



THE BELMONT[®]

RAPID INFUSER RI-2

Administration rapide, fiable, sans bulles et entièrement exempte d'aluminium de sang et de liquides chauffés pour sauver des vies, sur simple pression d'un bouton.

SAUVONS DES VIES. ENSEMBLE.





ARMÉE



BLOC OPÉRATOIRE



TRAVAIL ET
ACCOUCHEMENT
ET PÉDIATRIE



URGENCES
ET SOINS INTENSIFS

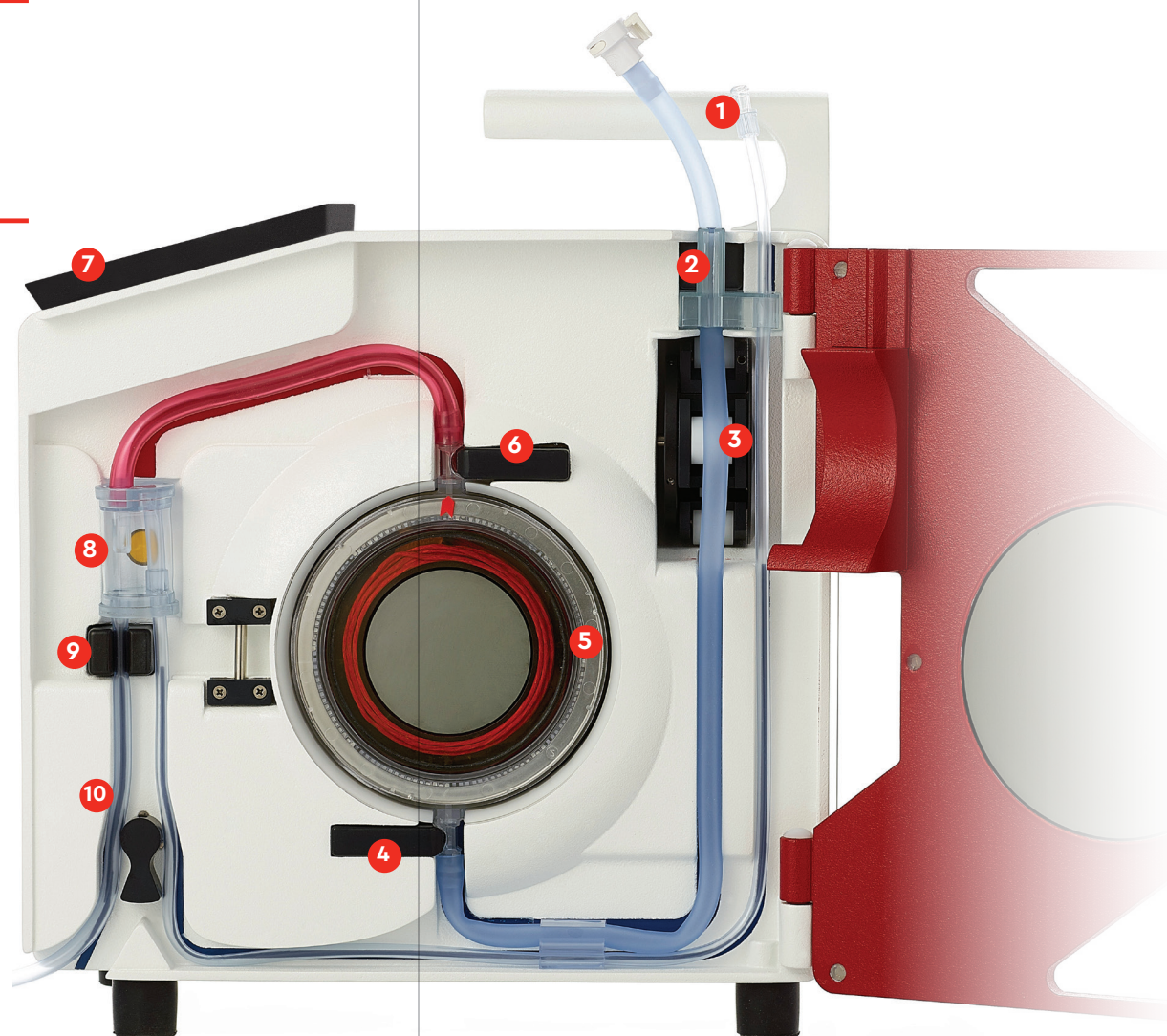
« THE BELMONT » EST GAGE DE CONFIANCE

Utilisé dans les situations les plus extrêmes depuis plus de 20 ans, le perfuseur rapide The Belmont® a gagné la confiance des cliniciens du monde entier en tant qu'**unique perfuseur rapide offrant une administration de liquides entièrement exempt d'aluminium**, des performances à haut débit* et des dispositifs de sécurité complets conçus pour réduire les complications transfusionnelles. Ayez l'esprit tranquille, sachant que vous êtes préparé au pire et équipé du meilleur.

