

ATOS 70

L'esperienza di un colpo di tosse naturale

L'ASSISTENTE TOSSE ATOS 70
LIBERA LE VIE AEREE DALLE SECREZIONI,
SIMULANDO UN VERO E PROPRIO
COLPO DI TOSSE



Una tosse efficace è fondamentale per mantenere libere le vie aeree

CARATTERISTICHE INNOVATIVE

Miglioramento della rimozione delle secrezioni dalle vie aeree

- ✓ È stato clinicamente dimostrato che la terapia con ATOS 70 aumenta i flussi espiratori del picco di tosse o e riduce le infezioni respiratorie ricorrenti.
- ✓ L'algoritmo integrato Cough-Trak agevola la regolazione del dispositivo e la sincronizzazione del paziente migliorando sia il comfort che la compliance. I livelli di oscillazione regolabili migliorano la mobilizzazione e aumentano i benefici della terapia.
- ✓ ATOS 70 offre tre preimpostazioni personalizzabili di terapia per gestire le diverse condizioni del paziente o circostanze, una volta che questi sono stati dimessi dall'ospedale.

Trattamento integrato con la vita del paziente

- ✓ Un'interfaccia intuitiva e un monitor a colori di grandi dimensioni rendono più facile valutare il trattamento e le impostazioni del dispositivo per migliorare l'efficacia e il comfort della terapia.
- ✓ Le impostazioni del dispositivo possono essere bloccate in modo che i parametri non possano essere modificati involontariamente durante il trattamento.
- ✓ Alimentato a rete o a batteria, ATOS 70 è una soluzione veramente portatile, che offre ai pazienti maggiore libertà e supporto.

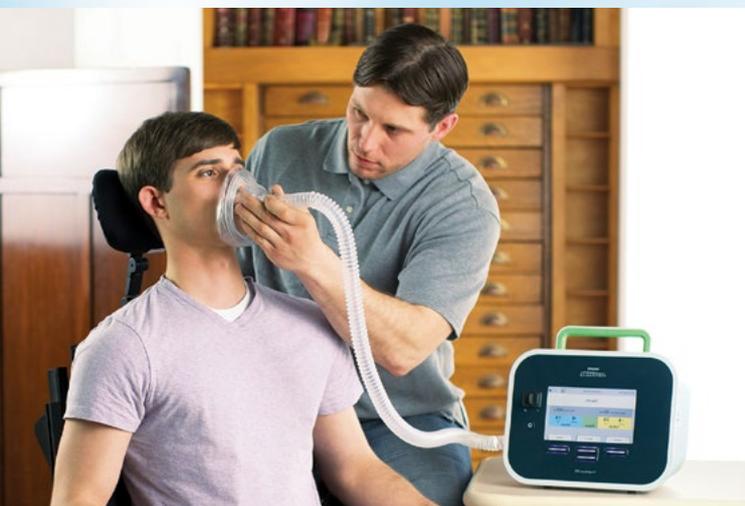
Nuovi strumenti per un follow-up vicino a casa

Gli strumenti di gestione dei dati permettono di valutare l'efficacia della terapia e di adattare le impostazioni come richiesto o con il progredire della malattia.

- ✓ Picco flusso tosse e volume corrente vengono visualizzati dopo ogni ciclo:
 - Il monitoraggio del volume corrente consente di determinare la pressione di inspirazione necessaria per fornire una profonda inalazione
 - Il monitoraggio del picco flusso tosse permette la regolazione della pressione espiratoria necessaria per una tosse efficace

Il monitoraggio dell' SpO_2 e della frequenza cardiaca a riposo fornisce un feedback immediato sull'efficacia della terapia

- ✓ Una scheda SD registra i dati della terapia per un follow-up esteso
- ✓ La compatibilità con il software DirectView offre una visione completa della terapia



ATOS 70 PER OGNI FASE DEL PERCORSO DI CURA DEL PAZIENTE:



