

EO-70

Pulizia delle vie aeree



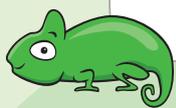
Allena la tua tosse

 **Air Liquide**
HEALTHCARE

L'EO-70 è un assistente alla tosse innovativo e intuitivo, facile da utilizzare e da gestire da parte di medici, pazienti e caregivers.

Funzione coaching

Funzione dedicata dell'EO-70 che offre ai medici uno strumento intuitivo per un'istruzione e un adattamento ai pazienti di livello superiore.



La funzione coaching è uno strumento visivo pedagogico che può essere utilizzato dai medici per istruire sia i pazienti pediatrici che gli adulti perché possano comprendere meglio il funzionamento del dispositivo e della terapia.

La funzione coaching potrebbe anche migliorare la consapevolezza del paziente, facendolo sentire più sicuro riguardo ai propri trattamenti e garantendo la sua aderenza.

Insieme al camaleonte, i pazienti riceveranno un feedback interattivo in ogni fase della terapia. Durante la modalità INEX, il camaleonte potrebbe gonfiare e sgonfiare il palloncino in base a ciascuna fase della terapia.

Doppia terapia

Per offrire opzioni terapeutiche più ampie al medico prescrittore, l'EO-70 offre **due modalità terapeutiche**:



INEX

• La modalità **INEX** eroga una pressione positiva seguita, molto rapidamente, da una pressione negativa. L'obiettivo è stimolare la tosse e aiutare il paziente a liberare le vie respiratorie.



IPPB

• La modalità **IPPB** eroga un flusso d'aria al paziente con l'obiettivo di aumentare la ventilazione dei polmoni. Questo aiuta il paziente ad aumentare la sua capacità vitale durante le sedute.

In modalità INEX, le oscillazioni possono essere attivate e utilizzate solo durante la fase di inspirazione, solo durante la fase di espirazione o in entrambe le fasi.



Una terapia confortevole

L'EO-70 offre l'utilizzo di una **pressione espiratoria finale positiva (PEEP)** che migliora notevolmente l'ossigenazione e la funzione polmonare nei pazienti e può **ottimizzare il comfort del paziente**.

Una terapia sostenibile

Fornisce ai medici esperti e ai fornitori di assistenza sanitaria a domicilio un costo totale di proprietà (TCO) ottimizzato tramite indicatori di manutenzione dinamici.



L'EO-70 si contraddistingue per **flessibilità, facilità di utilizzo, comfort e portabilità.**

La batteria interna integrata, unita a un design compatto e leggero, lo rende facile da utilizzare e trasportare, sia a casa che in viaggio, senza la necessità di un alimentatore.

Un'esperienza terapeutica potenziata e meno invasiva per i pazienti



La nostra tecnologia a turbina riduce il livello di rumorosità del l'EO-70. La sua turbina silenziosa offre quindi ai pazienti privacy e tranquillità.

Follow-up della terapia



La "funzione di download dei dati" consente ai medici di recuperare i dati di conformità e di analizzarli offline grazie al software clinico dedicato. Ciò consente loro di ottimizzare la gestione dei dati della terapia.

Un dispositivo versatile

L'EO-70 è utilizzabile in diversi ambienti, dalla casa agli ospedali, in quanto offre accessori che lo rendono facile da utilizzare.



- Il supporto verticale consente al paziente di avere una visione diretta dello schermo durante la terapia e di utilizzare la funzione coaching



- L'SpO₂ è monitorabile dall'Xpod durante la terapia, garantendo sicurezza in caso di desaturazione



- Il pedale consente la combinazione di terapie manuali durante il trattamento di assistenza alla tosse, poiché le mani dell'operatore sanitario sono libere

- La borsa da viaggio semplifica il trasporto



Specifiche fisiche

DIMENSIONI	Peso	Misura
Collegamento	< 1,5 kg	25 x 21 x 13 cm
Modulo	< 1,9 kg	24,5 x 14,5 x 10 cm
Schermo	Da 7 pollici, touch-screen, a colori, HD	

Specifiche funzionali

INEX	
Modalità operative	AUTO / MANUALE
Pressione inspiratoria (cmH ₂ O)	5 - 70
Rampa	0 - 5
Tempo inspiratorio (s)*	0,5 - 5
Freq. di oscillazione insp. (Hz)	4 - 20
Ampiezza di oscillazione insp.	1 - 3
Trigger* <i>Non compatibile con la pausa temporizzata.</i>	OFF / 1 - 3
Pressione esp. (cmH ₂ O)	Da 0 a -70
Tempo esp. (s)*	0,5 - 5
Freq. di oscillazione esp. (Hz)	4 - 20
Amp. di oscillazione esp.	1 - 3
Pausa (s)* <i>Non compatibile con il trigger.</i>	OFF / 0,5 - 5
PEEP (cmH ₂ O)	OFF / Da 1 a 20
Numero di cicli*	Da 1 a 20
Fine trattamento*	Ispirazione / Espirazione

IPPB	
Flusso insp. (L/min)	5 - 100
Rampa insp.	ON/OFF
Pressione max (cmH ₂ O)	10 - 50
Trigger insp.	OFF / 1 - 8
PEEP (cmH ₂ O)	OFF / 4 - 20
Rampa esp.	0 - 5
Tempo max insp. (s)	0,5 - 20
Tempo trattamento (min)	OFF / 5-30

* Si applica solo in modalità AUTO.

Specifiche di monitoraggio

Volume corrente inspiratorio (VTI)	Da 0 a 4000 ml
Tempo inspiratorio (Tempo I)	Da 0 a 9,9 s
Tempo espiratorio (Tempo E)	Da 0 a 9,9 s
Tempo di pausa (Tempo P)	Da 0 a 99,9 s
SpO ₂	Da 0 a 100%
Frequenza cardiaca	Da 0 a 300 bpm
Picco di flusso espiratorio	Da 0 a 300 L/min
Frequenza respiratoria	Da 0 a 99,9 bpm

Riferimenti

Descrizione	Riferimento prodotto
Assistente alla tosse EO-70	EO-70SMD EUR

Accessori:

Supporto verticale	EO-UPRIGHT
Borsa da viaggio	EO-CARBAG70
Pedale di comando EO-70	EO-70FSWITCH
Cavo Nonin Xpod SpO ₂	EO-SPO2CBL

Prodotto da

EOVE™
Helioparc
4, Boulevard Lucien Favre
64000 Pau
Francia
www.eove.fr

 **Air Liquide**
HEALTH CARE

EOVE 

Dispositivo medico di classe IIb – CE 0459 – Prodotto da EOVE. Leggere il manuale d'uso.



Prodotto in Francia



Scansiona qui ed esplora il nostro sito web

Scansiona qui ed esplora la nostra playlist video dei tutorial EO-70

