

**BREATHE** better  
**LIVE** better



## Karta produktu RespiClear

Asystor kaszlu  
do mechanicznej insuflacji / ekssuflacji

**FLO**  
MEDIZINTECHNIK

# RespiClear

Artykuł nr 20100020

Lipiec 2019

## RespiClear

Jest to mechaniczny insuflator / eksuflator o kontrolowanym ciśnieniu, pobudzający i ułatwiający odkaszlanie śluzu.

Urządzenie najpierw podaje ciśnienie dodatnie, aby napełnić płuca, a następnie szybko przełącza się na ciśnienie ujemne w celu wywołania kaszlu. Może być stosowane z powodzeniem zarówno u dorosłych, jak i u dzieci.

Wszystkie tryby pracy wyświetlane są w formie graficznej, a sygnał dźwiękowy wspomaga synchronizację odruchu kaszlu u pacjenta z przełączeniem na ciśnienie ujemne.

Urządzenie RespiCare oferuje szeroki wybór ustawień terapeutycznych dzięki wymienionym poniżej 4 trybom pracy:

- tryb ręczny
- tryb automatyczny (z przełącznikiem)
- tryb wentylacji nieinwazyjnej (NIV)
- **PC Air stacking**

Powietrze z otoczenia jest sprężane przy pomocy turbiny, a następnie podawane pacjentowi przez ściśle przylegającą maskę twarzową, ustnik lub otwór tracheostomijny. Pomiar ciśnienia bezpośrednio przy ciele pacjenta zapewnia precyzyjne sterowanie wartością stałego ciśnienia dodatniego.

Wszystkie ustawienia wybierane są przy pomocy ekranu dotykowego. Terapię rozpoczyna i kończy się przy pomocy kluczyka na urządzeniu lub zdalnie. Urządzenie jest zaprojektowane do pracy w trybie ciągłym. Opcjonalnie dostępny jest akumulator zewnętrzny, jeśli urządzenie ma być wykorzystywane niezależnie od zasilania z sieci.

### Zalety RespiClear:

- Przyjazna obsługa
- Stałe ograniczenie przepływu
- Regulowane poziomy oscylacji
- Wymiary pozwalające na oszczędność miejsca
- Możliwa praca w pozycji leżącej
- Wygodne wybieranie ustawień na 7-calowym ekranie dotykowym
- Możliwość zapamiętania 5 ustawień
- Łatwość czyszczenia powierzchni
- Opcjonalnie dostępne sterowanie pedałem nożnym
- Futerał do użytku mobilnego
- Bardzo cicha praca
- Optymalna ochrona urządzenia i wdychanego powietrza dzięki wymiennymi filtrowi klasy M5

### Dane techniczne:

Klasa produktu	Ila (93/42/EWG)
Klasa ochrony	II (w pełni izolowane)
Poziom ochrony	B
Stopień ochrony	IP21
Prąd zmienny	100-240 AC automat., 50-60Hz
Prąd stały	24V DC / 5A
Moc maksymalna	215 VA / 135W
Zakres pracy	Ręczny, Auto, Air Stacking: +70hPa do -70hPa; NIV: 4hPa do 30hPa
Masa	4,9kg
Wymiary	35 x 31 x 15 cm
Temperatura	robocza: +5 st. C do +40 st. C przechowywanie / transport: -20 st. C do +70 st. C
Wilgotność powietrza	robocza: 15% RH do 95% RH przechowywanie / transport: 15% RH do 95% RH
Ciśnienie powietrza	robocze: 700 hPa do 1200 hPa przechowywanie / transport: 500 hPa do 1200 hPa
Żywotność filtra	12 miesięcy