



Arrow

Pompa do kontrapulsacji wewnątrzortalnej AC3 Optimus

Wyjątkowa efektywność, wspomaganie i skuteczność terapii IABP

Zaawansowana, wysoka efektywność terapii IABP, nawet w stanach najbardziej krytycznych

Dla pacjentów wymagających wspomaganie mechanicznej czynności serca, efektywność działania pompy do terapii IABP może mieć decydujące znaczenie. Po pojawieniu się przyspieszonego rytmu serca lub zaburzeń rytmu, przeżycie pacjenta może zależeć od skuteczności terapii IABP i szybkiego opanowania sytuacji. Pompa do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej AC3 Optimus zapewnia dokładne ustawienie momentu inflacji balonu w trakcie uderzenia serca, w szerokim zakresie stanów chorobowych - łącznie z ciężkimi zaburzeniami rytmu serca.^{1,3}



Krótko mówiąc wszystko, czego można oczekiwać od aparatu do terapii IABP

Zapewnienie niezbędnej terapii wtedy, gdy jest to najważniejsze

- Algorytm WAVE zapewnia precyzyjne i dokładne wspomaganie krążenia u pacjentów z najcięższymi zaburzeniami rytmu serca i częstością akcji serca dochodzącą do 200 uderzeń/minutę³
- Unikalna technologia kontrapulsacji ProActive określa moment zamknięcia zastawki aorty, aby zapewnić dokładne ustawienie czasu inflacji balonu w trakcie uderzenia serca¹⁻³
- Zespół trzech, specjalnie opracowanych, opatentowanych algorytmów pomaga zwiększyć skuteczność kliniczną terapii IABP⁴ oraz łatwość z jaką jest dostarczana
- Najnowszy tryb AutoPilot trzeciej generacji automatycznie dostosowuje parametry czasu inflacji i deflacji oraz parametry wyzwalania i dostarcza precyzyjną objętość

Znakomite wsparcie kliniczne dla zapewnienia efektywności dostarczanej terapii

- Wstępne szkolenie kliniczne dotyczące instalacji
- Bieżące kursy i szkolenia internetowe

Zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić łatwość w obsłudze; skonstruowana tak, aby była opłacalna

- Pneumatyczny system napędu bez ustalonego harmonogramu wymiany części
- Niskie koszty wymiany komponentów
- Wymagane jest minimum obsługi serwisowej

Piśmiennictwo:

1. Donelli A, Jansen JRC, Hoeksel B, et al. Performance of a real-time dicrotic notch detection and prediction algorithm in arrhythmic human aortic pressure signals. *J Clin Monit.* 2002;17(3-4):181-185. Badanie sponsorowane przez Teleflex.
2. Hoeksel S, Jansen JRC, Blom J, et al. Detection of dicrotic notch in arterial pressure signals. *J Clin Monit.* 1997;13(5):309-316. Badanie sponsorowane przez Teleflex.
3. Schreuder J, Castiglioni A, Donelli A, et al. Automatic intraaortic balloon pump timing using an intra beat dicrotic notch prediction algorithm. *Ann Thorac Surg.* 2005;79(3):1017-1022. Badanie sponsorowane przez Teleflex.
4. Torracca, L. Overcoming electro-surgical interference in IABP therapy with the combined use of AutoPilot and FiberOptix IAB sensor signal. 2007. (opis przypadku, dane dostępne do wglądu). Badanie sponsorowane przez Teleflex.

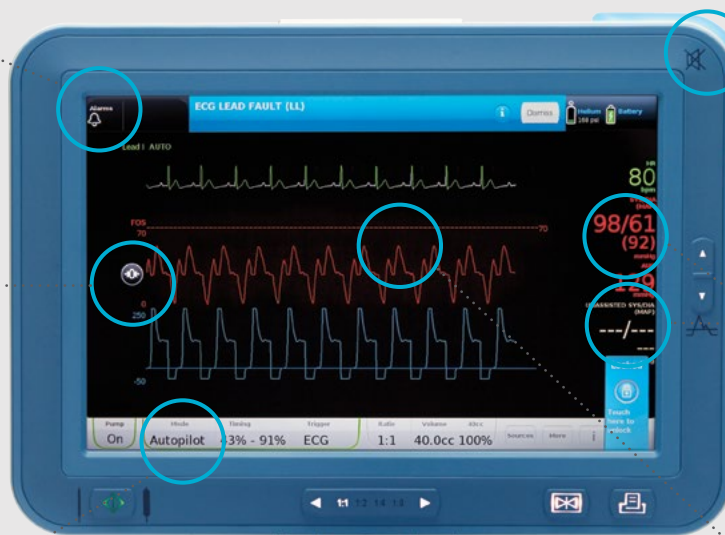


Łatwa w obsłudze i funkcjonalna

Kontrola i dostęp do historii alarmów umożliwiają ustawianie elementów sterowania alarmem

