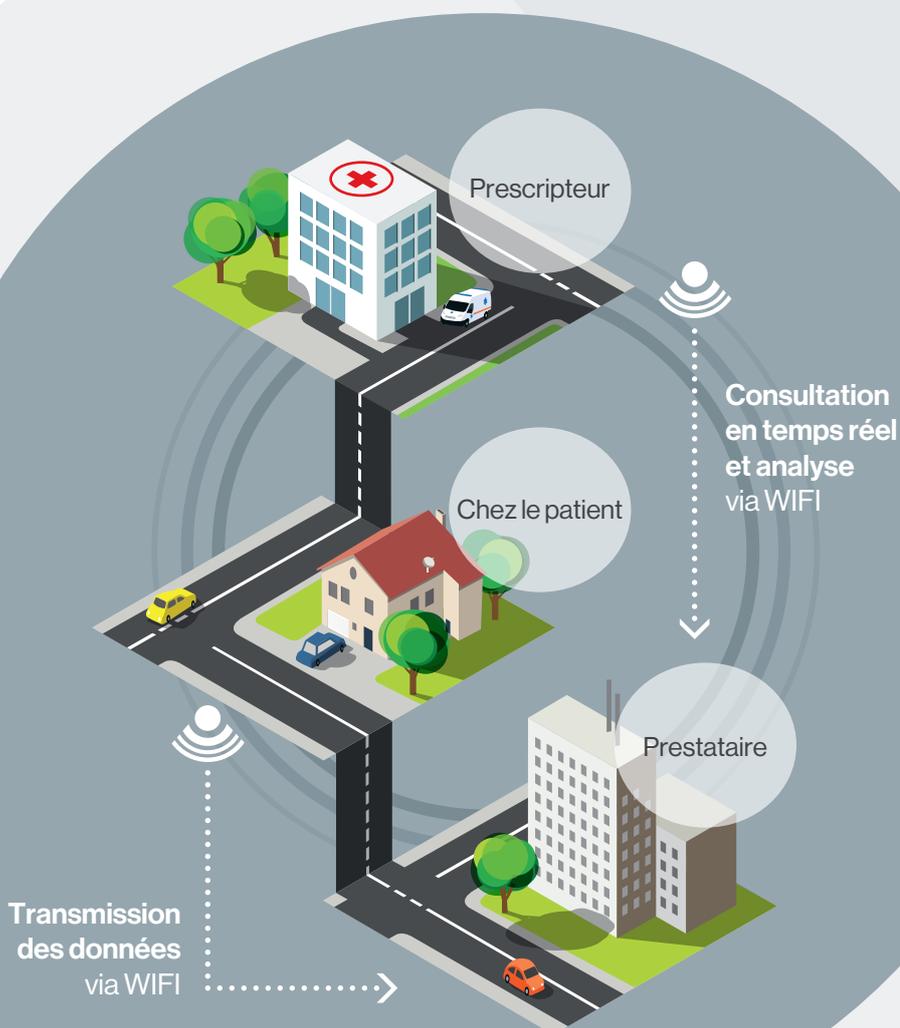
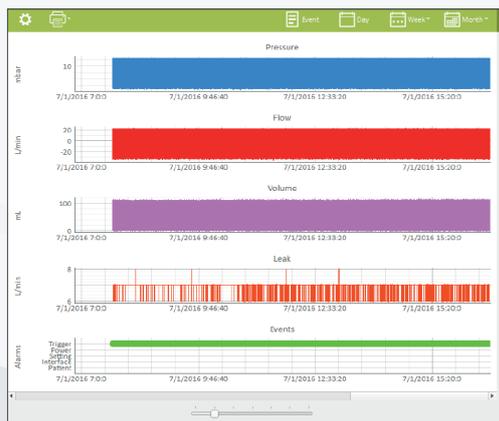


Connectivité exceptionnelle

En connectant l'EO-150 à **une simple box internet**, prestataires et cliniciens pourront contrôler l'efficacité de la ventilation au domicile du patient, télécharger un fichier de données et garder le contrôle du parc de machines installées **via l'accès à un serveur entièrement sécurisé.**

Simplicité de diagnostic

Simple et intuitif, le logiciel EO – Clinical Software permet aux cliniciens d'étudier les données de ventilation sous forme de courbes détaillées et de graphiques de tendance.





Créer des solutions de soins adaptées à l'Hôpital comme au domicile

Pack EO-150 Support de vie

Pour les patients ventilo-dépendants qui nécessitent une machine de chevet et de secours, qui peut être utilisée en solution Nomade grâce à l'application Smartphone.



Pack EO-150 Travel L

Pour les patients ventilo-dépendants se déplaçant en fauteuil. La sacoche de voyage combinée à une batterie externe permet une mobilité totale et 15 heures d'autonomie.



