



# THE BELMONT<sup>®</sup>

---

## RAPID INFUSER RI-2

Schnelle, zuverlässige, blasenfreie und 100 % aluminiumfreie Abgabe von lebensrettendem erwärmtem Blut und Flüssigkeit mit nur einem Tastendruck.

---

**GEMEINSAM LEBEN RETTEN.**





MILITÄR



OPERATIONSSAAL



GEBURTSHILFE  
UND PÄDIATRIE



NOTFALL-UND  
INTENSIVPFLEGE

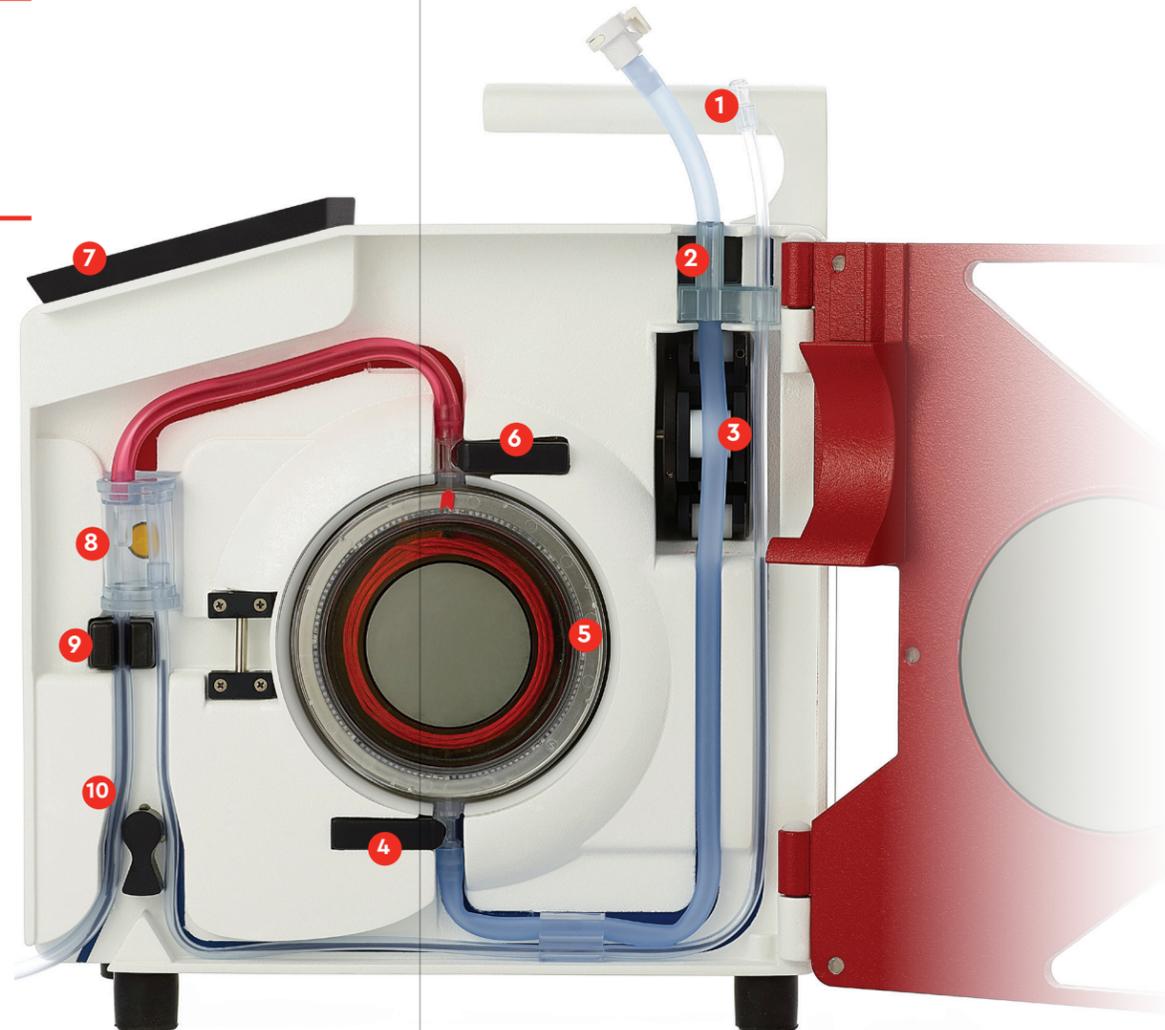
# „THE BELMONT“ SCHAFFT VERTRAUEN

The Belmont® Rapid Infuser hat sich bereits seit über 20 Jahren in den extremsten Situationen bewährt und hat so weltweit **als einziger Druckinfuser mit einer 100 % aluminiumfreien Abgabe** mit hoher Durchflussleistung\* sowie umfassenden Sicherheitsfunktionen zur Reduzierung von Transfusionskomplikationen das Vertrauen von medizinischem Fachpersonal erlangt. Dieser Infuser gibt Ihnen die Sicherheit, für den Schlimmstfall bestmöglich gewappnet zu sein.

## BLASENFREI. ZUVERLÄSSIG. SCHNELL.



- 1 Entlüftungs-/Rezirkulationsschlauch
- 2 Eingangsluftdetektor
- 3 Peristaltische Hochgeschwindigkeitspumpe
- 4 Eingangstemperaturfühler
- 5 Wärmetauscher
- 6 Ausgangstemperaturfühler
- 7 Touchscreen
- 8 Drucksensor/Blasenentferner
- 9 Ausgangsluftdetektor
- 10 Infusions-/Rezirkulationsventil



