

Nowy standard opieki.



ParaMedica  
POLSKA

# Belmont Rapid Infuser

Życie Twojego pacjenta może od tego zależeć!



Testowany na polu walki

# Belmont Rapid Infuser

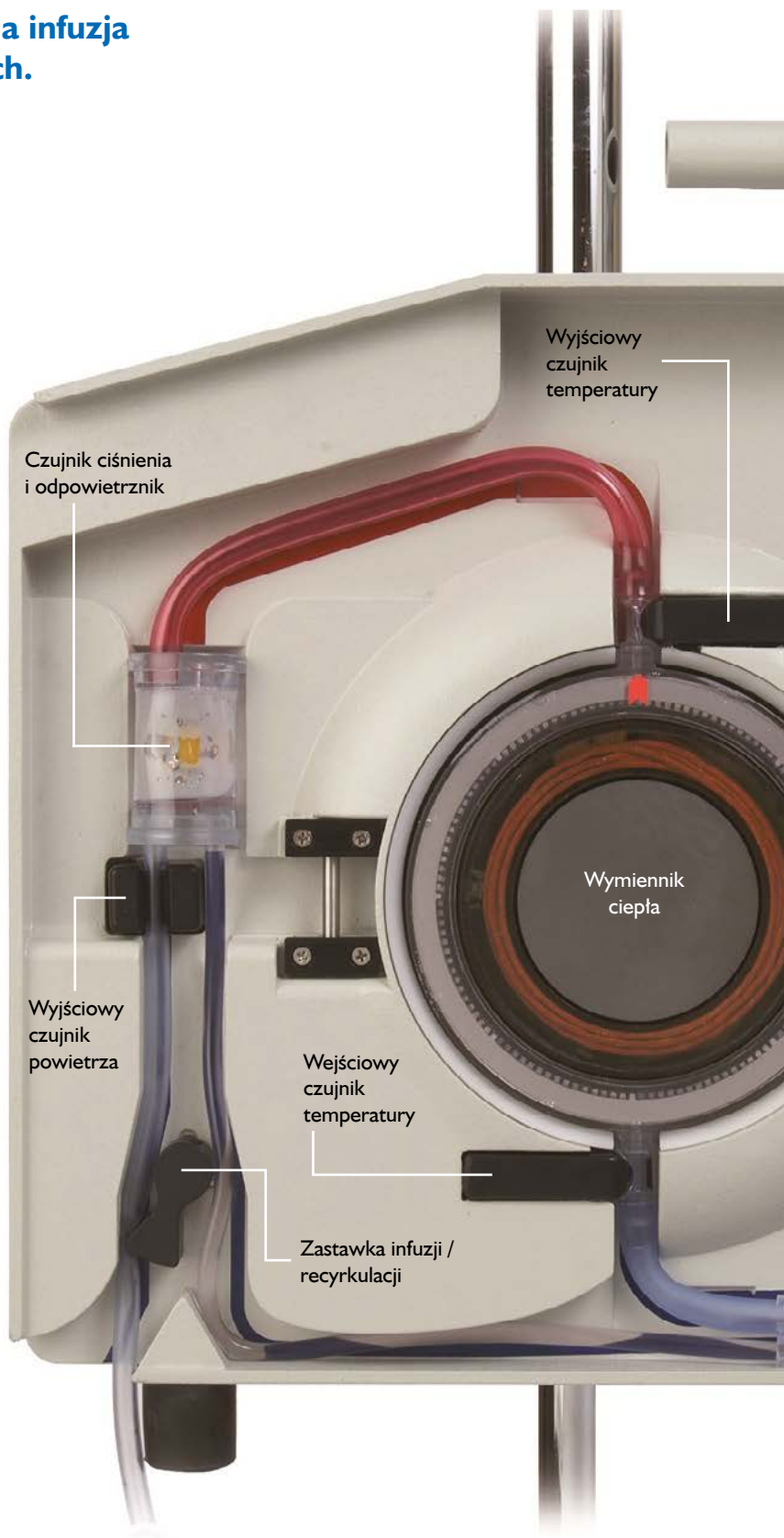
**Bezpieczna, wysoko wolumetryczna infuzja krwi i preparatów krwiopochodnych. W chirurgii czy w traumatologii.**

**Pompa Belmont Rapid Infuser** łączy w sobie wysoce zaawansowaną technologię mikroprocesorów z wydajnością precyzyjnego układu mechanicznego. Pompa zapewnia pacjentom ogrzewanie płynów w najbardziej krytycznych momentach.

Pompa Belmont Rapid Infuser zapewnia podaż krwi i płynów przy zachowaniu fizjologicznej temperatury, przy przepływach w zakresie 10 – 1000 ml/min.