Pack EO-150 Travel XL

Pour les patients ventilo-dépendants se déplaçant en fauteuil et nécessitant une grande autonomie. La sacoche de voyage combinée à deux batteries externes couplées offrent ainsi 24 heures d'autonomie.



Pack Nomade

Pour la déambulation ou l'exercice. Le patient garde le contrôle de son ventilateur grâce à l'application Smartphone.



Solutions de monitoring

Grâce à l'EO-150, les cliniciens pourront monitorer les constantes vitales de leurs patients et créer des alarmes associées pour plus de sécurité et d'efficacité.



Monitoring CO₂ transcutané



Monitoring SpO₂ via Xpod ou BT



Kit pour monitoring FiO₂

Mode à valves

VAC - VPAC - AI - AIVR - VACI - VPACI

Réglage	Adulte	Pédiatrie
VT	300 – 2500 ml	30 – 600
PEP	OFF / 1 – 25 mb	OFF / 1 – 20 mb
Forme débit	Carré/Descélération	Carré/Descélération
Fréquence	5 – 60 cpm	5 – 80 cpm
Ti	0,3 – 2,5 sec	0,3 – 2,5 sec
Trig inspi	OFF / AUTO / 1-5	OFF / AUTO / 1-5
Trig expi	AUTO / 10 – 90 %	AUTO / 10 – 90 %
Pression inspi	5-59 mbar	5-59 mbar
Aide inspi	5-59 mbar	5-59 mbar
Pente	1 – 5 (100 – 500 ms)	1-5 (50-250 ms)
Ti Max	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec
Ti Min	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec

Mode à fuites

PPC - PAC - ST - VTS - C.FLOW

Réglage	Adulte	Pédiatrie
VT	300 – 2500 ml	30 – 600 ml
PPC	4 – 20 mbar	4 – 20 mbar
IPAP	6 – 50 mbar	6 – 50 mbar
EPAP	4-25 mbar	4-20 mbar
Fréquence	5 – 60 cpm	5-80
Ti	0,3 – 2,5 sec	0,3 - 2,5 sec
Trig inspi	OFF / AUTO / 1-5	OFF / AUTO / 1-5
Trig expi	AUTO / 10 – 90 %	AUTO / 10 – 90 %
Pente	1-5 (100-500 ms)	1-5 (50-250 ms)
Ti Max	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec
Ti Min	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec
C – Flow	2 – 60 l/min	2 – 60 l/min

Embout buccal

MPV- MPP

Réglage	Adulte	Pédiatrie
VT	300 – 2500 ml	100 - 600 ml
Forme débit	Carré/Descélération	Carré/Descélération
Fréquence	OFF / 5-60 cpm	OFF / 5-80 cpm
Ti	0,3 – 2,5 sec	0,3 – 2,5 sec
Trig inspi	OFF / AUTO / 1-5	OFF / AUTO / 1-5
Débit de base	1 - 20 l / min	1 - 20 l / Min
Pression inspi	5-59 mbar	5 – 59 mbar

Clinique

Réglage	Adulte	Pédiatrie
Indication	Support de vie	> 3,5 kg
Types de circuits	Simple branche	Double branche
Presets	1-4	Personnalisable

Physique

Réglage	Adulte	Pédiatrie
Dimensions	Docking / Module	25x21x13 cm / 24.5x14.5x 10 cm

Alimentation

Réglage	Adulte	Pédiatrie
Alim secteur	220 - 240 VAC	-
Batterie interne	Lithium - Ion 2.8 Ah	6 heures
Entrée DC Externe	12 - 30V	115 W

Informations de commande

Produits	Réf fabricant	Réf ALMS
Ventilateur EO-150	EO-150VNT	KC072274
Tablette VisioTab 7"	EO-VISIOTAB	KC072266
Sacoche de transport	EO-CARBAG	KC072260
Sacoche de voyage pour EO-150	EO-TRVELBAG	KC072235
Sacoche Nomade pour module seul	EO-NOMADBAG	KC072261
Kit MPV Bras flexible + Circuit 15 mm + Pièce buccale	EO-MPVKIT	KC072238
Batterie Externe	EO-BATPCK	KC072270
Cable couplage batterie externe	EO-CPLPACK	KC072233
Sacoche batterie	EO-BATBAG	KC072257

Contact

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS
Parc de Haute Technologie
6, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex

www.device.airliquidehealthcare.com



Air Liquide Healthcare est un leader mondial des gaz médicaux, de la santé à domicile, des produits d'hygiène et des ingrédients de spécialité santé. Il a pour mission de fournir à ses clients, tout au long du parcours de soins de l'hôpital au domicile, des produits médicaux, des ingrédients de spécialité et des services qui contribuent à protéger les vies vulnérables.

Dispositif de type IIb. Marquage CE.