

Skuteczny odruch kaszlowy jest niezbędny do zapewnienia drożności dróg oddechowych.

Urządzenie **CoughAssist E70** **PHILIPS RESPIRONICS** pomaga pacjentom w odrywaniu, przemieszczaniu i usuwaniu wydzieliny, poprzez zapewnienie **wibracji oscylacyjnych** o wysokiej częstotliwości, przy równoczesnym stopniowym wywieraniu dodatniego ciśnienia na drogi oddechowe, po czym następuje szybkie przejście do podciśnienia.

Wibracje oscylacyjne pomagają w odrywaniu i przemieszczaniu wydzieliny, natomiast szybka zmiana ciśnienia powoduje dużą szybkość przepływu wydechowego z płuc, co sprzyja usuwaniu wydzieliny.

Urządzenie CoughAssist E70 można stosować albo z **maską twarząwą**, albo z **ustnikiem**, bądź z przejściówką do **rukki dotchawiczej lub trachestomijnej** pacjenta. Jest ono przeznaczone do stosowania u pacjentów dorosłych lub pediatrycznych, którzy mają trudności z usuwaniem wydzieliny lub nie są w stanie zakasać.

Terapia z użyciem koflatora CoughAssist udrażnia drogi oddechowe na czas dłuższy niż w przypadku inwazyjnego odsysania wydzieliny i powoduje mniej powikłań.

Urządzenie CoughAssist E70 jest przeznaczone do stosowania **w środowisku instytucjonalnym, szpitalnym oraz w domu**.



Skuteczniejsze usuwanie wydzieliny z dróg oddechowych

Testy kliniczne dowiodły, że terapia z użyciem koflatora CoughAssist zwiększa szczytowy przepływ podczas kaszlu i zmniejsza częstotliwość nawracania infekcji układu oddechowego.

Zintegrowany algorytm **Cough-Trak** pomaga w miareczkowaniu i synchronizacji urządzenia z pacjentem, zwiększając komfort i akceptację terapii. Regulowane poziomy **oscylacji** ułatwiają mobilizację i zwiększają korzyści płynące z terapii.

Koflator CoughAssist E70 udostępnia **trzy modyfikowalne profile** nastaw wstępnych terapii, dzięki czemu urządzenie można przystosować do okoliczności i stanu pacjenta po jego wypisaniu ze szpitala.

Leczenie w zgodzie z trybem życia pacjenta

Intuicyjny interfejs i duży, **kolorowy ekran** ułatwiają ocenę leczenia i dostosowanie ustawień urządzenia w celu zwiększenia skuteczności i wygody terapii.

Ustawienia urządzenia można zablokować, aby uniemożliwić przypadkową zmianę parametrów podczas leczenia.

Koflator CoughAssist E70, którego źródłem zasilania może być **sieć elektryczna** bądź **akumulator**, jest prawdziwie przenośnym rozwiązaniem, zapewniającym pacjentom większą swobodę i wysoki standard opieki.



Nowe narzędzia do szczegółowej kontroli

Narzędzia służące do zarządzania danymi ułatwiają ocenę skuteczności terapii i dostosowanie ustawień urządzenia zgodnie z wymaganiami lub w miarę postępu choroby.

- ⇒ Wartości szczytowego przepływu podczas kaszlu i objętości oddechowej są wyświetlane po każdym cyklu:
 - ⇒ **Monitorowanie objętości** oddechowej ułatwia określenie właściwego ciśnienia wdechowego, niezbędnego do zapewnienia głębokiego wdechu
 - ⇒ **Monitorowanie szczytowego przepływu** podczas kaszlu umożliwia dostosowanie ciśnienia wydechowego, niezbędnego do zwiększenia skuteczności odruchu kaszlowego
- ⇒ **Monitorowanie SpO₂ i pulsu spoczynkowego** zapewnia informacje na temat skuteczności terapii w czasie rzeczywistym
- ⇒ **Karta pamięci SD** rejestruje dane terapii i umożliwia szczegółową kontrolę
- ⇒ **Kompatybilność** z aplikacjami EncorePro 2 i DirectView zapewnia pełny obraz terapii



Koflator CoughAssist E70- Innowacje spełniające potrzeby pacjenta

Lekki, przenośny i solidny

- ⇒ Wymienny akumulator zapewniający 1 dzień terapii*
- ⇒ Uchwyt ułatwiający przenoszenie

*1 dzień terapii oznacza przeprowadzenie typowego cyklu leczenia 4 razy. Typowy cykl leczenia składa się z 4 do 6 sekwencji; sekwencje stanowią od 4 do 6 cykli kaszlowych przy ciśnieniu +/- 40 cmH2O

