

Carestation™ serii 600

Aparaty do Znieczulenia

Zgrabny. Prosty. Skalowalny. Dla Ciebie.



Przystępna opieka anestezjologiczna

Odkryj systemy znieczulenia, które pomagają
świadczyć wysokiej jakości opiekę z łatwością.

Rozszerzanie działalności chirurgicznej i zabiegowej w celu poprawy dostępności dla większej liczby pacjentów może być poważną inwestycją dla każdej instytucji opieki zdrowotnej. Właśnie dlatego opracowaliśmy serię ekonomicznych, kompaktowych aparatów do znieczulenia Carestation serii 600, aby zaspokoić rosnące potrzeby w zakresie opieki okołoperacyjnej.

Korzystając z naszych zgrabnych, prostych i skalowalnych aparatów do znieczulenia, wyposażonych w zaawansowane narzędzia kliniczne, nie musisz iść na żadne kompromisy, aby zapewnić wysokiej jakości wydajną opiekę anestezjologiczną w przystępnej cenie. W połączeniu z monitorami pacjenta B1x5M, firma GE HealthCare oferuje kompleksowe stanowisko anestezjologiczne, które pomaga szybko reagować na zmieniające się potrzeby pacjentów.



Pacjenci

mogą skorzystać z zaawansowanych narzędzi wentylacji ochronnej płuc (LPV), zapewniających odpowiednią wentylację podczas operacji i zabiegów, jednocześnie minimalizując ryzyko wystąpienia pooperacyjnych powikłań płucnych.



Zespół Anestezjologiczny

może polegać na intuicyjnej stacji roboczej, która oferuje automatyczne testy kontrolne, narzędzia do prowadzenia znieczulenia niskimi przepływami i znane interfejsy między monitorem pacjenta, a aparatem do znieczulenia w celu zapewnienia wydajnego przepływu pracy.



Zarząd opieki zdrowotnej

może zabezpieczyć swoją inwestycję na przyszłość, utrzymując niski koszt posiadania dzięki zweryfikowanym usługom GE HealthCare oraz częściom zamiennym do stacji roboczych, które dodatkowo wspierają inicjatywę zrównoważonego rozwoju.

Opieka, z którą jesteś o krok do przodu

Pomożemy Ci zyskać pewność i kontrolę konieczną do zapewnienia właściwej opieki anestezjologicznej przy użyciu połączonej mocy monitorów pacjetna B1x5M GE HealthCare i aparatu do znieczulenia Carestation serii 600 — wszystko w jednej zintegrowanej stacji roboczej. W ten sposób możemy pomóc w zwiększeniu wydajności podczas opieki nad pacjentem w trakcie znieczulenia.

Możesz polegać na naszych stanowiskach anestezjologicznych:

Zgrabna, kompaktowa budowa

Niewielkie rozmiary umożliwiają prowadzenie zabiegów w salach o ograniczonej powierzchni bez wpływu na jakość opieki



Prosty, znajomy interfejs

Jednolity ekran dotykowy pomaga użytkownikom sprawnie poruszać się po ustawieniach i wyświetlać informacje na temat reakcji pacjentów



Skalowalne funkcje

Łatwe dodawanie kolejnych parametrów i narzędzi do wentylacji w zależności od stanu i potrzeb pacjenta



Aparat do Znieczulenia Carestation 650 i monitor pacjenta B155M GE HealthCare

Uwaga: Rama modułu F2 może być konieczna dla monitorów serii B1x5M, jeśli wymagane będą dodatkowe parametry.

Popraw wydajność opieki dzięki zaawansowanym narzędziom

Dzięki narzędziom klinicznym, które są dostępne bezpośrednio z ekranu głównego aparatu do znieczulenia, pomagamy w zapewnieniu szybkiej i skutecznej opieki anestezjologicznej.

