



Dopasowana konstrukcja

DRÄGER  
PERSEUS® A500

# Większa przestrzeń do pracy



## WIELKIE NADZIEJE

Od czasu wprowadzenia aparatów do znieczulania, niewiele się zmieniło w zakresie ich funkcjonowania. Zmianie uległ sposób, w jaki urządzenia te realizują postawione przed nimi zadania, jak również to, czego oczekuje od nich personel oraz osoby zarządzające szpitalem. Współczesna medycyna zależna jest również od wskaźników makroekonomicznych. Lekarze i pielęgniarki chcą efektywnie wykonywać swoją pracę w komfortowych warunkach, spełniających jednocześnie wymagania administratorów, którzy poszukują optymalnych rozwiązań ekonomicznych, zapewniających dobry zwrot z inwestycji.

## TY JESTEŚ EKSPERTEM

W firmie Dräger wiemy dużo o aparatach do znieczulania – to my je konstruujemy. Nasza wiedza opiera się jednak na wiedzy klinicystów. Dlatego, kiedy zaczęliśmy projektować aparat Perseus A500 wiedzieliśmy tylko, od czego zacząć. Wiedzieliśmy, że nikt nie wie więcej na temat Twojej pracy, niż Ty. Wykorzystaliśmy sugestie i przemyślenia, które nam przekazałeś, na temat ergonomii, funkcjonalności, obsługi, zarządzania zasobami, dostępności i higieny pracy oraz w jaki sposób najlepiej połączyć te czynniki dla dobra pacjenta. Im więcej słuchaliśmy, tym bardziej byliśmy pewni, że naszym najlepszym pomysłem było przyjrzeć się Twojej pracy z bliska.



### PROJEKT

Współczesny aparat do znieczulania powinien zapewniać idealne warunki do pracy. Musi zapewnić wszystko to, czego potrzebujesz do prowadzenia możliwie najlepszej opieki lekarskiej. Konfiguracja powinna być elastyczna, aby zapewnić bezproblemowe dopasowanie do indywidualnych wymagań, bez zbędnego zastanawiania się, bez przeglądania menu czy przebiegania w akcesoriach oraz z wystarczającą ilością miejsca na przechowywanie dokumentacji. Przygotowanie, sprawdzenie oraz obsługa powinny być szybkie i proste. Taki jest Perseus A500.

### DOSTĘPNOŚĆ

W intensywnej opiece, natychmiastowa dostępność do danych, w dowolnym momencie i dowolnym miejscu, jest warunkiem wstępnym do podjęcia świadomej decyzji klinicznej. Perseus A500 w połączeniu z systemem monitorowania pacjenta IACS oraz aplikacjami IT, dostarcza kompleksowy, skonsolidowany i kompletny zestaw danych. Ta bezproblemowa integracja danych dotyczących wentylacji umożliwia dostęp do istotnych informacji i wspieranie manewrów rekrutacji – ważnego elementu wentylacji zmniejszającego powikłania płucne. Dane pacjenta, wyniki obrazowania i laboratoryjne, mogą być wyświetlane w miejscu prowadzenia opieki.

### WYNIKI

Stan pacjenta może być rozumiany, jako końcowy efekt łańcucha zdarzeń – Perseus A500 umożliwia prowadzenie zaawansowanego znieczulenia i wentylacji, zaspokajając potrzeby współczesnej praktyki klinicznej, co wpływa na poprawę szybkości i efektywności leczenia. Dodatkowe funkcje, np. VaporView, ułatwiają skuteczne zarządzanie różnymi fazami znieczulenia. Ponadto techniki wentylacji (np. APRV czy manewry rekrutacji) wpływają korzystnie na funkcje płuc i stan pacjenta.

### HIGIENA

Zakażenia szpitalne mają znaczny wpływ na wskaźniki zachorowalności i umieralności. Perseus A500 jest zoptymalizowany pod kątem prowadzenia dezynfekcji czy sterylizacji. Zmniejsza to prawdopodobieństwo skażenia mikrobiologicznego zapewniając tym samym bezpieczeństwo personelu i pacjenta.

### ZASOBY

Stanowisko do znieczulania Perseus A500 oferuje wiele funkcji, dzięki którym można szybko i skutecznie zarządzać dostępnymi zasobami, aby zoptymalizować przepływ pracy. Całkowicie automatyczny start i usprawniony test diagnostyczny z wizualizacją graficzną, eksport i import konfiguracji systemu, zwarty i logiczny interfejs użytkownika, to tylko niektóre funkcje redukujące czynności manualne i oszczędzające czas.