### 100 % ALUMINIUMFREIE EINWEGPRODUKTE

Der Wärmetauscher aus medizinischem Edelstahl eliminiert das Risiko einer Aluminiumexposition.

### AUTOMATISCHE LUFTDETEKTION UND -ENTFERNUNG

Zwei Ultraschall-Luftdetektoren und ein Patientensicherheitsventil schützen vor Luftembolien.

### AUTOMATISCHES VORFÜLLEN

Der Infuser ist in weniger als 1 Minute vollständig vorgefüllt und kann ohne Trennung vom Patienten mühelos erneut vorgefüllt werden.

### PERISTALTISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITSPUMPE

Präzise Kontrolle der Flüssigkeitszufuhr mit Durchflussraten von 2,5 bis 1000 ml/min\*.

### ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIVE ERWÄRMUNG

Trockene Induktionsheiztechnologie und zwei Infrarot-Temperatur Sensoren sorgen innerhalb von Sekunden für eine gleichmäßige normotherme Flüssigkeit.

### ERWEITERTE DRUCKREGULIERUNG

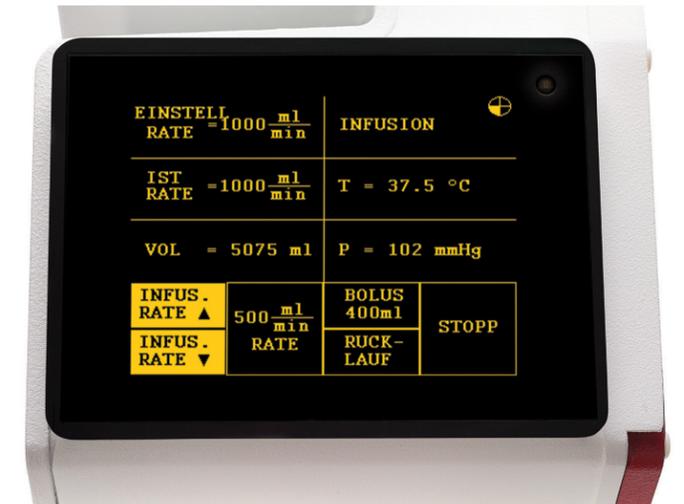
Automatische Drucküberwachung und Durchflussratenanpassung bei Druckwerten über 300 mmHg.

### INTUITIVER TOUCHSCREEN

Das kontraststarke Display bietet leicht zu befolgende Bildschirmanweisungen, klare Beschreibungen von Alarmen und Warnungen und schnellen Zugriff auf Gerätefunktionen.

