



Aestiva/5 MRI

Uzupełnij swoją gamę urządzeń MRI



Więcej niż aparat do znieczulania

Marka Datex-Ohmeda oznacza od zawsze wysoką jakość. Te same wysokie standardy, które inspirowały nas, gdy tworzyliśmy nowe rozwiązania z dziedziny monitorowania pacjentów, prowadzenia znieczulenia i sztucznej wentylacji przyświecały nam, gdy opracowaliśmy zupełnie nową, anestezyjologiczną stację roboczą na potrzeby środowiska MRI. System Aestiva®/5 MRI. Naturalne rozwiązanie, wykorzystujące nasze doświadczenia i sukcesy w konstruowaniu wyposażenia na sale operacyjne. Skompletuj swój zestaw.



Elastyczne procedury

Ułatwiają pracę w przypadku zamkniętych systemów o wysokiej indukcji magnetycznej i otwartych systemów o indukcji magnetycznej, do 3T, stosowanych w celach diagnostycznych i/lub operacyjnych.

Przyszłość z MRI

Aestiva/5 MRI to najbardziej zaawansowany aparat do znieczulania, umożliwiający pracę w środowisku MRI. Faktycznie, wydaje się nieporozumieniem nazywanie tego produktu „aparatem do znieczulania”. To znacznie więcej.

Niezależnie od tego, czy Twój aparat MRI posiada zamknięty magnes o dużym natężeniu pola, czy też otwarty magnes o niższym natężeniu pola, Aestiva/5 MRI zawsze pomoże Ci zająć się Twymi pacjentami. Aparat działa nawet na poziomie linii 30 gausów w obecności magnesów 3T. Jeżeli na poważnie myślisz o wykorzystywaniu MRI, Aestiva/5 MRI jest wyborem dla Ciebie. My nie tylko o tym opowiadamy. My to robimy.

Nigdy nie zapomnisz interfejsu

Jeżeli masz już doświadczenia z intuicyjnym interfejsem Aestiva/5, to wystarczy. Pomoc eliminuje proces uczenia, konieczny w przypadku innych aparatów do znieczulania w środowisku MRI; zapraszamy, sprawdź jak intuicyjny jest interfejs Aestiva/5 MRI. Jednopoziomowe menu rozwijalne ułatwia ocenę związku pomiędzy wartościami zadanymi a monitorowanymi, podejmowanie decyzji klinicznych, jak również podnosi bezpieczeństwo pacjenta.

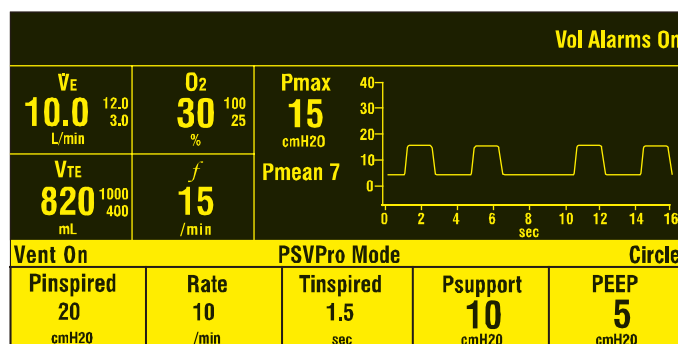
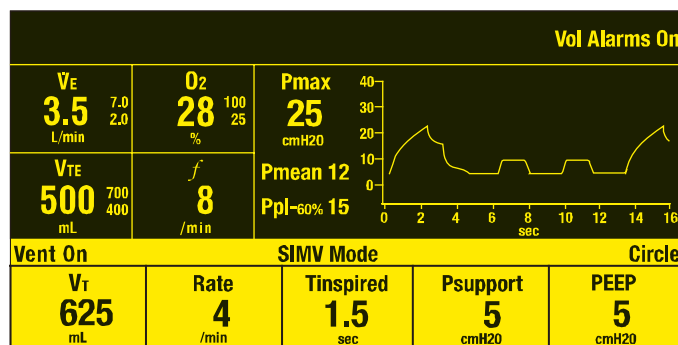
Wielkie możliwości biorą się z wielkich osiągnięć