- Kalkulator Należnej Masy Ciała, pozwalający zaoszczędzić czas
- Zaprogramowane manewry rekrutacyjne dla ochrony płuc
- Pauza przepływu gazu, pozwalające reagować na bieżące potrzeby pacjenta

Dopasuj swoją opiekę niemal w każdym miejscu

Innowacyjność aparatów GE HealthCare obejmuje nowoczesny design, który pomaga reagować na potrzeby pacjentów nawet w salach o ograniczonej przestrzeni.

Opieka chirurgiczna i zabiegowa jest coraz bardziej złożona, ale technologia i narzędzia nie powinny takie być. Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu najwyższej wydajności, aparat do znieczulenia Carestation serii 600 oferuje najnowocześniejszą technologię i przyjazną dla użytkownika konstrukcję w kompaktowym, przenośnym systemie, który można umieścić wszędzie tam, gdzie jest potrzebny. Łatwy w użyciu i ekonomiczny w obsłudze aparat Carestation serii 600 to hybryda technologii cyfrowej i niezawodnej funkcjonalności które zapewniają niedrogie innowacje w zasięgu ręki.



Aparat do Znieczulenia Carestation 650 i monitor pacjenta B155M GE HealthCare
Uwaga: Rama modułu F2 może być konieczna dla monitorów serii B1x5M, jeśli wymagane będą dodatkowe parametry.



Budowa ułatwiająca dostęp i mobilność

Pierwszą rzeczą, którą zauważysz podczas pracy z aparatem do znieczulenia Carestation serii 600, jest jego zgrabna, nowoczesna i kompaktowa konstrukcja, która zmieści się wszędzie tam, gdzie jest potrzebna. Stacja robocza jest odporna i stabilna, a interfejsy dotykowe naszych monitorów pacjenta i aparatów do znieczulania są do siebie zbliżone, co przekłada się na przyjazną, ergonomiczną konstrukcję:

Jednolite, dotykowe elementy sterujące

Swobodny transport między salami

Wytrzymała, stabilna konstrukcja

Bezdotykowe wyciszenie alarmu



Ergonomiczne elementy sterujące

Dobrze znane, łatwe w użyciu elementy sterujące, takie jak zastawka APL i przełącznik worek/respirator są dostępne na wyciągnięcie ręki, eliminując nadmierne przemieszczanie się i niewygodne pozycje podczas reagowania na zmieniające się potrzeby pacjenta.



Inteligentne podświetlenie elementów

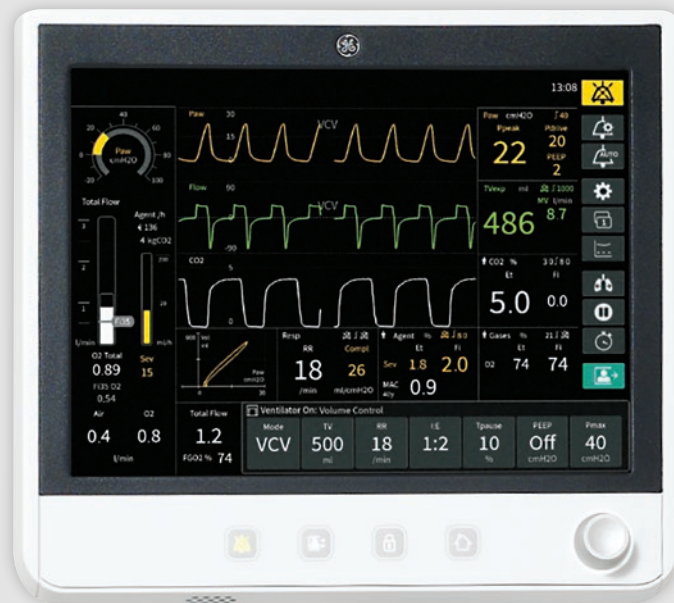
Inteligentne podświetlenie wyróżnia aktywne elementy sterujące przepływem, przy jednoczesnym podświetleniu stanu przepływu na ekranie wentylacji, jeśli używane są porty pomocnicze.