Kolorowe ekrany dotykowe wyposażone są w nasz standardowy interfejs użytkownika, co skraca czas szkolenie i zmniejsza ryzyko błędów

Przenośny monitor umożliwia ciągły nadzór nad pacjentem, również podczas transportu (opcja)

Lepsze oświetlenie miejsca pracy zapewnia większe bezpieczeństwo i łatwiejszą obsługę w ciemnym otoczeniu

Odpowiednie haki i uchwyty umożliwiają wygodny montaż przewodów, a szuflady i półki oferują dużą ilość miejsca na dokumentację i akcesoria



Stacja robocza Perseus A500 współpracuje z systemem monitorowania pacjenta IACS, monitorem C700 for IT i innymi urządzeniami dodatkowymi



Różnego rodzaju uchwyty i szyny montażowe umożliwiają niestandardowe rozmieszczenie monitorów, sprzętu komputerowego, pomp infuzyjnych i dodatkowych pótek

Dodatkowy ekran kontrolny LCD prezentuje status zasilania gazami i zasilania elektrycznego oraz ciśnienie w drogach oddechowych

Duża powierzchnia blatu umożliwia komfortowe prowadzenie i przechowanie dokumentacji

Wysoco wydajny system oddechowy zoptymalizowany pod kątem pracy z minimalnymi przepływami i prowadzenia wentylacji z jakością wymaganą na OIT



Perseus A500 został zaprojektowany z wykorzystaniem pomysłów i doświadczeń osób takich jak Ty. To wysokiej klasy, zintegrowane stanowisko do znieczulania, ergonomiczne, funkcjonalne i łatwe w obsłudze.

#### ZAPROJEKTOWANY DLA CIEBIE

Dowolność konfiguracji, dostępna szeroka gama akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego pomoże Ci zoptymalizować proces pracy. Używanie przenośnych monitorów, zapewniających nieprzerwany dostęp do danych hemodynamicznych, stosowanie technologii RFID ułatwiającej lokalizację nieprawidłowych połączeń w układzie i przypomnienia o okresowych wymianach znacząco wpłyną na poprawę bezpieczeństwa pacjentów. Dzięki tym i innym nowym cechom, Perseus A500 wpływa na poprawę bezpieczeństwa, komfortu i efektywności pracy.

#### WYJĄTKOWA ERGONOMIA

Im lepiej pracujesz, tym lepiej czują się Twoi pacjenci. Perseus A500 oferuje wszystko, czego potrzebujesz, aby być tak skutecznym, jak to jest możliwe. Monitory o doskonałej widoczności, dobrze oświetlony blat do prowadzenia dokumentacji oraz łatwy dostęp do panelu sterowania i ssaka medycznego oznaczają, że możesz spokojnie pracować i skupić się na pacjencie. Centralny hamulec ułatwia pozycjonowanie Perseusa, łatwe jest także przemieszczanie urządzenia wewnątrz szpitala.



#### ŁATWE CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Gładkie powierzchnie ułatwiają czyszczenie Perseusa A500, co w połączeniu z funkcjami timera (automatyczne włączenie i testowanie) powoduje zmniejszenie nakładu pracy oraz oszczędność czasu i energii. System prowadzenia przewodów zapewnia takie ich ułożenie, aby nie przeszkadzały w pracy, jednocześnie ułatwiając utrzymanie ich w czystości. Dostęp do zintegrowanego systemu oddechowego nie wymaga użycia specjalnych narzędzi.

#### WIĘCEJ ZASOBÓW DO TWOJEJ DYSPOZYCJI

Ponieważ Perseus A500 jest produkowany przez firmę Dräger, zaawansowana wentylacja i monitorowanie oraz niezawodny system operacyjny, stanowią wyposażenie standardowe. Jednakże wykorzystując dodatkowe szyny i gniazda elektryczne, możesz szybko i bez kłopotu rozszerzyć jego możliwości, zachowując pełny przegląd sytuacji. Dzięki modułowym szufladom i półkom, Perseus A500 zapewnia dużo miejsca na dokumentację i materiały eksploatacyjne, są one zatem zawsze w zasięgu ręki. Pozwala to na stały kontakt z pacjentem, oszczędzając czas i wysiłek.

#### WSZYSTKO CZEGO POTRZEBUJESZ – W ZASIĘGU RĘKI

Perseus A500, wraz z systemem monitorowania pacjenta Infinity Acute Care System, przenośnym monitorem M540 oraz Kokpitem medycznym, dostarcza niezbędnych danych o pacjencie, usprawniając proces terapeutyczny, zmniejszając ryzyko błędów oraz oferując więcej czasu na właściwą opiekę lekarską. To skuteczne połączenie umożliwia uzyskanie dostępu do kompleksowych danych dotyczących prowadzonej terapii, dostępu do zestawień i raportów, co wpływa na lepszą jakość diagnostyki. Perseus A500 obsługuje naszą nową technologię Smart Vaporizer, która ułatwia ustalenie bezpiecznego dla pacjenta poziomu tlenu i środków znieczulających podczas wentylacji przy niskich przepływach. W połączeniu z oprogramowaniem SmartPilot View oferuje szczegółowy przegląd sytuacji.

#### I ZNACZNIE WIĘCEJ

Jeśli chcesz poznać inne zalety Perseusa A500 oraz optymalnie skonfigurować urządzenie, skontaktuj się z naszymi przedstawicielami handlowymi. Więcej informacji można również znaleźć na stronie internetowej [www.draeger.com/perseus](http://www.draeger.com/perseus).

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.  
Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks), aby uzyskać informacje na ten temat.

#### 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)