Wszelchstronność Twoich urządzeń dla MRI zaczyna się od aparatu Aestiva/5 MRI. Zaawansowane funkcje tego systemu czynią go idealnym dopełnieniem wyposażenia MRI. Dzięki wbudowanemu, sprawdzonemu respiratorowi operacyjnemu 7900 SmartVent™, będącego koniecznym wyposażeniem śródoperacyjnych sal MRI, jest on wystarczająco wszechstronny, aby pozwalać na wentylację pacjentów z wszystkich grup wiekowych, od noworodków po osoby dorosłe, łącznie z pacjentami urazowymi i wysokiego ryzyka.

Pośród najnowszych funkcji SmartVent wymienić należy tryby SIMV i PSVPro®. Ułatwiają opiekę nad spontanicznie oddychającymi pacjentami, umożliwiając one również poszerzenie klinicznych możliwości wentylacji.

Aparat posiada wszechstronne funkcje, takie jak:

- Wentylacja objętościowo-zmienna z kompensacją objętości oddechowej
- Tryb wentylacji ciśnieniowo-zmiennej
- PSVPro (Wsparcie ciśnieniowe z trybem wentylacji rezerwowej w razie bezdechu)
- Synchroniczna, przerywana wentylacja obowiązkowa (SIMV) i wsparcie ciśnieniowe
- Regulowane wyzwalanie przepływem i elektroniczny PEEP



Wbudowany monitor natężenia pola magnetycznego (alarm Gaussa) ostrzega, gdy aparat zostanie ustawiony zbyt blisko magnesu MRI.

Całkowicie zintegrowany układ oddechowy upraszcza prowadzenie kabli i podnosi bezpieczeństwo pacjenta.

Ergonomiczne uchwyty ułatwiają transport.



Respirator operacyjny 7900 SmartVent upraszcza wentylowanie trudnych pacjentów.

Parownik Tec® 7 z systemem napełniania Easy-fil jest zbudowany w taki sposób, aby ułatwić nalewanie anestetyku i zminimalizować nieszczelności.

Poręczna, zamykana szuflada na akcesoria.

Niewielkie wymiary podstawy. Duże wrażenie.

Nie daj się zmylić wymiarom aparatu Aestiva/5 MRI. Jest to aparat kompaktowy i o niewielkim polu powierzchni podstawy, co jest wielką zaletą, gdy potrzeba Ci miejsca do pracy i jeszcze większą, gdy trzeba je zmieniać. Ponieważ aparat Aestiva/5 MRI można stosować zarówno na salach badań MRI, jak i na salach operacyjnych, szybko docenisz jego mobilność.

Otwarta architektura aparatu Aestiva/5 MRI oznacza, że można go z łatwością zintegrować z nowymi lub istniejącymi monitorami, kompatybilnymi ze środowiskiem MRI. Aestiva/5 MRI to aparat, który robi wrażenie, równe jego wielkim możliwościom.

Znów pierwsze miejsce na podium

Jesteśmy dumni z naszych produktów. Opowiedziałeś nam, co mogłoby sprawić, że praca będzie lepsza, szybsza i prostsza a w odpowiedzi my dajemy Ci niezrównany system dla środowiska MRI. Aparat do znieczulania zatwierdzony do użytku przy magnesach do 3T, który ponadto pozwala wentylować wszystkie kategorie pacjentów od noworodków po osoby dorosłe?

Aestiva/5 MRI to aparat z klasą



© 2006 General Electric Company – wszelkie prawa zastrzeżone.
GE oraz monogram GE są znakami handlowymi General Electric Company.

Aestiva, PSVPro, SmartVent oraz Tec są znakami towarowymi Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc., General Electric Company – obecna na rynku jako GE Healthcare.

GE Healthcare
P.O. Box 7550
Madison, WI 53707-7550
USA

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
Tel.: +358 10 394 11
Fax: +358 9 146 3310

PROMED SA
01-520 Warszawa, ul. Krajewskiego 1b
Tel.: 0-22 839-99-01, Fax: 0-22 839-64-57
promed@promed.com.pl

www.gehealthcare.com

www.promed.com.pl



GE imagination at work