Wyciszenie alarmu monitora

Alarmy dźwiękowe można wyciszyć na dwie minuty przy użyciu funkcji wyciszenia alarmów dźwiękowych za pomocą gestów, co pomaga zredukować liczbę niepotrzebnych dotknięć, wspierając protokoły zapobiegania infekcjom.

Uwaga: Rama modułu F2 może być konieczna dla monitorów serii B1x5M, jeśli wymagane będą dodatkowe parametry.



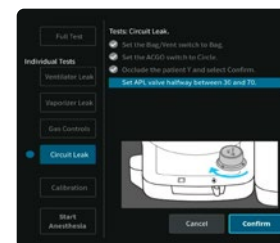
Zwiększ swoją efektywność kliniczną

Dzięki intuicyjnemu interfejsowi i narzędziom klinicznym pomożemy Ci usprawnić przepływ pracy, abyś mógł błyskawicznie reagować na dynamicznie zmieniający się stan pacjenta.

Zmieniający się personel na bloku operacyjnym o wysokim tempie pracy wymaga narzędzi prostych do obsługi bez konieczności przeprowadzania specjalistycznych szkoleń. Aby można było poświęcić więcej czasu pacjentowi, technologia znieczulenia musi łączyć intuicyjny interfejs użytkownika z inteligentnym oprogramowaniem, dostarczając tym samym dane, które mogą pomóc w lepszej opiece nad pacjentem. Stacja robocza do prowadzenia znieczulenia Carestation serii 600 oferuje nowej generacji nawigację wykorzystującą ikony, co czyni ją łatwą w obsłudze, zwłaszcza gdy liczą się sekundy.

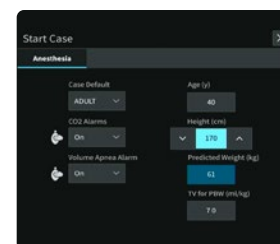
◀ Interfejs przyjazny dla użytkownika

Zaawansowany 15-calowy interfejs użytkownika z ekranem dotykowym integruje elementy sterujące wentylacją i monitorowaniem pacjenta, zapewniając płynne działanie aparatu Carestation. System ten charakteryzuje się przejrzystą strukturą menu z wyraźnymi, kontrastowymi ikonami wstrzymania przepływu gazu i manewrów rekrutacyjnych dostępnymi na ekranie głównym.



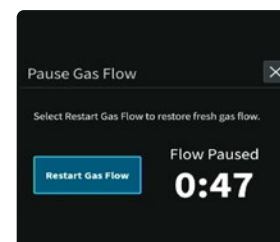
Szybkie testowanie

Codzienny proces testowania aparatu jest prosty i dokładny. Przeprowadź pełny test, w tym sprawdzenie szczelności parownika w ciągu trzech minut, korzystając z instrukcji krok po kroku na wyświetlaczu.



Kalkulator Należnej Masy Ciała

System oblicza należną masę ciała na podstawie wzrostu, aby zaoszczędzić czas przy rozpoczynaniu nowego przypadku. Znajomość należnej masy ciała pozwala na szybkie obliczenie właściwej Objętości Oddechowej (ml/kg) i Częstości Oddechów.



Pauza przepływu gazu

Funkcja ta pozwala na odłączanie obwodu za pomocą jednego przycisku, poprzez tymczasowe zatrzymanie przepływu gazu i zawieszenie alarmów, podawania anestetyków wziewnych i wentylacji na okres do jednej minuty, dzięki czemu można skupić się na pacjencie.



Zarządzanie alarmami respiratora

Oprogramowanie Automatycznych Granic Alarmów może pomóc w ograniczeniu zmęczenia alarmami, dzięki łatwemu przeglądaniu i akceptowaniu ustawień granic alarmowych CO₂ i MV/TV w czasie rzeczywistym w ramach danego przypadku.