Duży kolorowy ekran i intuicyjny interfejs

- ⇒ Możliwość dostosowania w zależności od potrzeb (widok szczegółowy/uproszczony)
- ⇒ Informacje wyświetlane w czasie rzeczywistym (szczytowy przepływ kaszlowy, objętość oddechowa i SpO₂)

Elastyczność prowadzenia terapii

- ⇒ Dźwignia sterująca służąca do ręcznego prowadzenia terapii
- ⇒ Pedał nożny umożliwiający jednoczesną obsługę urządzenia w czasie technik manualnych
- ⇒ Tryb automatyczny z opcją synchronizacji z oddechem pacjenta (Cough-Trak)

Zarządzanie danymi

- ⇒ Karta pamięci SD może przechowywać dane terapii z ponad roku; dane te można przeglądać za pomocą aplikacji EncorePro2 i DirectView



Większa skuteczność i wygoda terapii

- ⇒ Funkcja Cough-Trak umożliwia rozpoczęcie terapii przy wdechu pacjenta
- ⇒ Funkcja Oscylacja ułatwia mobilizację wydzieliny
- ⇒ 3 różne profile nastaw wstępnych



INFORMACJE O PRODUKCIE

parametry techniczne

	Tryb automatyczny	Tryb ręczny
Ustawienia wstępne	1,2,3	
Funkcja Cough-Trak	wył./wł.	nie dotyczy
Wartości przepływu wydechu	niska/średnia/wysoka	
Ciśnienie wdechu	Od 0 do 70 cm H ₂ O z przyrostem co 1 cm H ₂ O	
Czas wdechu	Od 0 do 5s, z przyrostem co 0,1s	nie dotyczy
Ciśnienie wydechu	Od 0 do -70 cm H ₂ O z przyrostem co 1 cm H ₂ O	
Czas wydechu	Od 0 do 5s, z przyrostem co 0,1s	nie dotyczy
Czas pauzy	Od 0 do 5s, z przyrostem co 0,1s (funkcja Cough-Trak WYŁĄCZONA)	nie dotyczy
Oscylacja	wył./wdech/wydech/oba	
Częstotliwość	Od 1 do 20 Hz, z przyrostem co 1 Hz. (funkcja Oscylacja WŁĄCZONA)	
Amplituda	Od 1 do 10 cm H ₂ O z przyrostem co 1 cm H ₂ O. (funkcja Oscylacja jest WŁĄCZONA)	
Zasilanie prądem przemiennym	Od 100 do 240 V AC, 50/60 Hz	
Zasilanie prądem stałym	12 V DC	
Wymiary (cm)	23,1 (wys.) x 29,2 (szer.) x 19 (gł.)	
Masa	3,8 kg (4,3 kg z akumulatorem)	

Od 2007 roku specjalizujemy się w dystrybucji i serwisie sprzętu medycznego stosowanego w wentylacji mechanicznej pacjentów, zarówno w warunkach domowych jak i na oddziałach szpitalnych.

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem takich producentów aparatury medycznej jak:



Oprócz przedstawicielstwa prowadzimy także autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanej aparatury.

Opieką serwisową obejmujemy obecnie blisko 600 respiratorów na terenie całego kraju.

Współpracujemy z największymi firmami zajmującymi się opieką długoterminową nad pacjentami w warunkach domowych.

SPRZEDAŻ:

zamowienia@bjeska.pl

Maciej Markiewicz

Kierownik Sprzedaży i Działu Serwisu
tel. 501 360 466
m.markiewicz@bjeska.pl

Tomasz Roik

Konsultant ds. sprzętu medycznego
tel. 667 836 012
t.roik@bjeska.pl

SERWIS:

serwis@bjeska.pl

Jarosław Bryl

Konsultant ds. sprzętu medycznego
tel. 505 998 552
j.bryl@bjeska.pl

Adam Zabrzęski

Konsultant ds. sprzętu medycznego
tel. 505 536 208
a.zabrzęski@bjeska.pl

BIURO:

Bjeska A. Pytel R. Suchanke sp.j.
ul. Jasielska 10
60-476 Poznań
www.bjeska.pl
biuro@bjeska.pl

WENTYLACJA INWAZYJNA I NIEINWAZYJNA

WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIA DLA TERAPII SZPITALNEJ I DOMOWEJ



Naturalny odruch kaszlowy

Koflator CoughAssist E70 usuwa wydzieliny z dróg oddechowych, stymulując naturalny odruch kaszlowy