Ikona wskazuje stan zerowy źródła ciśnienia AP i zapewnia dostęp do elementów sterowania umożliwiających wyzerowanie stanu

Wszystkie funkcje pompy do terapii IABP są sterowane przy pomocy sześciu przycisków



Świecący przelotnik informuje o alarmie pompy oraz poziomie priorytetu alarmu

Parametry hemodynamiczne, które są wspomagane i parametry niewspomagane wyświetlane są w różnych kolorach

Dotknięcie wykresu fali umożliwia dostęp do elementów sterowania sygnałem dla wyboru odprowadzenia i skalowania

Teleflex to światowy dostawca technologii medycznych zaprojektowanych w celu poprawy zdrowia i jakości życia ludzi. Nieustannie dążymy do tego, aby rozpoznać dotychczas niezaspokojone potrzeby pacjentów i wykorzystujemy do tego innowacyjne projekty opracowane w określonym celu, korzystne zarówno dla pacjentów jak i przedstawicieli zawodu medycznego. Oferujemy zróżnicowane rozwiązania w wielu dziedzinach – w medycynie naczyniowej i interwencyjnej, chirurgicznej, anestezjologicznej, opiece kardiologicznej, urologii, medycynie ratunkowej i opiece pulmonologicznej. Wszyscy pracownicy Teleflex na całym świecie rozumieją, że nasze codzienne działania czynią różnicę. Więcej informacji dostępnych jest na stronie www.teleflex.com.

Teleflex jest odpowiedzialna za Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüscher oraz Weck – zaufane marki, które łączą wspólne poczucie celowości działania.

Siedziba spółki

Tel. +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, USA

Biura regionalne

Stany Zjednoczone: Tel. +1 919 544 8000, numer bezpłatny: 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

Ameryka Łacińska: Tel. +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

Kontakt międzynarodowy: Tel. +353 (0)9 06 46 08 00, orders.intl@teleflex.com, Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irlandia

Australia 1300 360 226

Austria +43 (0)1 402 47 72

Belgia +32 (0)2 333 24 60

Kanada +1 (0)800 387 9699

Chiny (Szanghaj) +86 (0)21 6163 0965

Chiny (Pekin) +86 (0)10 6418 5699

Czechy +420 (0)495 759 111

Francja +33 (0)5 62 18 79 40

Niemcy +49 (0)7151 406 0

Grecja +30 210 67 77 717

Indie +91 (0)44 2836 5040

Włochy +39 0362 58911

Japonia +81 (0)3 6632 3600

Korea +82 2 536 7550

Meksyk +52 55 5002 3500

Holandia +31 (0)88 00 215 00

Nowa Zelandia 0800 601 100

Portugalia +351 22 541 90 85

Polska 0048 22 4624032

Singapur (państwa z regionu Azji Południowo-Wschodniej nieprowadzące sprzedaży bezpośredniej) +65 6439 3000

Słowacja +421 (0)3377 254 28

RPA +27 (0)11 807 4887

Hiszpania +34 918 300 451

Szwajcaria +41 (0)31 818 40 90

Wielka Brytania +44 (0)1494 53 27 61

Więcej informacji dostępnych jest na stronie teleflex.com.

Teleflex, logo Teleflex, Arrow, AC3 Optimus, AutoPilot, Deknatel, FiberOptix, Hudson RCI, LMA, Pilling, ProActive CounterPulsation, Rüscher, WAVE, i Weck są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Teleflex Incorporated lub jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych lub w innych krajach.

Informacje zawarte w tym dokumencie nie zastępują instrukcji obsługi produktu. Niektóre z produktów z tego katalogu mogą być niedostępne we wszystkich krajach. Skontaktuj się ze swoim lokalnym przedstawicielem. Wszystkie dane są aktualne w momencie druku (08/2017). Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez uprzedzenia. © 2017 Teleflex Incorporated. Wszystkie prawa zastrzeżone.