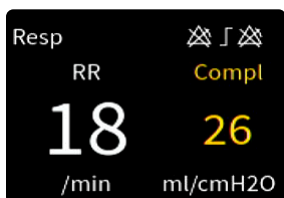
Efektywne zarządzanie czasem dzięki narzędziom ochrony płuc

Manewry rekrutacyjne płuc pozwalają na zmniejszenie ryzyka pojawienia się niedodmy płuc, która występuje nawet u 90% pacjentów w okresie pooperacyjnym.¹ Stacja Carestation serii 600 zapewnia szybki dostęp do zaprogramowanych manewrów rekrutacyjnych z poziomu menu głównego. Następnie umożliwia podgląd odpowiedzi pacjenta na te manewry na monitorze pacjenta i ekranie aparatu do znieczulenia, pozwalając na ocenę ich skuteczności.



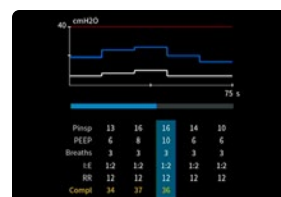
Procedury jednoetapowe

Oprogramowanie zastępuje stosowane dotychczas manualne przytrzymywanie ściśniętego worka. Ustawienie PEEP przy wyjściu umożliwia automatyczną zmianę ustawienia PEEP wentylacji na końcu manewru rekrutacji, aby pomóc w utrzymaniu otwartych płuc



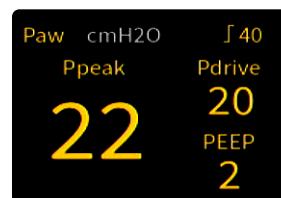
Trendy podatności w czasie rzeczywistym

Wyświetlanie pomiarów podatności w czasie rzeczywistym pomaga ocenić skuteczność zastosowanych automatycznych procedur płucnych.



Procedura wieloetapowa

Możliwość konfigurowania manewrów rekrutacji płuc z programowalnymi etapami i przeglądania pomiarów podatności na każdym etapie w celu oceny skuteczności automatycznych procedur płucnych.



Pomiary Driving Pressure

Zapobieganie nadmiernemu rozprężeniu płuc i barotraumie dzięki monitorowaniu P_{drive} podczas pauzy wdechowej.² Oznacza to brak konieczności obliczania P_{drive} w celu uniknięcia pooperacyjnych powikłań płucnych podczas równoważenia ciśnienia pęcherzykowego z odpowiednim wspomaganiem wentylacji.

1. Hedenstierna G, Edmark L. Mechanisms of atelectasis in the perioperative period. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol.* 2010 Jun;24(2):157–69. DOI: 10.1016/j.bpa.2009.12.002. PMID: 20608554.

2. Meier A, Sell RE, Malhotra A. Driving Pressure for Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. *Anesthesiology.* 2020;132(6):1569–1576. DOI:10.1097/ALN.0000000000003195

Rozszerz możliwości opieki

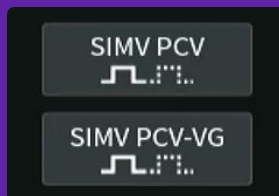
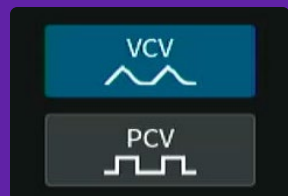
Inwestowanie w technologię cyfrową otwiera nowe możliwości i zwiększa wydajność opieki nad pacjentem - zarówno teraz, jak i w przyszłości. Opcje oprogramowania można dostosować w celu podniesienia skuteczności leczenia, aby zaspokoić bieżące potrzeby oddziału lub dodać je później, aby sprostać przyszłym wyzwaniom.

Opieka zdrowotna staje się coraz bardziej złożona, co sprawia, że aparaty do znieczulania muszą dostosowywać się do szerokiego spektrum pacjentów. Nasza technologia sterowanych cyfrowo zastawek przepływu zapewnia wysoką precyzję i czułość czujników przepływu, pomagając w zapewnieniu zindywidualizowanej opieki anestezyjologicznej.