SANS BULLES. FIABLE. RAPIDE.



- 1 Ligne d'aération/de recirculation
- 2 Détecteur d'air d'entrée
- 3 Pompe péristaltique à haute vitesse
- 4 Sonde de température d'entrée
- 5 Échangeur de chaleur
- 6 Sonde de température de sortie
- 7 Affichage à écran tactile
- 8 Capteur de pression/Dispositif d'élimination des bulles
- 9 Détecteur d'air de sortie
- 10 Valve de perfusion/recirculation



CONSOMMABLES ENTIÈREMENT EXEMPTS D'ALUMINIUM

L'échangeur de chaleur en acier inoxydable de qualité médicale élimine le risque d'exposition à l'aluminium.

DÉTECTION ET ÉLIMINATION AUTOMATIQUES DE L'AIR

Deux détecteurs d'air à ultrasons et une valve de sécurité pour le patient permettent d'éviter les embolies gazeuses.

AMORÇAGE AUTOMATIQUE

Amorçage complet en moins d'une minute et réamorçage facile sans déconnexion du patient.

POMPE PÉRISTALTIQUE À HAUTE VITESSE

Contrôle précis de l'administration des liquides avec des débits allant de 2,5 à 1 000 ml/min*.

CHAUFFAGE PAR INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE

La technologie de chauffage à sec par induction et les deux capteurs de température infrarouge fournissent un liquide normothermique constant en quelques secondes.

RÉGULATION AVANCÉE DE LA PRESSION

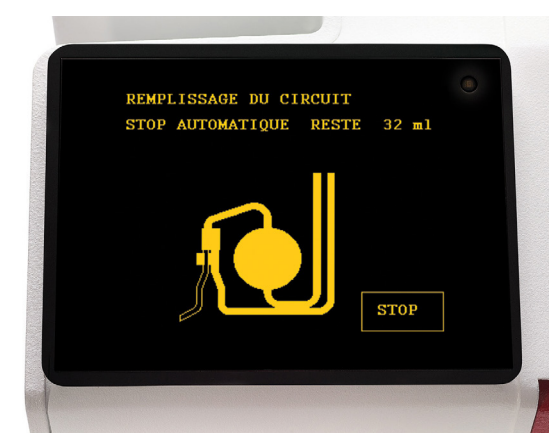
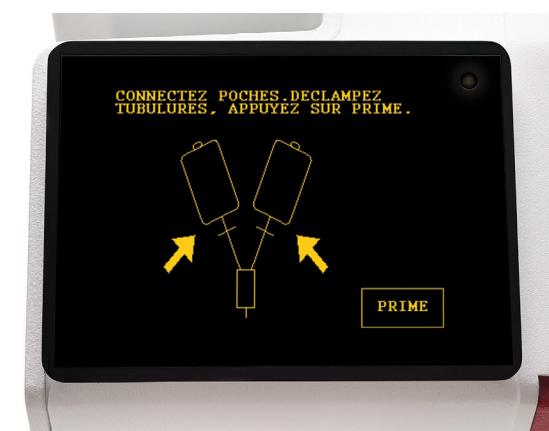
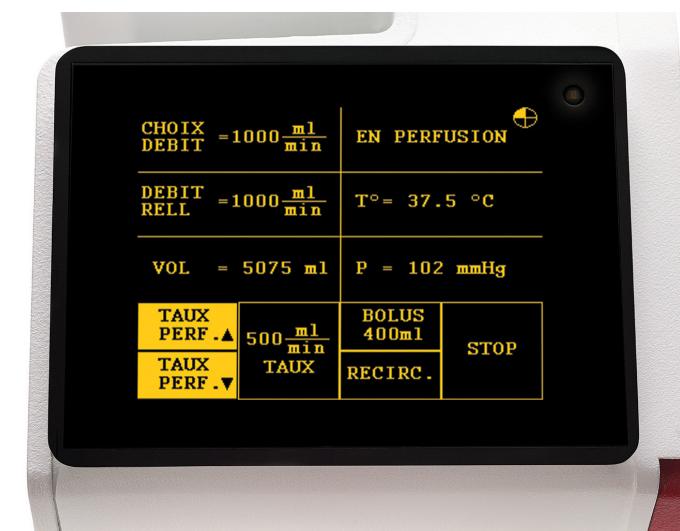
Surveillance de la pression et ajustement du débit automatiques lorsque la pression dépasse 300 mmHg.

AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE INTUITIF

L'écran à contraste élevé fournit des instructions à l'écran faciles à suivre, des descriptions claires des alarmes et des alertes, et un accès rapide aux opérations du dispositif.

AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL :

- Débit de consigne
- Volume total perfusé
- Débit réel
- Pression de ligne



INFORMATIONS DE COMMANDE

PERFUSEUR RAPIDE RI-2, 1 000 ml/min

Débit de perfusion : 2,5-1 000 ml/min

- États-Unis : Réf. 903-00037 (120 V)
- Reste du monde : Réf. 903-00037A (230 V)

PERFUSEUR RAPIDE RI-2, 750 ml/min

Débit de perfusion : 2,5-750 ml/min

- États-Unis : Réf. 903-00039 (120 V)
- Reste du monde : Réf. 903-00039A (230 V)
- NSN : 6515-01-661-8500 (120 V)

SET JETABLE À 3 PERFORATEURS

Réf. 903-00006 (12 sets/boîte)

Réf. 903-00106 (6 sets/boîte)

RÉSERVOIR DE 3,0 LITRES (LVR)

Réf. 903-00018

KIT DE RÉSERVOIR À GRAND VOLUME ET D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR 4X4

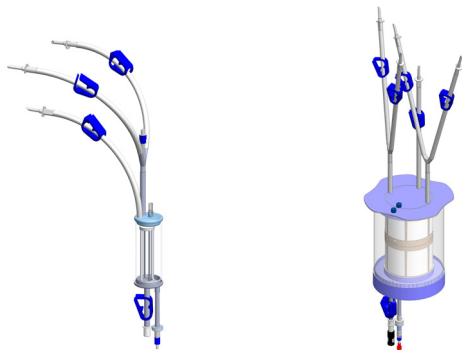
Réf. 903-00032

RALLONGE DE LIGNE DU PATIENT

Réf. 903-00022

DOUBLE LIGNE DE PATIENT

Réf. 903-00004



STANDARD

Réservoir de 120 ml
(3 perforateurs)

EN OPTION

Réservoir de 3,0 l
(5 perforateurs)

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

DIMENSIONS

342,9 mm x 190,5 mm x 304,8 mm
13,5 po x 7,5 po x 12 po

POIDS

12,7 kg
28 lb

PORTABILITÉ

Fixation/poignée pour potence de perfusion à raccord rapide en haut du dispositif

ALIMENTATION

Entrée 115 volts ou 220/240 volts CA

BATTERIE

Interne, rechargeable pour le transport
Fonctionne avec toutes les fonctions sans chauffage

POMPE À LIQUIDE

Pompe péristaltique à galets
Débit de 2,5-1 000 ml/min

RÉCHAUFFEUR

Puissance appliquée maximum, 1 440 watts

TYPE DE PIÈCE APPLIQUÉE

Type CF

RÉSISTANT À LA DÉFIBRILLATION

CAPTEURS

2 détecteurs d'air, transducteur de pression, 2 sondes de température (détection infrarouge), capteur de débit de perfusion de la pompe, détecteur de porte ouverte et capteurs d'activation de la valve

ORDINATEUR DE COMMANDE

Intégré, contrôle toutes les fonctions
Le matériel redondant outrepassa la protection en cas de panne de l'ordinateur

ÉCRAN

LCD avec pavé tactile étanche

• Dimensions externes

148,1 mm x 104,7 mm

5,85 po x 4,12 po

• Zone active

115,1 mm x 86,3 mm

4,53 po x 3,40 po

TOUS LES CONSOMMABLES SONT ENTIÈREMENT EXEMPTS D'ALUMINIUM

Pour plus d'informations sur les produits que nous proposons, contactez-nous à cette adresse : sales@belmontmedtech.com.



RÉCHAUFFEMENT
DES PATIENTS



REFROIDISSEMENT
DES PATIENTS



GESTION
DES LIQUIDES



780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, ÉTATS-UNIS
ÉTATS-UNIS : 866.663.0212
RESTE DU MONDE : +1 978.663.0212
FAX : 978.663.0214

WWW.BELMONTMEDTECH.COM



Le perfuseur rapide RI-2 The Belmont® a été évalué en ce qui concerne les risques de chocs électriques, d'incendie et les risques mécaniques, conformément aux normes applicables.

Belmont Instrument LLC
Entreprise certifiée ISO 13485
Numéro de dossier : A18173

Belmont Medical Technologies™ est une marque commerciale de Belmont Instrument, LLC
2022 © Belmont Instrument, LLC | 701-00136-FR Rev A