



D-79287-2012

**Dla przyszłych pokoleń.**

**DRÄGER BABYLOG®  
VN500**

# Stworzony dla najwyższej jakości terapii noworodków



W ostatnich dwóch dekadach metody wspomaganie oddechowe noworodków niezwykle się rozwinęły. W efekcie zyski wynikające z wprowadzania zaawansowanej terapii nierozłącznie związane są ze zwiększonym obciążeniem pracą.<sup>1</sup>

Noworodki o ekstremalnie niskiej masie urodzeniowej zazwyczaj dłużej pozostają na OION, podczas gdy ich rodziny potrzebują ciągłego wsparcia oraz rozmowy. Leczenie tak zdeterminowanych, a jednocześnie wyjątkowo delikatnych pacjentów jest niezwykle odpowiedzialnym zadaniem, aby mu sprostać, potrzebujesz narzędzi, sprzętu oraz wsparcia, które zapewnią pozytywne wyniki terapii.

<sup>1</sup> M. Cvach, Monitor Alarm Fatigue: An Integrative Review, Biomedical Instrumentation & Technology, July/August 2012, pp. 268–277.



### Niezawodna technologia oparta na innowacyjności firmy Dräger

W firmie Dräger jesteśmy przekonani, że respirator powinien wspierać klinicystów, oferując inteligentne aplikacje i narzędzia, dzięki którym podjęcie właściwych decyzji terapeutycznych jest łatwiejsze.

Od ponad 20 lat, urządzenia Babylog wspierają lekarzy w pracy wykonywanej bezpośrednio przy łóżku pacjenta. Zaprojektowanie efektywnego stanowiska wspomaganie oddechowego noworodków wymaga daleko posuniętej wiedzy oraz doświadczenia neonatologów. Respirator Babylog VN500 jest owocem takiego połączenia.

Wybierając respirator Babylog VN500, otrzymują Państwo nowoczesne i kompleksowe stanowisko, które, łącząc słynną niezawodność i wysoką jakość produktów firmy Dräger, zaspokaja potrzeby noworodków i dzieci, zapewniając łagodne wspomaganie oddechowe

# Lepszy Babylog niż kiedykolwiek

## KONFIGUROWALNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I FUNKCJE MONITOROWANIA

---

- Indywidualnie konfigurowalne ekrany monitorowania
- Standardowy, intuicyjny i łatwy w obsłudze graficzny interfejs użytkownika
- Funkcja pomocy kontekstowej dostępna na ekranie w dowolnym momencie terapii.
- Rozszerzone funkcje monitorowania i inteligentne wizualizacje danych

## NARZĘDZIA WSPOMAGAJĄCE PODEJMOWANIE DECYZJI KLINICZNYCH

---

- Smart Pulmonary View oferuje graficzną prezentację podatności i oporności płuc, oraz oddechów spontanicznych
- Trendy, zmierzone parametry, krzywe dynamiczne i pętle

## FUNKCJONALNE STANOWISKO PRACY

---

- Konfiguracja do własnych potrzeb
- Wygodny zapis zrzutów ekranu przydatnych podczas prowadzenia szkoleń lub badań
- Szybka, standardowa konfiguracja wszystkich urządzeń Babylog VN500 poprzez USB
- Łatwe podłączenie ekranu C500 do rzutnika
- Kilka możliwości eksportu historii zdarzeń, na potrzeby szkoleń lub badań

## ZAAWANSOWANE FUNKCJE WSPOMAGANIA ODDECHOWEGO

---

- Wentylacja HFO z możliwością nałożenia trybu Objętości Gwarantowanej oraz dodatkowych oddechów dla lepszej rekrutacji płuc
- Jedyna w swoim rodzaju funkcja adaptacji oraz kompensacji przecieku, zapewniająca prawidłowe wyzwalanie oddechów oraz rzeczywistą podaż zadanej objętości oddechowej
- PC-MMV może być stosowana w odzwyczajaniu, sprzyja oddychaniu spontanicznemu oraz automatycznie dostosowuje wspomaganie oddechowe do potrzeb pacjenta.
- Zintegrowana wentylacja nieinwazyjna oraz wysokoprzepływowa tlenoterapia