Nasza zaawansowana technologia wentylacji pomaga poszerzyć zakres opieki od noworodków po osoby dorosłe:

- **Szybkie czasy reakcji:** reaguje w ciągu 30 ms na zmieniające się potrzeby pacjenta
- **Precyzyjne objętości oddechowe:** dostarcza nawet tak małą objętość powietrza jak 5 ml w trybie wentylacji kontrolowanej ciśnieniem (PCV)³
- **Szybkie ustawienia objętości i ciśnienia:** monitoruje i odpowiada 250 razy na sekundę⁴

Dzięki niewielkiej objętości i prostej konstrukcji, Kompaktowy Układ Oddechowy gwarantuje błyskawiczną reakcję na zmiany w składzie przepływu świeżych gazów, nawet przy niskich i minimalnych wartościach przepływu. Dostępnych jest wiele opcji trybu wentylacji, które pozwalają na szybkie dostosowanie parametrów w celu optymalizacji prowadzonego znieczulenia.



Kompaktowy Układ Oddechowy

Niewielki, kompaktowy układ oddechowy jest wyposażony w cyfrowo sterowane zastawki przepływu i szybką kinetykę gazu, pozwalającą na sprawne dodawanie i usuwanie gazu, co umożliwia prowadzenie znieczulenia przy niskim przepływie.

3. Analizy porównawcze GE HealthCare z 2011 r.: Wyniki zebranych danych dotyczących stosunku PCV do objętości oddechowej z badań prowadzonych przez GE HealthCare. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić i zależeć od pacjenta. DOC0933949/DOC0970424.

4. Opis oprogramowania modułu sterowania znieczuleniem w aparatach Carestation serii 600 i 700 GE HealthCare. DOC1993491 Rev 2. Kwiecień 2023

Monitorowanie głębokości znieczulenia

Monitory pacjenta GE HealthCare B1x5M wyświetlają ustawione parametry znieczulenia na ekranie, umożliwiając monitorowanie reakcji pacjenta na stosowane leczenie* przy użyciu wyłącznie pojedynczego przewodu łączącego monitor z aparatem do znieczulenia.

Można również dodać parametry konceptu Adekwatności Znieczulenia (AoA) do monitora B1x5M, aby łatwiej ocenić reakcję pacjenta na wziewne i dożylnie środki anestetyczne, a także środki blokujące przewodnictwo nerwowo-mięśniowe (NMBA) podczas znieczulenia ogólnego.

* Wszystkie parametry AoA stosowane z monitorami B1x5M wymagają ramy modułu F2.

** BIS: indeks bispektralny

5. Dla pacjentów powyżej 2 roku życia.

6. SPI nie jest dostępny we wszystkich krajach i nie został zatwierdzony w USA i Japonii.



Pomiary Entropy™ podczas znieczulenia

Zyskaj wgląd w aktywność mózgu podczas różnych faz znieczulenia, aby uniknąć stanu zbyt głębokiej anestezji. Może być stosowany jako alternatywa dla pomiarów BIS**.⁵



Przewodnictwo nerwowo-mięśniowe (NMT) dla oceny zwiótczenia

Monitoruj stopień blokady nerwowo-mięśniowej, co pomoże zapobiec utrzymywaniu się resztkowej blokady po znieczuleniu, uniemożliwiającej spontaniczny oddech pacjenta.



Chirurgiczny indeks pletyzmograficzny (SPI)™ do oceny odpowiedzi nocyceptywnej⁶

Poprzez obserwację wartości SPI personel medyczny może monitorować w czasie rzeczywistym reakcje dorosłych pacjentów na bodźce chirurgiczne i optymalizować leczenie przeciwbólowe. Sygnał pletyzmograficzny mierzony jest przy pomocy czujników na palec TruSignal™ SpO₂ firmy GE HealthCare.