#### ECHTZEIT-ANZEIGE VON:

- Eingestellter Rate
- Gesamtinfusionsmenge
- Tatsächlicher Rate
- Schlauchdruck



## BESTELLINFORMATIONEN

### RAPID INFUSER RI-2, 1000 ml/min

Infusionsrate: 2.5-1000 ml/min

- USA: Art.-Nr. 903-00037 (120 V)
- International: Art.-Nr. 903-00037A (230 V)

### RAPID INFUSER RI-2, 750 ml/min

Infusionsrate: 2,5-750 ml/min

- USA: Art.-Nr. 903-00039 (120 V)
- International: Art.-Nr. 903-00039A (230 V)
- NSN: 6515-01-661-8500 (120 V)

### EINWEGSET MIT 3 DORNEN

Art.-Nr. 903-00006 (12 Sets/Großkarton)

Art.-Nr. 903-00106 (6 Sets/Großkarton)

### 3,0-LITER-RESERVOIR (LVR)

Art.-Nr #903-00018

### 4X4 LVR- UND WÄRMETAUSCHERSET

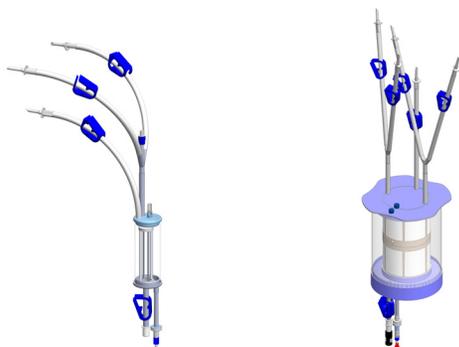
Art.-Nr. 903-00032

### PATIENTENSCHLAUCHVERLÄNGERUNG

Art.-Nr 903-00022

### DOPPEL-PATIENTENSCHLAUCH

Art.-Nr 903-00004



#### STANDARD

120-ml-Reservoir (3 Dorne)

#### OPTIONAL

3,0-Liter-Reservoir (5 Dorne)

## HARDWARE-SPEZIFIKATIONEN

### ABMESSUNGEN

13,5 Zoll x 7,5 Zoll x 12 Zoll

342,9 mm x 190,5 mm x 304,8 mm.

### GEWICHT

28 lb

12,7 kg.

### MOBILITÄT

Schnell montierbare Infusionsständerhalterung/Griff oben am Gerät

### STROMVERSORGUNG

115 V oder 220/240 Wechselstrom Eingangsspannung

### AKKU

Intern, wiederaufladbar für den Transport  
Betreibt alle Funktionen ohne Heizung

### FLÜSSIGKEITSPUMPE

Peristaltische Rollenpumpe

Durchflussrate 2,5-1000 ml/min

### HEIZGERÄT

Max. eingesetzte Leistung: 1440 W

### TYP DES ANWENDUNGSTEILS

Typ CF

### DEFIBRILLATIONSSICHER

### SENSOREN

2 Luftdetektoren, Druckwandler, 2 Temperaturfühler (Infraroterfassung), Pumpeninfusionsratensensor, Tür-offen-Detektor und Ventilaktivierungssensoren

### STEUERCOMPUTER

### INTEGRIERT, STEUERT ALLE FUNKTIONEN

Redundanter Hardware-Übersteuerungsschutz bei Computerausfall

### ANZEIGE

LCD mit wasserfestem Touchpad

#### • Externe Abmessungen

5,85 Zoll x 4,12 Zoll

148,1 mm x 104,7 mm.

#### • Bedienfläche

4,53 Zoll x 3,40 Zoll

115,1 mm x 86,3 mm.

ALLE EINWEGPRODUKTE SIND 100 % ALUMINIUMFREI

Um weitere Informationen zu unseren Produktangeboten zu erhalten, kontaktieren Sie uns bitte unter [sales@belmontmedtech.com](mailto:sales@belmontmedtech.com).



PATIENT ERWÄRMUNG



PATIENT ABKÜHLUNG



FLÜSSIGKEITS MANAGEMENT



Vertrieb Schweiz



Mediq Suisse AG | Rosengartenstrasse 25 | 8608 Bubikon  
Tel 052 720 25 26 | [info@mediqsuisse.ch](mailto:info@mediqsuisse.ch) | [www.mediqsuisse.ch](http://www.mediqsuisse.ch)



„The Belmont® Rapid Infuser RI-2“ wurde hinsichtlich Stromschlag-, Brand- und mechanischen Gefahren gemäß den geltenden Normen bewertet.

Belmont Instrument LLC  
Nach ISO 13485 registriert  
Aktennummer: A18173

Belmont Medical Technologies™ ist eine Marke von Belmont Instrument, LLC  
2022 © Belmont Instrument, LLC | 701-00136-DE Rev C