



## Skupienie na szczegółach

DRÄGER  
SAVINA® 300

# W jaki sposób respirator może pomóc sprostać wyzwaniom dnia codziennego?



Maksymalne skupienie personelu nad pacjentem jest dla niego najważniejszym elementem terapii. W trudnym środowisku oddziału intensywnej terapii i oddziału ratunkowego potrzebny jest respirator, na którym można polegać w każdej sytuacji. Ważne jest, aby mieć dostęp do niezawodnego, wszechstronnego i łatwego w obsłudze urządzenia, gwarantującego pełne bezpieczeństwo. Pełne wykorzystanie personelu i istniejące ograniczenia czasowe to kluczowe elementy medycyny ratunkowej. Intuicyjne i łatwe w obsłudze urządzenia pomagają zwiększyć efektywność terapii i czas bezpośredniej opieki nad pacjentami.



#### **NIEZAWODNOŚĆ WRAZ Z ELASTYCZNOŚCIĄ**

Na całym świecie respiratory Savina zapewniły ponad 800 milionów godzin wysokiej jakości wentylacji. Zintegrowana koncepcja bezpieczeństwa czyni z respiratora Savina partnera, na którym można polegać. Respirator został skonstruowany tak, aby skutecznie sprostać potrzebom wentylacji pacjentów w stanie krytycznym. Wyjątkowa mobilność urządzenia umożliwia jego wykorzystanie niemalże w każdym miejscu szpitala.

#### **WENTYLACJA, KTÓRA JEST DELIKATNA I KTÓRA CHRONI – JESZCZE MOCNIEJSZA I SKUTECZNIEJSZA**

Twój zespół bardzo szybko zacznie pewnie i właściwie korzystać z respiratora Savina 300. Duży, kolorowy ekran dotykowy i intuicyjny system obsługi to zasadnicze cechy, które sprawiają, że konfiguracja respiratora, nastawianie parametrów i prowadzenie wentylacji stają się bardzo proste. Savina 300 jest wyposażona w zaawansowane tryby wentylacji oraz opcje, które umożliwiają stosowanie strategii ochronnej wentylacji płuc. Dodatkowo, układ pneumatyczny systemu wentylacji napędzany turbiną zapewnia niezbędną elastyczność i najwyższą jakość wentylacji, z której słynie firma Dräger.

# Pełna funkcjonalność, której potrzebujesz w jednym urządzeniu

## ŁATWA OBSŁUGA

---

- Intuicyjny system dla prostej obsługi i szybkiej konfiguracji
- Standardowy interfejs urządzenia stosowany w większości aparatów Dräger to pewność obsługi i krótki czas szkolenia
- Szybka gotowość do pracy dzięki automatycznemu testowi urządzenia
- Obsługa inteligentnych alarmów, umożliwiającą szybką reakcję na pogarszający się stan pacjenta
- Gładkie i szczelne powierzchnie, ułatwiające czyszczenie i dezynfekcję

## WYSOKA WYDAJNOŚĆ WENTYLACJI

---

- Pełen zakres trybów wentylacji (np. PC-APRV, VC-MMV, AutoFlow)
- Bezstresowe spontaniczne oddychanie pacjenta z doskonałym czasem reakcji wyzwalacza na odruchy pacjenta, dzięki wydajnej turbinie
- Swobodne oddychanie z funkcją AutoFlow w trybie wentylacji ze stałą objętością przy minimalnym poziomie ciśnienia
- Zaawansowana wentylacja nieinwazyjna (NIV)
- Rozszerzone możliwości graficzne z pętlami, trendami i dziennikiem
- Wentylacja pacjentów pediatrycznych z zaawansowanym wyzwalaczem i niską objętością oddechową do 20 ml

## NIEZALEŻNE UŻYTKOWANIE

---

- Turbina wewnętrzna z krótkim czasem reakcji oraz możliwym wysokim przepływem (maks. 250 l/min)
- 5 godzin niezależnej wentylacji dzięki wewnętrznym i zewnętrznym akumulatorom
- Jednostka transportowa (TSU) z możliwością szybkiego podłączenia, zapewniająca ergonomiczną obsługę butli gazowych
- Złącze do szybkiego połączenia respiratora z łóżkiem pacjenta podczas transportu
- Możliwość zasilania tlenem o niskim ciśnieniu (LPO) umożliwia wentylację w przypadku braku lub awarii centralnego zasilania gazami



D-64714-2012

# Pełne zaufanie w każdym momencie



Niezawodny respirator przez cały okres terapii oddechowej: Savina® 300 umożliwia wentylację inwazyjną i nieinwazyjną za pomocą jednego urządzenia. Może być wykorzystywana zarówno w ostrej, jak i przewlekłej opiece medycznej, a nawet podczas transportu.