Wspieramy Cię w codziennej pracy

Idealnie dopasowane monitory pacjenta dla lepszej wydajności klinicznej

Monitory pacjenta B1x5M umożliwiają szybkie podejmowanie działań w odpowiedzi na zmieniające się potrzeby pacjenta. Dzięki zbieraniu krytycznych informacji o pacjencie w czasie rzeczywistym przy użyciu technologii i akcesoriów monitora B1x5M masz możliwość opracowywania skutecznych planów opieki.

Opcje parametrów wspomagających podejmowanie decyzji

- Moduły E-sCO₂, N-CAiO oraz E-sCAiO umożliwiające monitorowanie gazów oddechowych i anestetyków wziewnych
- Moduł E-COP zapewniający monitorowanie funkcji serca
- Prekonfigurowalny, wieloparametrowy moduł hemodynamiczny dla monitorowania SpO₂, NIBP, Temp i Ciśnienia Inwazyjnego

Bezdotykowe zarządzanie alarmami

Ustawianie, przeglądanie i włączanie oraz wyłączenie granic alarmowych z poziomu jednego menu Podgląd Alarmów z możliwością automatycznego ustawiania nowych granic alarmowych dla wielu parametrów. Alarmy dźwiękowe można wyciszyć na dwie minuty za pomocą technologii bezdotykowego wyciszenia alarmów za pomocą gestów, co pomaga zredukować liczbę niepotrzebnych dotknięć i wspiera protokoły zapobiegania infekcjom.

Minimalizacja kosztów łączności z dokumentacją medyczną pacjenta

Z monitorami B1x5M GE HealthCare nie jest już konieczne dodatkowe oprogramowanie pośredniczące w połączeniu aparatu do znieczulenia z monitorem pacjenta.

- Bezpośrednie połączenie za pomocą jednego przewodu zostało zaprojektowane z myślą o usprawnieniu pracy na sali operacyjnej, umożliwiając łatwy dostęp do danych spirometrii, gazów, stanu alarmu i ustawień wentylacji.
- Zarówno dane anestezyjologiczne, jak i dane z monitora mogą być eksportowane bezpośrednio przez protokół HL7® do sieci, S/5 oraz z sieci CARESCAPE™ Network do elektronicznej dokumentacji medycznej.
- Dane anestezyjologiczne i hemodynamiczne można wydrukować na sieciowych drukarkach laserowych lub wyeksportować w formacie PDF na dysk USB.

Uwaga: Dla monitorów B1x5M może być wymagana rama modułu F2, jeśli potrzebne są dodatkowe parametry.

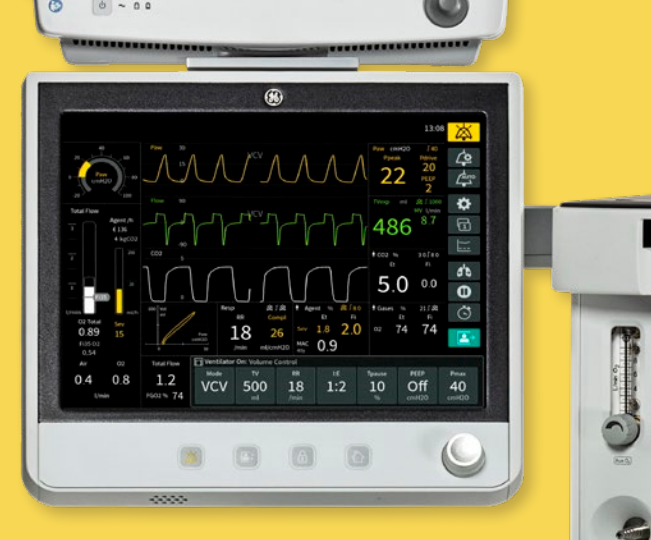


Do wyboru monitor z 10-, 12- lub 15-calowym ekranem dotykowym.



Wsparcie dla zrównoważonego rozwoju

Połączmy oszczędność kosztów ze zrównoważonym rozwojem, aby przynieść korzyści zarówno pacjentom, jak i naszej planecie.



Niski przepływ. Wielki efekt.

