



THE BELMONT® RAPID INFUSER RI-2

Rychlá, spolehlivá infuze život zachraňující
ohřáté krve a tekutin – bez bublin a 100%
bez hliníku – pouhým stisknutím tlačítka.

ZACHRAŇUJEME ŽIVOTY. SPOLEČNĚ.





ARMÁDA



OPERAČNÍ SÁL



PORODNICTVÍ
A PEDIATRIE



URGENTNÍ
A INTENZIVNÍ
PÉČE

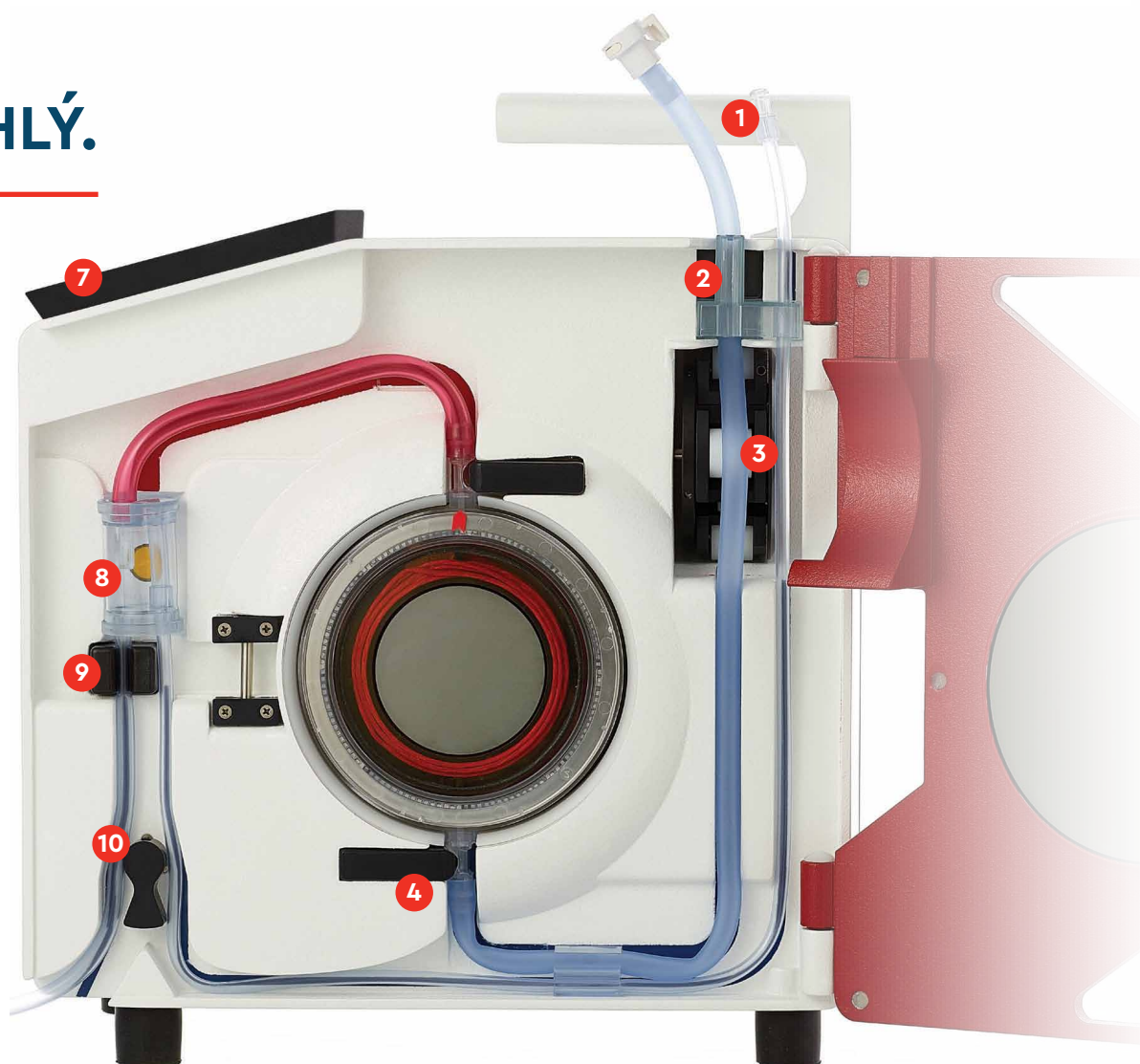
"THE BELMONT" PŘINÁŠÍ JISTOTU.