Regolazione



Terapia domiciliare



Follow-up

ATOS 70 rappresenta una soluzione semplice ed efficace per l'uso in ospedale e a domicilio

Leggero, portatile e robusto

- Batteria removibile in grado di erogare per 1 giorno di terapia*
- Maniglia per un facile trasporto



Schermo a colori di grandi dimensioni e interfaccia intuitiva

- Personalizzabile in base all'ambiente (visualizzazione dettagliata/limitata)
- Consente di visualizzare un feedback immediato (picco flusso tosse, volume corrente e SpO₂)

Gestione dei dati

- La SD card registra per un anno i dati di terapia che possono essere visualizzati tramite il software DirectView

Efficacia di terapia e comfort

- Funzione Cough-Trak per l'inizio della terapia tramite l'inspirazione attivata dal paziente
- Oscillazione per contribuire a migliorare la mobilizzazione
- 3 preimpostazioni disponibili



Flessibilità nell'erogazione della terapia

- Leva di comando per l'applicazione manuale della terapia
- Pedale che consente al caregiver di applicare la compressione manuale del torace, mentre tiene l'interfaccia sul paziente
- Modalità automatica, con opzione attivazione Cough-Trak



* 1 giorno di terapia è definito come un trattamento tipico effettuato 4 volte. Un trattamento tipico è composto da 4-6 sequenze di 4-6 cicli tosse a +/-40 cmH₂O.

SPECIFICHE TECNICHE

	MODALITÀ AUTOMATICA	MODALITÀ MANUALE
Preimpostazione		1, 2, 3
Cough-Trak	OFF/ON	N/A
Pressione di inalazione	Da 0 a 70 cmH ₂ O, incrementi di 1 cmH ₂ O	
Valori del flusso di inalazione	Basso/Medio/Alto	
Tempo di inalazione	Da 0 a 5 s, incrementi di 0,1 s	N/A
Pressione di espirazione	Da 0 a -70 cmH ₂ O, incrementi di 1 cmH ₂ O	
Tempo di espirazione	Da 0 a 5 s, incrementi di 0,1 s	N/A
Tempo di pausa	Da 0 a 5 s, incrementi di 0,1 s Solo se Cough-Trak è OFF (SPENTO)	N/A
Oscillazione	SPENTA/Inalazione/Espirazione/Entrambi	
Frequenza	Da 1 a 20 Hz, incrementi di 1 Hz. Disponibile solo se è attiva l'Oscillazione.	
Ampiezza	Da 1 a 10 cmH ₂ O, incrementi di 1 cmH ₂ O. Disponibile solo se è attiva l'Oscillazione.	
Alimentazione CA	da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz	
Alimentazione CC	12 VCC	
Dimensioni (cm)	23,1 (H) x 29,2 (L) x 19 (P)	
Peso	3,8 kg (4,3 kg con la batteria)	
Codice Ventilatore ATOS 70	27893	
CND-RDM	Z12030103-1363601/R	



Changing care. With you.*

Ventiloterapia | Ossigenoterapia | Apnee del sonno
Cure Domiciliari | Telemedicina | Comunicatori oculari

* Cambiare l'assistenza. Insieme a voi.

Contatti

VITALAIRE ITALIA S.p.A.

Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7
Via Del Bosco Rinnovato, 6 - 20057 Assago (MI)
Tel. +39 024021.1 - Fax +39 024021.806



Fondata nel 1902, Air Liquide, leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'industria e la sanità, opera in 80 Paesi con più di 67.000 collaboratori. Il Gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia. Air Liquide Healthcare è un leader mondiale dei gas medicali, della sanità a domicilio, dei prodotti d'igiene e degli ingredienti di specialità per la sanità. Ha come missione di fornire ai suoi clienti, in un continuum di cure dall'ospedale al domicilio, prodotti medicali, ingredienti di specialità e servizi che contribuiscono a proteggere vite fragili.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International.