

EO-70

Atemwegs Clearance



Trainieren Sie Ihren Trainer

 Air Liquide
HEALTHCARE

Der EO-70 ist eine innovative und intuitive Hustenhilfe, die von Ärzten, Patienten und Pflegepersonal leicht zu bedienen ist.

Coaching-Funktion

Spezielles Merkmal des EO-70, das Klinikern ein intuitives Werkzeug bietet, um ihre Patienten besser zu schulen und anzupassen.



Die Coaching-Funktion ist ein pädagogisches, visuelles Hilfsmittel, das von Klinikern genutzt werden kann, um sowohl pädiatrische als auch erwachsene Patienten zu schulen, damit sie die Funktionsweise des Geräts und der Therapie besser verstehen.

Die Coaching-Funktion könnte auch dazu beitragen, dass der Patient mehr Vertrauen in seine Behandlungen hat und sie Durchführt.

Zusammen mit dem Chamäleon erhalten die Patienten bei jedem Therapieschritt ein interaktives Feedback. Während INEX konnte das Chamäleon den Ballon je nach Therapiephase aufblasen und wieder entleeren.

Duale Therapie

Um dem verschreibenden Arzt mehr Therapieoptionen zu bieten, verfügt das EO-70 über **zwei Therapiemodul**:



- Der **INEX**-Modus liefert einen Überdruck, auf den sehr schnell ein Unterdruck folgt. Ziel ist es, den Husten zu stimulieren und dem Patienten zu helfen, seine Atemwege zu befreien.



- Im **IPPB**-Modus wird dem Patienten ein Luftstrom zugeführt, um die Belüftung der Lunge zu verbessern. Dies hilft dem Patienten, seine Vitalkapazität während der Sitzungen zu erhöhen.

Im INEX-Modus können Oszillationen eingeschaltet und nur während der Einatmungsphase, nur während der Ausatmungsphase oder in beiden Phasen verwendet werden.



Eine angenehme Therapie

EO-70 bietet die Verwendung eines **positiven endexpiratorischen Drucks (PEEP)**, der die Oxygenierung und die Lungenfunktion des Patienten erheblich verbessert und den Komfort des **Patienten optimieren kann**.

Eine nachhaltige Therapie

Das Gerät bietet klinischen Experten und Anbietern von häuslicher Krankenpflege optimierte Gesamtbetriebskosten (TCO) durch dynamische Wartungsindikatoren.



EO-70 zeichnet sich durch seine **Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit, seinen Komfort und seine Tragbarkeit aus.**

Durch den integrierten Akku und das kompakte und leichte Design lässt sich das Gerät sowohl zu Hause als auch auf Reisen problemlos verwenden und transportieren, ohne dass ein Stromanschluss erforderlich ist.

Eine verbesserte und weniger invasive Therapieerfahrung für die Patienten



Unsere Turbinentechnologie reduziert den Geräuschpegel des EO-70. Die geräuscharme Anlage bietet den Patienten daher Privatsphäre und Ruhe.

Follow up der Therapie



Die „Daten-Download-Funktion“ ermöglicht es den Klinikern, die Compliance-Daten abzurufen und dank der speziellen klinischen Software offline zu analysieren. Dadurch können sie die Verwaltung der Therapiedaten optimieren.

Ein vielseitiges Gerät

Das EO-70 kann in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, von zu Hause bis hin zu Krankenhäusern, da es über Zubehör verfügt, das eine einfache Nutzung ermöglicht.



