

GE Healthcare

S/5 Aespire

Wyjątkowe parametry
Kompaktowa konstrukcja



Rozwiązania opracowane przez lekarzy,
podnoszące jakość opieki



Zoptymalizowane środowisko pracy

Projektując złożony aparat do znieczulania S/5 Aespire® wykorzystywaliśmy nasze doświadczenia w konstrukcji aparatury stosowanej podczas zabiegów chirurgicznych i działaliśmy w ścisłej współpracy z klinicystami. To dzięki Twojej pomocy skonstruowaliśmy kompaktowy, zintegrowany aparat do znieczulania, który bardziej odpowiada istniejącym potrzebom.

- Uruchomienie jest szybkie i proste, co ma duże znaczenie, gdy liczy się czas
- Minimalny przepływ O_2 , równy 50 ml/min oraz podwójne rotometry, pomagają zachować wysoką dokładność w przypadku niskich przepływów
- Ulepszony układ rur i kabli zmniejsza ryzyko rozłączenia i eliminuje bałagan
- Lekka, kompaktowa budowa ułatwia przestawianie i przewożenie
- Większa powierzchnia robocza na materiały eksploatacyjne i dokumentację
- Dwie duże szuflady zapewniają wystarczającą ilość miejsca na przechowywanie wyposażenia
- Wyjmowana wkładka w szufladach zwiększa komfort przechowywania małych przedmiotów
- Gładkie, trwałe, łatwe do czyszczenia powierzchnie



Zwiększone bezpieczeństwo pacjenta

Aparat S/5 Aespire to debiut naszego nowego, zaawansowanego układu oddechowego ABS™. Jego konstrukcja, oparta na analizie Państwa doświadczeń, jest całkowicie zintegrowana z aparatem do znieczulania.

- Mniejsza liczba elementów i połączeń znacznie redukuje ryzyko nieszczelności lub rozłączenia, zapewniając większe bezpieczeństwo pacjenta
- Pojemnik pochłaniacza typu Multi Absorber ułatwia szybką, łatwą wymianę substancji pochłaniającej
- Pełna możliwość sterylizacji w autoklawie
- Zintegrowane układy elektroniczne kontrolują prawidłowość podłączenia lub rozłączenia zaawansowanego układu oddechowego ABS
- Prosty, mechaniczny przełącznik worek/wentylator nie posiada żadnych elementów elektronicznych

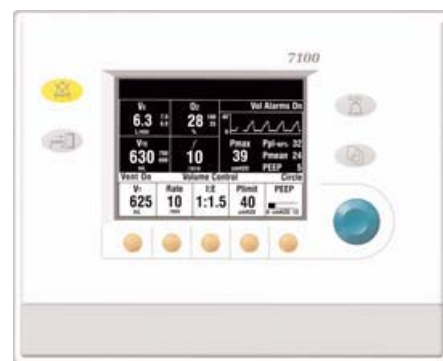
Oszczędności

- Zaledwie jedna planowa konserwacja rocznie
- Parowniki Tec 7 są fabrycznie bezobsługowe
- Wsparcie dla anestezji niskich przepływów

Wysoka efektywność wentylacji

Dzięki wykorzystaniu sprawdzonego, niezawodnego wentylatora 7100, S/5 Aespire pozwala prowadzić bardzo skuteczną wentylację standardowych pacjentów pediatrycznych i dorosłych.

- Miech pozwala na szybką wizualną ocenę stabilności oddechu pacjenta
- Intuicyjny interfejs użytkownika umożliwia nieprzerwane, wzrokowe potwierdzenie funkcjonowania wentylatora
- Oprogramowanie można z łatwością aktualizować za pomocą nowoczesnych pamięci przenośnych, dzięki czemu można wybrać jedynie potrzebne tryby wentylacji
- Standardowe oprogramowanie obejmuje wentylację objętościowo-zmienną, zintegrowane monitorowanie objętości i stężenia tlenu, elektroniczny PEEP i zarządzanie alarmami, czyli funkcje ważne i potrzebne w każdym przypadku
- Funkcje opcjonalne to tryb ciśnieniowo-zmienny, wyświetlanie krzywej ciśnienia i kompensacja objętości oddechowej



Opcjonalna funkcja prezentacji krzywej ciśnienia, pozwala na szybką wzrokową analizę typu oddechu i poziomu ciśnienia rejestrowanego przez wentylator 7100.



Prostota włączania/wyłączenia układu, beznarzędziowy demontaż układu oddechowego, ułatwiają czyszczenie i skracają czas konserwacji.

Integracja innowacji

Zintegrowane funkcje ułatwiające obsługę aparatu:

- Opcjonalna funkcja kontroli odsysania eliminuje potrzebę posiadania oddzielnego ssaka
- Opcjonalne, dodatkowe źródło tlenu, dostarcza czysty tlen do kaniuli nosowej
- Pasek oświetleniowy diod LED zapewnia dwa poziomy oświetlenia powierzchni roboczej
- Dodatkowy, wspólny wylot gazów ułatwia wykonanie testu szczelności w układzie niskiego ciśnienia
- Wysokiej jakości pneumatyczny mieszalnik gazów



Aparat S/5 Aespire z Monitorem Anestetycznym Datex-Ohmeda i parownikami Tec®7.



© 2005 General Electric Company – wszelkie prawa zastrzeżone.
GE oraz monogram GE są znakami handlowymi
General Electric Company.

Aespire, ABS i Tec są znakami handlowymi
Datex-Ohmeda, Inc.

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

Od ponad 100 lat placówki opieki medycznej na całym świecie polegają na przedsiębiorstwach GE Healthcare, oferujących technologie medyczne, usługi i rozwiązania systemowe. Nie ma więc znaczenia, jakim wyzwaniom musi sprostać Twoja placówka; zawsze możesz liczyć na rozwiązania GE, które pomogą w świadczeniu najwyższej jakości usług medycznych. Aby uzyskać więcej szczegółów, nie zwlekaj, skontaktuj się z przedstawicielem GE.

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

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

www.gehealthcare.com

www.gehealthcare.com



imagination at work