**Absolutne bezpieczeństwo. Wydajność i precyzja.**

- **Automatyczna eliminacja powietrza z układu.**
- **Wysoka precyzja podaży płynów.**
- **Efektywne suche grzanie płynów.**
- **Prosta konfiguracja**
- **Niewielkie wymiary i niska waga.**
- **Automatyczne alarmy gwarantujące bezpieczeństwo użycia**
- **Opcjonalne duże zbiorniki (3 l) umożliwiające podaż mieszanek płynowych.**
- **Kontrolowany bolus.**



Made in the U.S.A. The Belmont® Rapid Infuser has been evaluated with respect to electrical safety, fire and mechanical hazards, in accordance with UL2601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, and EN 60601-1: 1990 + A1: 1993 + A11 1993 + A12: 1993 + A2: 1995 + A13: 1996; Electromagnetic Compatibility [EN60601-1-2 (2001) and IEC60601-1-2 (2001)] and Programmable Electronic Compatibility system [IEC60601-1-4]

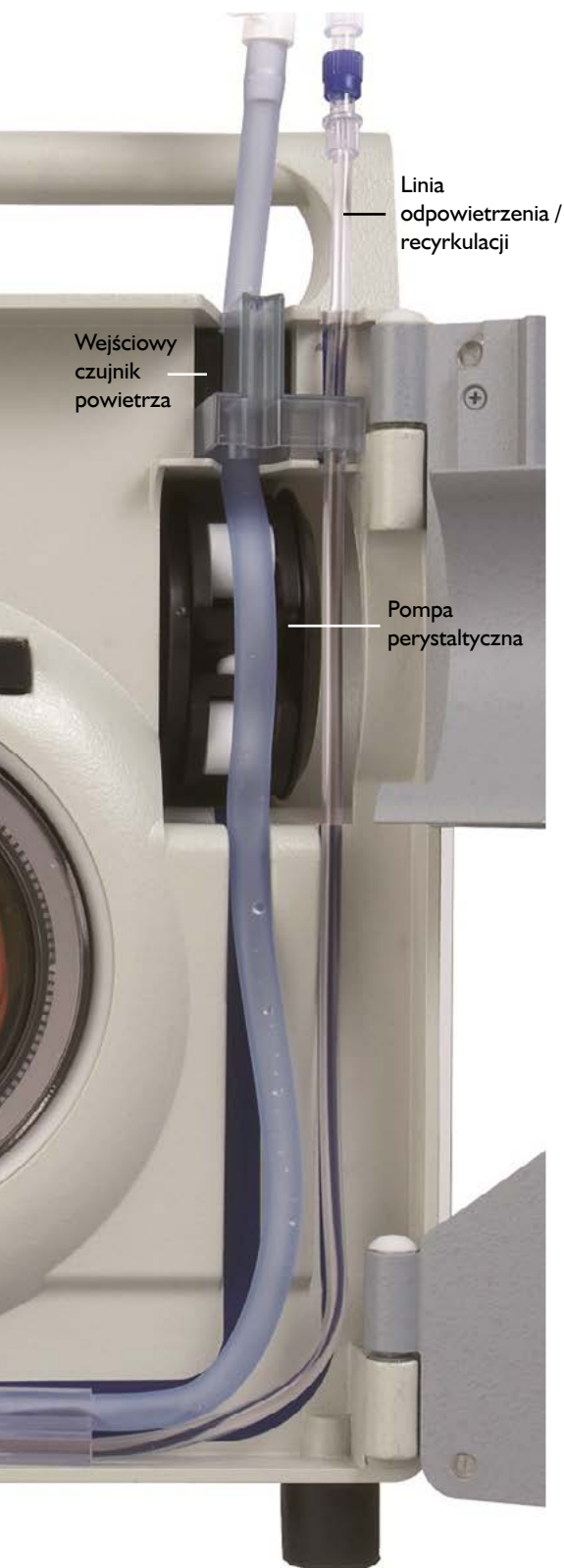
## Najważniejsze cechy urządzenia:

### Unikalny system błyskawicznego ogrzewania:

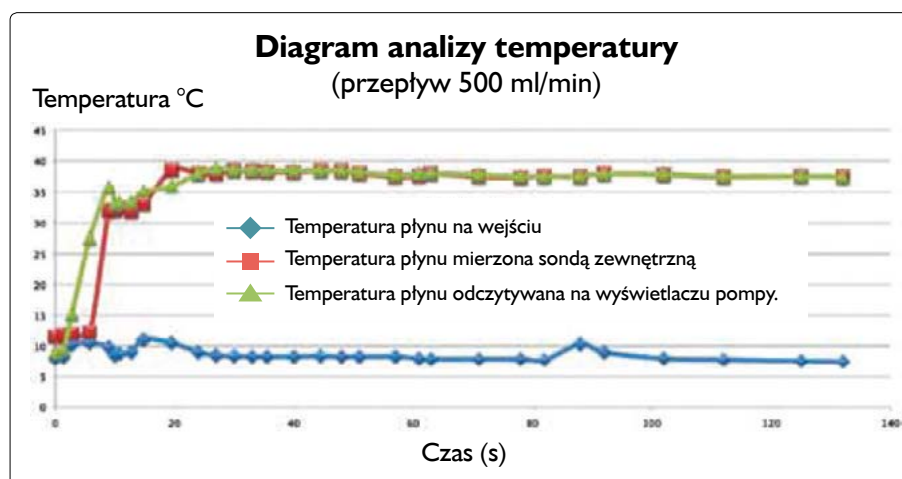
- Niemal natychmiastowe podgrzewanie płynów infuzyjnych i krwi do pożądanej temperatury fizjologicznej.
- Uniemożliwienie przegrzania płynu.
- Opatentowany system ogrzewania indukcyjnego eliminuje grzanie wodne i mikrofalowe.