Oprogramowanie ecoFLOW

Lekarze wykwalifikowani w stosowaniu znieczulenia o niskim i minimalnym przepływie doskonale rozumieją, że czasami mniej znaczy więcej. Właśnie dlatego opracowaliśmy ecoFLOW - wydajną technologię prowadzenia znieczulenia, która oferuje wizualne wskazówki pomagające utrzymać pożądane stężenie wdechowe tlenu i identyfikować niepotrzebnie wysokie wartości przepływu świeżych gazów.

Środki znieczulające są nie tylko kosztowne, ale istnieją dowody naukowe sugerujące, że nadmiar anestetyków wziewnych uwalnianych do atmosfery może potencjalnie negatywnie wpływać na środowisko.⁷ Aparat Caresation 650 wyposażony w oprogramowanie ecoFLOW może ograniczać to zjawisko poprzez redukcję emisji gazów anestetycznych.



Pacjent

Pomaga w opiece nad pacjentem poprzez ciągłe monitorowanie dokładnych wartości przepływu wymaganych do utrzymania docelowego stężenia wdychanego tlenu.



Finanse

Anestetyki są największym stałym wydatkiem związanym z oddziałami anestezyjologicznymi. Opcja ecoFLOW zapewnia oszczędność kosztów, dzięki bardziej wydajnemu wykorzystaniu wziewnych środków znieczulających.⁸



Ekologia

Dzięki stosowaniu niskiego przepływu można zminimalizować negatywne oddziaływanie gazów anestetycznych na środowisko, pomagając w ten sposób ograniczyć ich wpływ na efekt cieplarniany.

Technologia ecoFLOW

Nowy sposób patrzenia na przepływomierze, który pomoże w osiągnięciu docelowych poziomów wdychanego tlenu.

Ilustracja przedstawia przepływ powyżej wartości docelowej Fi35 jako potencjalny zbędny gaz lub nadmiar w stosunku do zużycia przez pacjenta. Gdy przepływ świeżego gazu przekracza zapotrzebowanie pacjenta, gazy przedostają się do systemu usuwającego i ostatecznie zanieczyszczają atmosferę.



Oszczędność ecoFLOW

ecoFLOW pokazuje cel i wyświetla koszt zużytego środka, który odpowiada ustawionej szybkości przepływu.

Użyj tych informacji, aby dostosować przepływ tlenu w celu uniknięcia niedotlenienia lub niepotrzebnie wysokiego poziomu przepływu świeżego gazu.

30.5%

Obniżenia wydatków na środki znieczulające jakie odnotowano w jednym z programów poprawy jakości, gdy lekarze korzystali z ecoFLOW.⁹

- W internecie dostępnych jest kilka materiałów zawierających więcej informacji na temat wpływu środków znieczulających na środowisko: Ishizawa, Y. General Anesthetic Gases and the Global Environment. *Anesth Analg.* 2011 Jan;112(1):213-7. DOI: 10.1213/ANE.0b013e3181fe02c2 Ryan, S.M., and Nielsen, C.J. Global Warming Potential of Inhaled Anesthetics: Application to Clinical Use. *International Society for Anaesthetic Pharmacology* July 2010 111(1):92-8. DOI: 10.1213/ANE.0b013e3181e058d7
- Porównanie produktów ECRI Institute Healthcare: Aparaty do znieczulenia 2011.
- Shores, R.T., Meuti, K.N., Hogan, G.T., and Pabalate, J. Consumption Feedback to Reduce Inhalation Anaesthesia Costs: A Quality Improvement Project. *Nursing Economics* May/June 2022, Vol 40(3):109-117. <http://www.nursingeconomics.net/necfiles/2022/MJ22/109.pdf>

Czas bezawaryjnej pracy ma znaczenie dla obsługi pacjentów i ochrony inwestycji

Oferujemy usługi, części zamienne i akcesoria niezbędne do utrzymania zespołów opieki w gotowości do pracy.

