

# EO-70

## Assistant d'aide à la toux



*Coachez votre toux*

 **Air Liquide**  
HEALTHCARE

L'EO-70 est un assistant à la toux innovant et intuitif, facile à utiliser par les cliniciens, les patients et les aidants.

## Fonction Coaching

**Fonctionnalité brevetée de l'EO-70 qui offre aux cliniciens un outil intuitif pour mieux former et adapter leurs patients à la thérapie.**



La Fonction Coaching est un outil visuel pédagogique qui peut être utilisé par les cliniciens pour former les patients pédiatriques et adultes à mieux comprendre le fonctionnement de l'appareil et de la thérapie.

La Fonction Coaching vise également à améliorer la bonne compréhension du traitement par le patient pour qu'il se sente plus en confiance durant la séance et y adhère.

Grâce au caméléon animé, les patients recevront un retour interactif à chaque étape de la thérapie. En INEX, le caméléon gonfle et dégonfle le ballon en fonction des différentes phases de la thérapie.

# Traitemen<sup>t</sup> complet et polyvalent

Pour offrir des options thérapeutiques plus larges au prescripteur, l'EO-70 propose **deux modes thérapeutiques** :



- L'**INEX** délivre une pression positive suivie très rapidement d'une pression négative. Le but est de stimuler la toux et d'aider le patient à dégager ses voies respiratoires.



- L'**IPPB** délivre un flux d'air au patient dans le but d'augmenter le recrutement pulmonaire. Cela permet d'aider le patient à augmenter sa capacité vitale au fil des séances.

En mode INEX, les oscillations peuvent être activées et utilisées pendant la phase d'inspiration uniquement, pendant la phase d'expiration uniquement ou les deux.



## Une thérapie confortable

L'EO-70 propose l'utilisation d'une **pression expiratoire positive (PEP)** qui vise à améliorer l'oxygénation et la fonction pulmonaire des patients et pourrait optimiser leur confort.

## Une thérapie durable

Il fournit aux experts cliniques et aux prestataires de soins à domicile un coût total de possession (TCO) optimisé via des indicateurs de maintenance basés sur l'utilisation réelle.



**EO-70 se distingue par sa flexibilité, sa facilité d'utilisation, son confort et sa portabilité.**

La batterie interne intégrée, complétée par un design compact et léger, permet un transport et une utilisation faciles, aussi bien à la maison qu'en voyage, sans avoir besoin d'une alimentation secteur.

## **Une expérience thérapeutique améliorée et moins invasive pour les patients**



Notre technologie turbine, à la différence d'une technologie compresseur, réduit le niveau sonore de l'EO-70. Sa turbine silencieuse offre donc aux patients davantage de discréetion et tranquillité d'esprit.

## **Suivi de la thérapie**



La fonction « téléchargement des données » permet aux cliniciens de récupérer les données d'observance et de les analyser hors ligne grâce au logiciel clinique dédié. Cela leur permet d'optimiser la gestion des données thérapeutiques.

## Un appareil polyvalent

L'EO-70 peut être utilisé dans différents environnements, de la maison à l'hôpital grâce à ses accessoires qui facilitent son utilisation.



- Le support vertical permet au patient d'avoir une vue directe sur l'écran pendant la thérapie et d'utiliser la Fonction Coaching



- La SpO<sub>2</sub> peut être surveillée par le Xpod pendant le traitement, garantissant ainsi la sécurité en cas de désaturation



- La pédale permet de combiner des actions manuelles lors du traitement d'assistance à la toux, en libérant les mains du professionnel de santé



- La sacoche de voyage accompagne le patient dans sa mobilité

## Caractéristiques techniques

DIMENSIONS	Poids	Taille
Station	< 1,5 kg	25 x 21 x 13 cm
Module	< 1,9 kg	24,5 x 14,5 x 10 cm
Ecran	7 pouces, tactile, couleur, HD , HD	

## Caractéristiques fonctionnelles

INEX	
Modes de traitement	AUTO / MANUAL
Pression inspiratoire (cmH <sub>2</sub> O)	5 - 70
Pente	0 - 5
Pente en temps (s)*	0.5 - 5
Freq. Oscillations à l'inspiration (Hz)	4 - 20
Amplitudes des oscillations	1 - 3
Trigger*	OFF/1-3
<i>Non activable en cas de Pause.</i>	
Pression expiratoire (cmH <sub>2</sub> O)	0 to -70
Temps expiration (s)*	0.5 - 5
Freq. Oscillations à l'expiration (Hz)	4 - 20
Amplitudes des oscillations (expi)	1 - 3
Pause (s)*	OFF / 0.5 - 5
<i>Non activable en cas de Trigger.</i>	
PEP (cmH <sub>2</sub> O)	OFF / 1 to 20
Nb de cycles*	1 to 20
Fin de traitement*	Inspiration/Expiration

\* Uniquement activable en mode AUTO.

## Monitorages

Volume courant inspiratoire (VTI)	0 to 4000 ml
Temps inspiratoire (I Time)	0 to 9.9 s
Temps expiratoire (E Time)	0 to 9.9 s
Temps de Pause (P Time)	0 to 99.9 s
SpO <sub>2</sub>	0 to 100 %
Fréquence cardiaque	0 to 300 bpm
Débit de point expiratoire	0 to 300 L/min
Fréquence	0 to 99.9 bpm

IPPB	
Débit inspiratoire (L/min)	5 - 100
Pente à l'inspiration	ON/OFF
Pression Max. (cmH <sub>2</sub> O)	10 - 50
Trigger inspiratoire	OFF / 1 - 8
PEP (cmH <sub>2</sub> O)	OFF / 4 - 20
Pente à l'expiration	0 - 5
Temps maximum (s)	0.5 - 20
Temps de traitement (min)	OFF/ 5-30

## Références

Désignation	Référence EOVE	Référence ALMS
EO-70 Assistant à la toux	EO-70SMD EUR	KC072279

### Accessoires :

Support vertical	EO-UPRIGHT	KC072287
Sacoche de transport	EO-CARBAG70	KF008005
Pédale de contrôle EO-70	EO-70FSWITCH	KC072277
Nonin Xpod SpO <sub>2</sub> câble	EO-SPO2CBL	KC072267



Fabriqué  
en France

Scanner ce QR  
code pour accéder  
aux vidéos d'aide à  
l'utilisation



Pour plus  
d'informations,  
vous pouvez  
consulter notre  
site internet

### Fabriqué par

EOVE™  
Helioparc  
4, Boulevard Lucien Favre  
64000 Pau  
France  
[www.eove.fr](http://www.eove.fr)

### Distribué par

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

[fr.medicaldevice.airliquide.com](http://fr.medicaldevice.airliquide.com)

Hotline ALMS : **0 820 146 359** Service 0,12 €/min + prix appel

**Air Liquide**  
HEALTH CARE

**eove**

Le dispositif EO-70 est un élément de la thérapie de gestion des sécrétions du système respiratoire, qui cherche à assister les patients pédiatriques et adultes pesant au moins 10 kg incapables d'évacuer de manière autonome les sécrétions du système respiratoire, et à améliorer leurs capacités de volume pulmonaire.

Dispositif médical de classe IIb - CE 0459 - Fabricant : EOVE - Remboursé par l'assurance maladie dans certaines situations : consulter les modalités sur le site ameli.fr - Lire attentivement le manuel d'utilisation - Air Liquide Medical Systems, Antony 921735 R.C.S Nanterre.