### Wysoce wydajna, perystaltyczna pompa infuzyjna:

- Pełna kontrola przepływu w zakresie od 2,5 ml do 1000 ml/min pod jednym przyciskiem.
- Eliminuje użycie niebezpiecznych kompresorów powietrznych i ciśnieniowych
- Monitoring całkowitej podaży płynów
- Opcjonalny 3 l zbiornik na płyn / krew



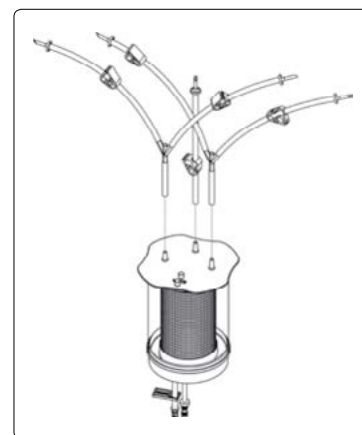
## Natychmiastowy przepływ. Temperatura pod kontrolą.



## Dwie opcje jednorazowych zestawów infuzyjnych



Zbiornik 120 ml



Opcjonalny zbiornik 3 l



## Łatwość użycia.

Informacje graficzne na ekranie dotykowym ułatwiają obsługę pompy w najtrudniejszych sytuacjach.



Ekran startowy



Ekran nastawów infuzyjnych

## Uprozczone bezpieczeństwo

Pompa Belmont Rapid Infuser w sposób ciągły i automatyczny monitoruje procesy infuzyjne i działania samej pompy. Jeśli wystąpią problemy, system je zidentyfikuje i wskaże na ekranie, jak je rozwiązać.

Każdorazowo, przy pojawieniu się alarmu, system zatrzyma pracę pompy i systemu grzewczego i zamknie linie podaży płynu dla pacjenta.

Natychmiastowo i automatycznie, płyn z całego układu zostanie cofnięty do zbiornika zestawu infuzyjnego.



Ekran alarmu wysokiego ciśnienia

# Belmont Rapid Infuser dane techniczne

## Dane do zamówienia:

Rapid Infuser, 1000 ml/min:	Przepływ: 2,5 – 1000ml/min Model: 903-00024 (230V)
Rapid Infuser, FMS2000:	Przepływ: 2,5ml – 750ml/min Model międzynarodowy: 903-00001A (230V) Model wojskowy (polowy): 903-0001B NSN: 6515014652059
Jednorazowy zestaw infuzyjny 120 ml:	903-00006
Zestaw infuzyjny 3 l:	903-00018

## Dane fizyczne:

Wymiary:	35 x 19 x 30,5 cm
Waga:	12,7 kg
Transport:	Mocowany do stojaka od kroplówki / uchwyt ręczny
Zasilanie:	115 V lub 230 V AC
Akumulator:	wbudowany, wielokrotnego ładowania. Zapewnia działanie wszystkich funkcji oprócz podgrzewania płynów.
Pompa:	Obrotowa perystaltyczna. Przepływ 2,5 – 1000 ml/min.
Funkcja grzania:	Maksymalna moc grzania 1440 W.
Czujniki:	2 czujniki powietrza, czujnik ciśnienia płynu, 2 sondy podczerwieni do pomiaru temperatury, czujnik przepływu, czujnik otwartego zamka głównej komory, czujnik zastawkowy.
Komputer sterujący:	Wbudowany, kontrolujący wszystkie funkcje, łącznie z zabezpieczeniem układu w przypadku błędu komputera.
Wyświetlacz:	5" (12,7 cm) x 2,5" (6,35 cm)



Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k.  
02-815 Warszawa,  
ul. Żołny 11  
tel. 22 313 09 39,  
faks 22 313 09 59  
e-mail: handlowy@paramedica.pl  
www.paramedica.pl



Belmont Instrument Corporation  
780 Boston Road  
Billerica, MA 01821 USA  
T: 866-663-0212  
F: 978-663-0214  
www.belmontinstrument.com

RAPID INFUSER: 0113WER.01

W związku z ciągłym udoskonalaniem wyrobów, przedstawione w niniejszym materiale informacje oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału należy skontaktować się z przedstawicielem firmy  
Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. 02-815 Warszawa; ul. Żołny 11; tel: +48 22 313 09 39; www.paramedica.pl

Powyższe zdjęcia, znaki firmowe oraz teksty należą do ich właścicieli.

Zabrania się kopiowania i publikowania zdjęć i tekstów w całości i/lub części w internecie, prasie, mediach bez zgody na piśmie właścicieli.