Již více než 20 let je systém Belmont® Rapid Infuser spolehlivým řešením v těch nejextrémnějších situacích. Získal důvěru zdravotníků po celém světě jako jediný rychlý infuzní přístroj, který zajišťuje podání tekutin 100% bez hliníku, s vysokým průtokem a komplexními bezpečnostními prvky navrženými ke snížení rizik spojených s transfuzí. Mějte klid v duši – buďte připraveni na nejhorší, ale vybaveni tím nejlepším.

BEZ BUBLIN. SPOLEHLIVÝ. RYCHLÝ.



- 1 Odvzdušňovací/recirkulační linka
- 2 Detektor vstupního vzduchu
- 3 Vysokorychlostní peristaltické čerpadlo
- 4 Sonda pro měření vstupní teploty
- 5 Výměník tepla
- 6 Sonda pro měření výstupní teploty
- 7 Dotykový displej
- 8 Tlakový senzor/odstraňovač bublin
- 9 Detektor výstupního vzduchu
- 10 Ventil pro infuzi/recirkulaci



100% BEZHLINÍKOVÉ JEDNORÁZOVÉ SETY

Výměník tepla z lékařské nerezové oceli eliminuje riziko expozice hliníku.

AUTOMATICKÁ DETEKCE A ODSTRANĚNÍ VZDUCHU

Dva ultrazvukové detektory vzduchu a bezpečnostní ventil účinně chrání pacienta před vzduchovou embolií.

AUTOMATICKÉ NAPLŇOVÁNÍ SYSTÉMU

Kompletní naplnění systému za méně než jednu minutu s možností snadného opakovaného naplnění bez dalšího odpojení pacienta.

VYSOKORYCHLOSTNÍ PERISTALTICKÉ ČERPADLO

Přesné řízení dodávky tekutiny pomocí průtokových rychlostí od 2,5 do 1000 ml/min.

ELEKTROMAGNETICKÝ INDUKČNÍ OHŘEV

Suchá indukční ohřívací technologie a dva infračervené teplotní senzory zajišťují konzistentní normotermickou teplotu tekutiny během několika sekund.

POKROČILÁ REGULACE TLAKU

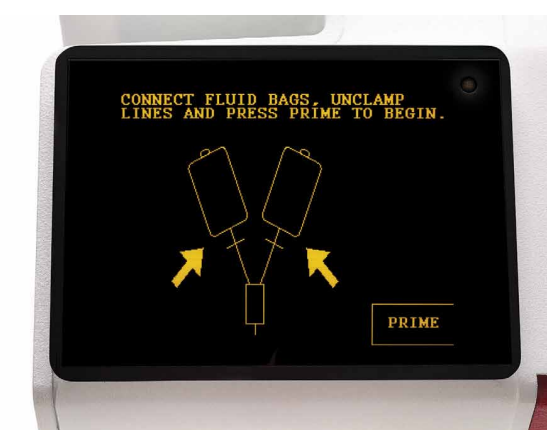
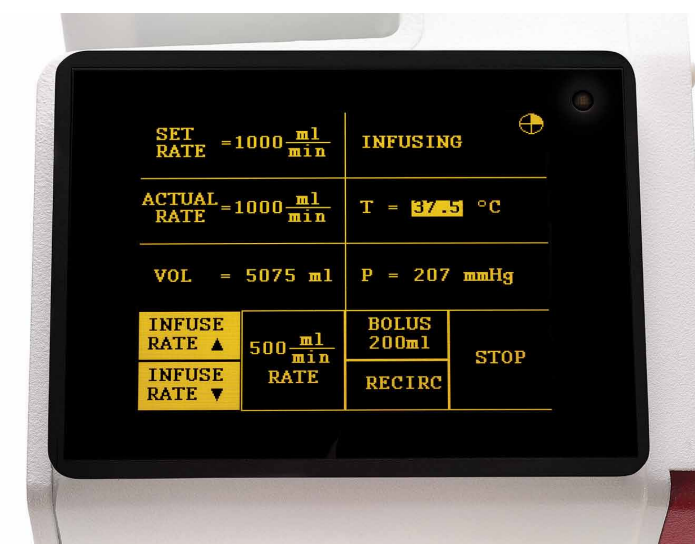
Automatické monitorování tlaku a úprava průtoku, pokud tlak překročí hodnotu 300 mmHg.

