

# EO-150

Ventilateur support de vie



*Inspirer chaque respiration*

 **Air Liquide**  
HEALTHCARE

# EO-150, une solution complète pour la ventilation à domicile



## S'adapter aux besoins diversifiés de l'assistance respiratoire à domicile :

- en fonction du profil patient : des **patients pédiatriques à partir de 3,5 kg** (volume courant de 30 ml) et adultes
- large éventail de modes disponibles : en volume ou en pression, hybrides, ainsi que des **modes avancés C-FLOW\*** et **MPV/MPP\*\***
- vaste choix de configuration circuit : à valves, à fuite, à embout buccal



## Favoriser et encourager la mobilité :

- module ventilatoire extractible **ultra-léger de 1,8 kg et silencieux (<30 Db)**
- **autonomie de 18 h** sur batteries externes
- gamme d'accessoires adaptés à la mobilité du patient

\* Mode de débit continu qui fournit une thérapie humidifiée à haut débit jusqu'à 60 LPM.

\*\* Ventilation par embout buccal.



# EO-150

## Faciliter la transition de l'hôpital à la maison grâce à un suivi patient complet

- possibilité d'associer le **suivi du CO<sub>2</sub> transcutané, de l'oxymétrie et de la FiO<sub>2</sub>**
- recueil des données de ventilation détaillées :
  - courbes de ventilation, statistiques et tendances
  - tcCO<sub>2</sub> et SpO<sub>2</sub> synchronisées avec les données ventilation
- module optionnel 4G simple à installer

**La ventilation des plus petits requiert une surveillance accrue\*. La possibilité d'associer des monitorages avancés tels que tcCO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub> et FiO<sub>2</sub>, simplement avec l'EO-150 est tout particulièrement adaptée à ce cas d'usage.**



Moniteur Sentec  
avec capteur tcCO<sub>2</sub>



Câble Nonin XPOD  
pour SpO<sub>2</sub>



Câble de surveillance  
de la FiO<sub>2</sub>



\* Khirani S. et al. Follow-up and monitoring of children Needing Long Term Home ventilation. Front Pediatr. 2020 Jun 22:8:330.

## Spécifications fonctionnelles

Paramètres	Modes des valves VAC - VPAC - AI - AIVR - VACI - VPACI		Modes de fuite CPAP - PAC - S(T) - VTS - C-FLOW		Modes des embouts buccaux MPV - MPP	
	Adulte	Pédiatrique	Adulte	Pédiatrique	Adulte	Pédiatrique
VT (ml)	300 à 2500	30 à 600	OFF / 300 à 2500	OFF / 30 à 600	300 à 2500	100 à 600
PEEP (cmH <sub>2</sub> O)	OFF / 1 à 25	OFF / 1 à 20	-	-	-	-
Pression PPC (cmH <sub>2</sub> O)	-	-	4 à 20	4 à 20	-	-
IPAP (cmH <sub>2</sub> O)	-	-	6 à 50	6 à 50	-	-
EPAP (cmH <sub>2</sub> O)	-	-	4 à 25	4 à 20	-	-
Rampe Débit	1 (Rectangle) / 2 (Décélérée)	1 (Rectangle) / 2 (Décélérée)	-	-	1 (Rectangle) / 2 (Décélérée)	1 (Rectangle) / 2 (Décélérée)
Fréquence (bpm)	5 à 60	5 à 80	OFF / 5 à 60	OFF / 5 à 80	OFF / 5 à 60	OFF / 5 à 80
Temps Insp. (s)	0,3 à 2,5	0,3 à 2,5	0,3 à 2,5	0,3 à 2,5	0,3 à 2,5	0,3 à 2,5
Trigger Insp.	OFF / AUTO / 1-5	OFF / AUTO / 1-5	OFF / AUTO / 1-5	OFF / AUTO / 1-5	AUTO / 1-5	AUTO / 1-5
Trigger Exp. (%)	AUTO / 10 - 90	AUTO / 10 - 90	AUTO / 10 - 90	AUTO / 10 - 90	-	-
P. Contr. Max (cmH <sub>2</sub> O)	5 - 49*	5 - 49*	-	-	5 - 49*	5 - 49*
Support pres. (mbar)	5 à 49	5 à 49	-	-	-	-
Pente	1 - 5 (100 - 500 ms)	1 - 5 (50 - 250 ms)	1 - 5 (100 - 500 ms)	1 - 5 (50 - 250 ms)	-	-
T. I. Min (s)	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	-	-
T. I. Max (s)	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	AUTO / 0,3 - 2,5	-	-
Débit C-Flow (l/min)	-	-	1 à 60	2 à 25	-	-
Débit de Base (l/min)	-	-	-	-	OFF / 1 à 20	OFF / 1 à 20

	Spécifications physiques	
	Station d'accueil	Module
Poids	1,5 kg	1,8 kg
Dimension	25 x 21 x 13 cm	24,5 x 14,5 x 10 cm

\* Pres. Max peut être réglé jusqu'à 80 mb dans les modes VAC/MPV/SIMV.

## Références

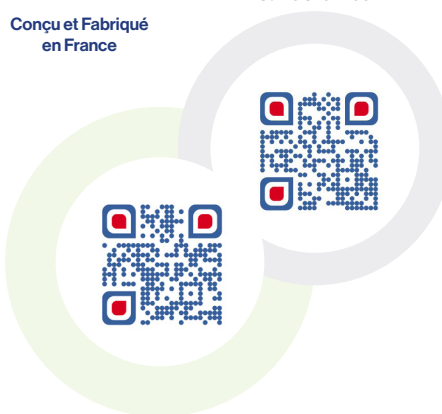
Description	Référence du produit	Référence ALMS
Ventilateur EO-150	EO-150VNT	KC072274

### Accessoires :

Description	Référence du produit	Référence ALMS
Sac de voyage	EO-TRVELBAG1X0-EVO	KF008002
Sac nomade	EO-NOMADBAG-EVO	KC072282
Bloc-batterie	EO-BATPCK	KC072270
Sac à piles	EO-BATBAG	KC072257
Chariot	EO-TROLLEY	KC072290
Câble Nonin Xpod SpO2	EO-SPO2CBL	KC072267
Câble de kit FiO2/FiO2	EO-O2CELCBL	KC072253
Filtre fin d'entrée d'air (paquet de 10)	EO-AIFF	KC072252
Couplage externe de batterie de câble Y	EO-EXTBATCBL	KC072293

Scanner ici pour plus d'informations sur le site Web

Conçu et Fabriqué en France



Accéder aux vidéos sur YouTube

### Fabriqué par

EOVE™  
Hélioparc  
4, Boulevard Lucien Favre  
64000 Pau  
France  
www.eove.fr

**Air Liquide**  
HEALTHCARE

**EOVE**

L'EO-150 fournit une assistance ventilatoire continue ou intermittente aux adultes et aux enfants pesant au moins 3,5 kg qui ont besoin d'une ventilation mécanique, à domicile, dans un établissement ou un hôpital, et dans des environnements portables, pour une ventilation invasive ou non invasive Appareil médical de classe IIb - CE 0459 - Fabriqué par EOVE. Veuillez lire le manuel de l'utilisateur