## ZAPOBIEGANIE

- Wszechstronna wentylacja NIV, zapobiegająca lub opóźniająca intubację oraz zmniejszająca ryzyko związane z intubacją<sup>1),2)</sup>
- Czuły i dokładny wyzwalacz zmniejsza wysiłek pacjenta związany z oddychaniem

## STABILIZACJA

- Funkcja AutoFlow® automatycznie dopasowuje poziom ciśnienia do zmieniającej się mechaniki płuc pacjenta podczas wentylacji ze stałą objętością
- Funkcja PC-APRV poprawia wentylację i wymianę CO<sub>2</sub>, umożliwiając spontaniczne oddychanie na podwyższonym poziomie ciśnienia połączone z jego krótkotrwałym obniżeniem
- Wspomagana wentylacja chroniąca płuca z funkcją PC-AC pozwala uniknąć szkodliwych ciśnień
- Zintegrowana kapnografia do ciągłego monitorowania CO<sub>2</sub>

## ODZWYCZAJANIE

- Tryb PC-BiPAP<sup>3)</sup> zapewnia ciągłość procesu odzwyczajania przez umożliwienie bezproblemowego przejścia z wentylacji mechanicznej do naturalnego oddychania
- Harmonijne, automatyczne odzwyczajanie z trybem VC-MMV (Obowiązkowa Wentylacja Minutowa) w połączeniu z funkcją AutoFlow
- Czuły wyzwalacz i szybka odpowiedź na wysokie zapotrzebowanie pacjenta na przepływ wspomaga wentylację ciśnieniowo kontrolowaną

## POWRÓT DO ZDROWIA

- Wentylacja NIV pomaga zredukować konieczność ponownej intubacji oraz obniżyć częstość występowania infekcji, przyspieszając jednocześnie powrót do zdrowia i skracając czas pobytu na oddziale intensywnej opieki medycznej<sup>4)</sup>
- Spontaniczne oddychanie dzięki funkcji CPAP/PS

1) Ram FSF et al, The Cochrane Library 2005, Issue 4

2) Lightowler J, Wedzicha JA et al., BMJ 2003; 326; 18

3) BiPAP – Trademark used under licence

4) Ferrer M; Am J Respir Crit Med Vol 168. pp 1438-1444, 2003

## Akcesoria

MT-0575-2007



### MASKA PEŁNOTWARZOWA NIV CLASSICSTAR®

Firma Dräger oferuje szeroki zakres dedykowanych akcesoriów do respiratora Savina 300. Maskę pełnotwarzową ClassicStar NIV została zaprojektowana do wentylacji nieinwazyjnej. Dzięki poduszce wypełnionej powietrzem, maskę można dopasowywać indywidualnie do twarzy pacjenta, zapewniając w ten sposób skuteczną terapię.

## Transport

D-43492-2012



### JEDNOSTKA TRANSPORTOWA, PRZYŁĄCZE DO ŁÓŻKA, AKUMULATOR

Elastyczność umożliwiającą użytkowanie w niemalże każdym miejscu szpitala, do 5 godzin niezależnej wentylacji dzięki wbudowanemu akumulatorowi i poprzez podłączenie zewnętrznego źródła zasilania, jednostka transportowa z dwoma butlami gazowymi oraz przyłącze do szybkiego połączenia respiratora z łóżkiem pacjenta podczas transportu.

## Szkolenie

D-46385-2012



### MATERIAŁY SZKOLENIOWE SAVINA 300

Firma Dräger wspiera codzienną pracę w szpitalu, oferując innowacyjne, interaktywne programy szkoleniowe, które dostarczają użytecznych i praktycznych informacji w zakresie poznania intuicyjnego systemu operacyjnego oraz obsługi urządzenia.

## Serwis

D-32436-2011



### DRÄGERSERVICE - PONIEWAŻ LICZY SIĘ JAKOŚĆ

DrägerService oferuje szeroki zakres usług serwisowych, które można dopasować do własnych potrzeb, począwszy od indywidualnego wsparcia technicznego, a skończywszy na kompleksowych kontraktach serwisowych. To odpowiedź na Twoje indywidualne potrzeby.

Więcej informacji i materiałów do pobrania znajduje się na naszej stronie internetowej [www.draeger.com](http://www.draeger.com)



**CENTRALA**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lubeka, Niemcy

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Producent:**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lubeka, Niemcy

**POLSKA**  
Dräger Polska Sp. z o.o.  
ul. Sułkowskiego 18a  
85 - 655 Bydgoszcz  
Tel +48 52 346 14-33 (-34, -35)  
Fax +48 52 346 14-37  
[info.polska@draeger.com](mailto:info.polska@draeger.com)

Znajdź lokalnego  
przedstawiciela  
handlowego na stronie:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

