



THE BELMONT[®] 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

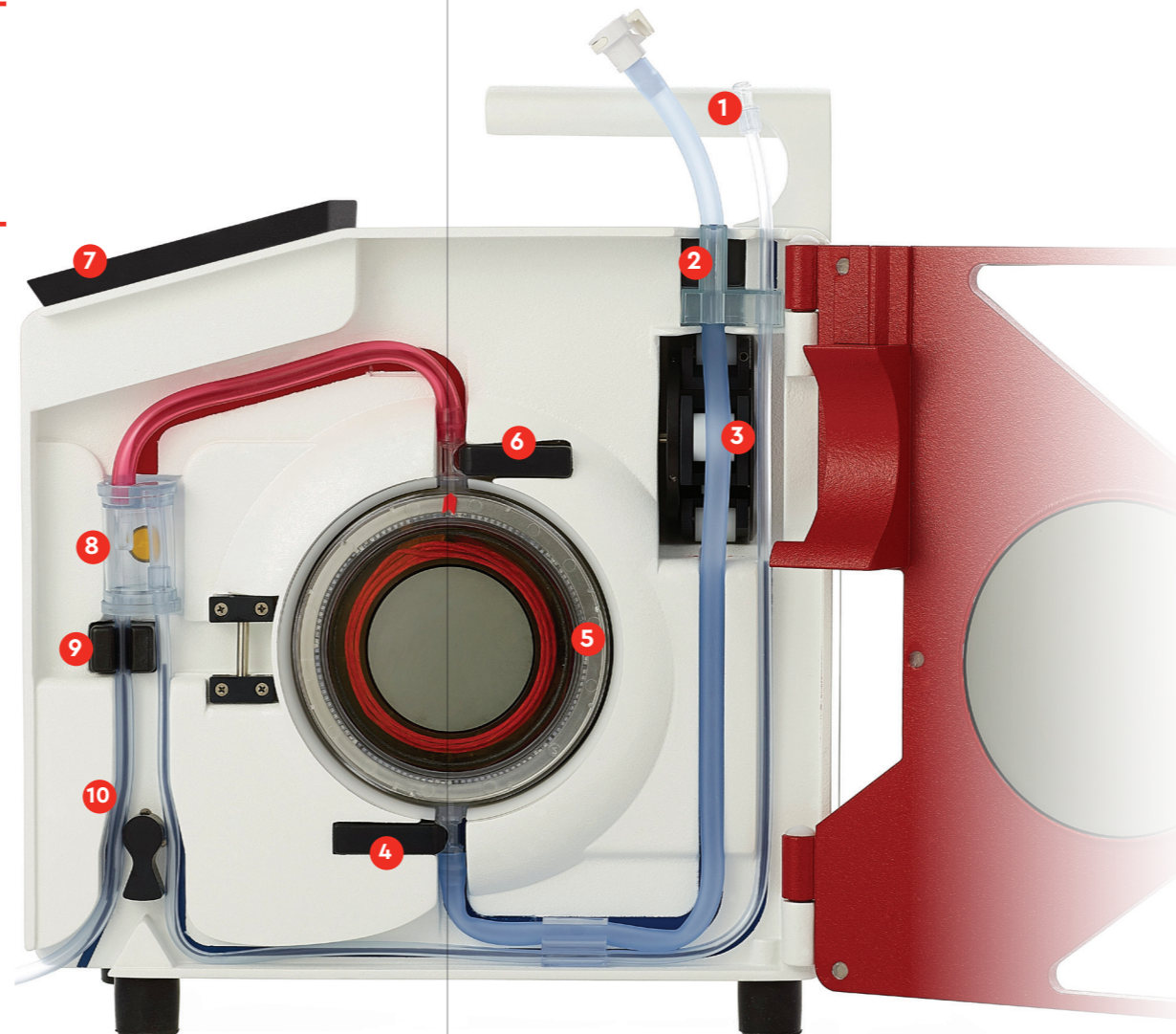
„THE BELMONT“ SCHAFFT VERTRAUEN

The Belmont® Rapid Infuser hat sich bereits seit über 20 Jahren in den extremsten Situationen bewährt und hat so weltweit **als einziger Druckinfusor mit einer 100 % aluminiumfreien Abgabe** mit hoher Durchflussleistung* sowie umfassenden Sicherheitsfunktionen zur Reduzierung von Transfusionskomplikationen das Vertrauen von medizinischem Fachpersonal erlangt. Dieser Infusor 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 Infusor 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-Temperatursensoren sorgen innerhalb von Sekunden für eine gleichmäßige normotherme Flüssigkeit.

ERWEITERTE DRUCKREGULIERUNG

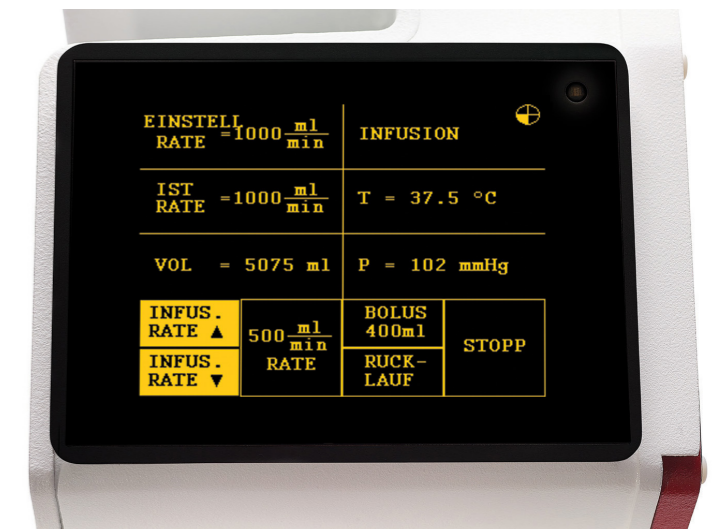
Automatische Drucküberwachung und Durchflussratenanpassung bei Druckwerten über 300 mmHg.

INTUITIVER TOUCHSCREEN

Das kontraststarke Display bietet leicht zu befolgende Bildschirmanweisungen, klare Beschreibungen von Alar-men und Warnungen und schnellen Zugriff auf Geräte-funktionen.

ECHTZEIT-ANZEIGE VON:

- Eingestellter Rate
- Tatsächlicher Rate
- Gesamtinfusionsmenge
- 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

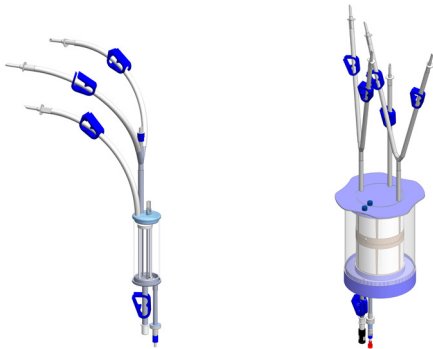
Art.-Nr. 903-00032

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 (Infrarotfassung), 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.



PATIENTEN-
ERWÄRMUNG



TEMPERATUR-
MANAGEMENT



FLÜSSIGKEITS-
MANAGEMENT



Vertrieb Schweiz



Mediq Suisse AG | Rosengartenstrasse 25 | 8608 Bubikon
Tel 052 720 25 26 | info@mediqsuisse.ch | 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
2023 © Belmont Instrument, LLC | 701-00136-DE Rev. 001