Szybkie i bezpieczne wsparcie przez cały czas eksploatacji sprzętu gwarantuje niezawodność i bezpieczeństwo urządzeń medycznych:

- Umożliwienie zespołom szybszej reakcji
- Minimalizacja zakłóceń w opiece nad pacjentem
- Obniżenie kosztów szkolenia personelu i kosztów operacyjnych
- Standaryzacja wyposażenia, dzięki dostępności części, akcesoriów, aktualizacji i ulepszeń



Bezpieczne i szybkie
wsparcie zdalne



Bieżące aktualizacje
oprogramowania poprzez
eDelivery



Wysokiej jakości części
i akcesoria OEM



Elastyczna i przystępna
cenowo oferta usług



Szkolenia i edukacja





Monitor pacjenta B155M



Dotykowy interfejs użytkownika 15"



Kompaktowy
Układ Oddechowy
(CBS-600)

Łatwy do wymiany pojemnik

Niewielkie rozmiary



Regulowane szyny mocujące

Bezobsługowe
parowniki Tec™ 8

Trwałe materiały

Wytrzymała składana półka

Trzy szuflady z systemem cichego zamykania

Stanowisko znieczulenia Carestation 650



Opcjonalny system montażu na ścianie
(Stanowisko znieczulenia Carestation 650c)



Opcja systemu podwieszanego
(Stanowisko znieczulenia Carestation 650c)



Stanowisko znieczulenia Carestation 620

Carestation serii 600

Aparaty do znieczulenia Carestation 620/650/650c z Monitorami Pacjenta B1x5M

Uwaga: Dla monitorów B1x5M może być wymagana rama modułu F2, jeśli potrzebne są dodatkowe parametry.

Godny zaufania

Już od ponad 100 lat zwiększamy możliwości w ochronie zdrowia

Dzięki zgrabnej konstrukcji, prostemu interfejsowi użytkownika i skalowalnej platformie, aparat do znieczulenia Carestation serii 600 oferuje innowacje opracowane w oparciu o nasze bogate, ponad 100-letnie doświadczenie w zakresie technologii Carestation. Dodatkowo, ponad 51 000 godzin testów niezawodności i wytrzymałości, co odpowiada ponad 1 200 000 symulowanych przypadków gwarantuje, że urządzenie sprosta najbardziej rygorystycznym wymaganiom na sali operacyjnej i poza nią.*

Wszystko jest na wyciągnięcie ręki.



500,000+

Cykle komponentów sprzętowych



45,000,000+

Testów działania oprogramowania w skrajnych warunkach



-60° do +120° C

Testowane w ekstremalnych temperaturach



Solidny

Przetestowany w kierunku zakłóceń i wstrząsów



Stabilny

W najbardziej wymagających warunkach



Lider w branży

Produkcja Lean Six Sigma



120,000,000+

Testów czujnika przepływu



1,000,000,000+

Cykli przepływu przez zastawkę



150,000+

Cykli restartu sprzętu i oprogramowania

* Raport z wewnętrznych testów weryfikacyjnych i walidacyjnych z 2015 r. GE Healthcare. DOC1677887.

[gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Nie wszystkie produkty lub funkcje są dostępne na wszystkich rynkach. Pełna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na żądanie. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem firmy GE Healthcare. Zapraszamy do odwiedzenia www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Dane produktu mogą ulec zmianie.

© 2024 GE Healthcare. GE jest znakiem handlowym General Electric Company używanym na podstawie licencji na znak handlowy. CARESCAPE, Carestation, Entropy, SPI oraz TruSignal są znakami handlowymi firmy GE Healthcare. HL7 jest zastrzeżonym znakiem handlowym Health Level Seven International.

Kopiowanie i rozpowszechnianie w jakiegokolwiek formie bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy GE jest zabronione. Żadne informacje zawarte w tym dokumencie nie powinny być wykorzystane do diagnozowania lub leczenia jakiegokolwiek choroby lub stanu pacjenta. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii specjalisty.

JB00621PL Kwiecień 2024



GE Healthcare