INTUITIVNÍ DOTYKOVÝ DISPLEJ

Vysoce kontrastní displej umožňuje snadné sledování pokynů na obrazovce, jasné popisy alarmů a výstrah a rychlý přístup k operacím přístroje.

ZOBRAZENÍ V REÁLNÉM ČASE:

- Nastavený průtok
- Celkový objem podané infuze
- Aktuální průtok
- Tlak v infuzním systému



INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ:

RAPID INFUSER RI-2, 1000 ml/min

- Rychlost infuze: 2,5-1000 ml/min
- 903-00037A (230V)

RAPID INFUSER RI-2, 750 ml/min

- Rychlost infuze: 2,5-750 ml/min
- 903-00039A (230 V)

JEDNORÁZOVÝ SET SE 3 HROTY

903-00006 (12 SETŮ/BOX)

903-00106 (6 SETŮ/BOX)

ZÁSOBNÍK 3,0 LITRY (LVR)

903-00018

4X4 LVR & SET S VÝMĚNÍKEM TEPLA

903-00032

PRODLOUŽENÍ PACIENTSKÉ LINKY

903-00022

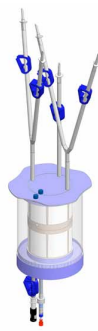
DUÁLNÍ LINKA PACIENTŮ

903-00004



STANDARD

Zásobník 120 ml
(3 hroty)



VOLITELNÝ

Zásobník 3,0 litru
(5 hrotů)

**VŠECHNY JEDNORÁZOVÉ PROSTŘEDKY
JSOU 100% BEZ OBSAHU HLINÍKU**

SPECIFIKACE:

ROZMĚRY PŘÍSTROJE

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

HMOTNOST PŘÍSTROJE

12,7 kg

PŘENOSNOST

Rychloupínací držák na IV stojan v zevní části přístroje

NAPÁJENÍ

Vstupní napětí 220/240 V AC

BATERIE

Vnitřní, dobíjecí pro přepravu
Provozuje všechny funkce bez ohřevu

ČERPADLO TEKUTIN

Peristaltické čerpadlo válečkového typu
Průtok 2,5-1000 ml/min

OHŘÍVAČ

Maximální aplikovaný výkon, 1440 wattů
TYP CF

PROTIDEFIBRILAČNÍ SNÍMAČE

2 detektory vzduchu, tlakový převodník,
2 teplotní sondy (infračervené snímání),
snímač rychlosti infuze pumpy, detektor
otevřených dveří a snímače aktivace ventilu

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

Vestavěná, ovládá všechny funkce
Redundantní ochrana proti přepsání
hardwaru v případě selhání počítače

OBRAZOVKA

Typ LCD s vodotěsným dotykovým ovládáním

- Vnější rozměry 148,1 mm. x 104,7 mm.
- Aktivní oblast 115,1 mm. x 86,3 mm.

Přístroj Belmont® Rapid Infuser RI-2 zdravotnický prostředek a je určen pro použití vyškoleným zdravotnickým personálem.



OHŘEV
PACIENTA



CHLAZENÍ
PACIENTA



ŘÍZENÍ
TEKUTIN



780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, USA
USA: 866.663.0212
WORLDWIDE: +1 978.663.0212
FAX: 978.663.0214
WWW.BELMONTMEDTECH.COM



Systém Belmont® Rapid Infuser RI-2 byl testován z hlediska rizika úrazu elektrickým proudem, požáru a mechanického nebezpečí v souladu s platnými normami.

Belmont Instrument LLC
Registered to ISO 13485
File Number: A18173

Belmont Medical Technologies™ is a trademark of Belmont Instrument, LLC
2021 © Belmont Instrument, LLC | 701-00136 Rev. J

Pro více informací o produktu kontaktujte obchodní zastoupení v České republice:

Knínická 1577/8, 664 34 Kuřim
541 422 070 objednavky@dahl.cz www.dahlhausen.cz



CE 1434



DAHLHAUSEN CZ