D-2596E-2009\_V2

Element stanowiska opieki nad noworodkami  
Infinity® Acute Care System™ (IACS)

# Zainspirowany

## przez naszych Klientów

### – dąży to doskonałości

Zbudowany na solidnym fundamencie respirator Babylog VN500 kontynuuje swoje dziedzictwo, oferując sprawdzone metody wspomagania oddechowego oraz technologię, która zapewnia poczucie bezpieczeństwa za równo Tobie jak i rodzicom pacjentów. Połączenie najnowszych technologii z możliwościami przyszłości – to jest nasze zobowiązanie dla przyszłych pokoleń.

#### Co mówią nasi klienci:



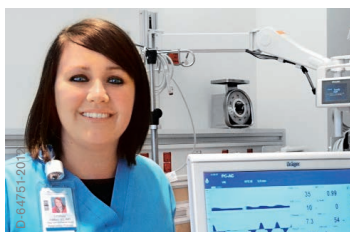
#### **dr Manuel Sánchez Luna, Hiszpania**

„Z Babylog VN500 możemy kontrolować i monitorować objętość oddechową oraz pęcherzykową wymianę gazową podczas wentylacji wysokimi częstotliwościami, w trybie HFO z Objętością Gwarantowaną. W trybie tym respirator utrzymuje stałą objętość oddechową regulując deltą ciśnienia. Metoda ta zapewnia nie tylko łatwiejszy i bardziej intuicyjny sposób korzystania z HFO, ale także bezpieczniejszą wentylację dzięki utrzymaniu PaCO<sub>2</sub> w pożądanym zakresie.”



#### **dr Gianluca Lista, Włochy**

„SIMV oraz PSV w połączeniu z Gwarantowaną Objętością są idealnymi narzędziami używanymi od dłuższego czasu w procesie odzwyczajania pacjenta. Obecnie, uzupełnienie o tryb wentylacji z gwarantowaną objętością minutową (MMV), dostęp do trendów oraz Smart Pulmonary View pozwala nam osiągnąć wyższą jakość opieki podczas odzwyczajania pacjenta.”



#### **Lindsay Hattan, BS, RRT, Stany Zjednoczone**

“Czujemy, że firma Dräger naprawdę słucha i korzysta z naszego doświadczenia oraz wiedzy, wykorzystując je do ulepszania swoich produktów, które

w najwyższym stopniu zaspokajają potrzeby pacjentów oraz terapeutów...

– nie mogliśmy prosić o lepsze relacje!”

## Transport

D-73362-2012



### ROZWIĄZANIA UŁATWIAJĄCE TRANSPORT

Pełną elastyczność użytkowania w dowolnym miejscu szpitala – nawet przez 6 godzin – zapewniają mobilne źródło zasilania PS500 oraz mobilny zestaw dostarczania powietrza GS500. Jednostka transportowa TSU wyposażona jest w dwie butle z gazem i przyłączy do łóżka lub inkubatora, co sprawia, że transport pacjenta staje się łatwiejszy.

## Akcesoria

D-16666-2009



### AKCESORIA NOWORODKOWE

Akcesoria firmy Dräger obejmują szeroki zakres produktów do wspomagania termicznego lub oddechowego noworodków. Na przykład BabyFlow to lekki, niegenerujący dźwięków, obejmujący szeroki wybór akcesoriów jednorazowego i wielokrotnego użytku system prowadzenia donosowego CPAP.

## Szkolenie

90 67 651



### MATERIAŁY SZKOLENIOWE BABYLOG VN500

Symulator Babylog VN500 wspomaga przygotowanie do skutecznej i pewnej obsługi urządzenia – gdziekolwiek i kiedykolwiek chcesz. Symulację można uruchomić za pośrednictwem strony internetowej lub za pomocą płyty CD.

## 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 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)