- Die vertikale Halterung ermöglicht dem Patienten während der Therapie einen direkten Blick auf den Bildschirm und die Nutzung der Coaching-Funktion



- Der SpO₂-Wert kann während der Therapie mit dem Xpod überwacht werden, um die Sicherheit im Falle einer Entzästigung zu gewährleisten



- Das Fußpedal ermöglicht die Kombination von manuellen Therapien während der Hustenbehandlung, da die Hände des medizinischen Personals frei sind



- Die Mobilitätstasche erleichtert den Transport

Physikalische Spezifikationen

ABMESSUNGEN	Gewicht	Größe
Docking-Station	< 1,5 kg	25 x 21 x 13 cm
Modul	< 1,9 kg	24,5 x 14,5 x 10 cm
Bildschirm	7 Zoll, Touchscreen, Farben, HD	

Funktionale Spezifikationen

INEX	
Betriebsarten	AUTO / MANUELL
Inh. Druck (cmH ₂ O)	5 - 70
Rampe	0 - 5
Inh Zeit (s)*	0,5 - 5
Insp. Oszillation Freq. (Hz)	4 - 20
Insp. Oszillation Amp.	1 - 3
Trigger*	AUS / 1-3
<i>Nicht kompatibel mit zeitgesteuerter Pause.</i>	
Exh. Druck (cmH ₂ O)	0 bis -70
Exh. Zeit (s)*	0,5 - 5
Ausatm. Oszillation Freq. (Hz)	4 - 20
Ausatm. Oszillation Amp.	1 - 3
Pause (s)*	AUS / 0,5 - 5
<i>Nicht kompatibel mit Trigger.</i>	
PEEP (cmH ₂ O)	AUS / 1to 20
Zyklen Nb*	1bis 20
Behandlungsende*	Inspiration/Exspiration

IPPB	
Inh. Durchfluss (L/min)	5 - 100
Inh. Steilheit	EIN/AUS
Druck Max. (cmH ₂ O)	10 - 50
Inh. Trig.	AUS / 1 - 8
PEEP (cmH ₂ O)	AUS / 4 - 20
Exh Rampe	0 - 5
Inh. Max Zeit (s)	0,5 - 20
Behandlungszeit (min)	AUS / 5-30

* Gilt nur im AUTO-Modus.

Spezifikationen für die Überwachung

Inspiratorisches Tidalvolumen (VTI)	0 bis 4000 ml
Inspirationszeit (I-Zeit)	0 bis 9,9 s
Expirationenzeit.-Zeit (E-Zeit)	0 bis 9,9 s
Pausenzeit (P-Zeit)	0 bis 99,9 s
SpO ₂	0 bis 100%
Herzfrequenz	0 bis 300 bpm
Spitzenexpirations-Flow	0 bis 300 L/min
Frequenz	0 bis 99,9 bpm

Referenzen

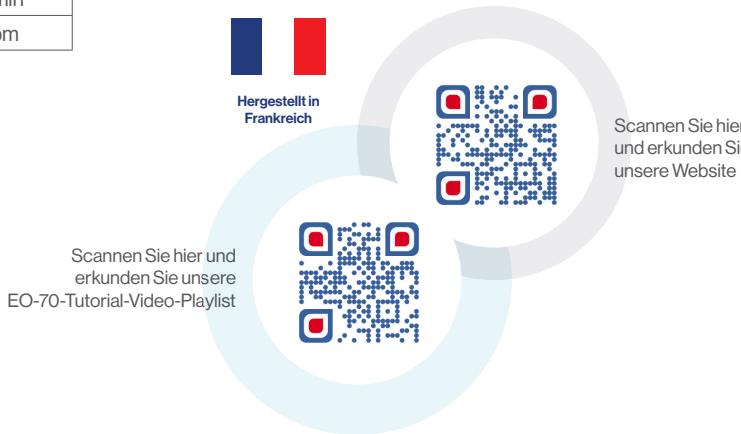
Beschreibung	Produktbezeichnung
EO-70 Hustenassistent	EO-70SMD EUR

Zubehör:

Vertikale Unterstützung	EO-UPRIGHT
Mobilitätstasche	EO-CARBAG70
EO-70 Steuerpedal	EO-70FSWITCH
Nonin Xpod SpO ₂ Kabel	EO-SPO2CBL

Hergestellt von

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



Air Liquide
HEALTH CARE

EOVE