

Cell Saver® Elite®

La nouvelle norme pour les soins dans le domaine de la transfusion autologue per-opératoire

DISPOSITIFS INTÉGRÉS



Solutions de gestion du sang pour le bloc opératoire



L'expérience de performances fiables

Depuis l'introduction de la technologie Cell Saver® en 1976, Haemonetics s'est révélée comme le pionnier dans le domaine de la récupération cellulaire per-opératoire. Le système de récupération du sang autologue Cell Saver® Elite® représente notre dernière technologie en termes de transfusion autologue. Il a été conçu pour améliorer la facilité d'utilisation tout en restant fidèle à notre réputation de fiabilité et de qualité.

Récupération cellulaire pour éviter les transfusions de sang allogénique

Le système Cell Saver Elite a été conçu pour les interventions chirurgicales qui s'accompagnent de pertes de sang modérées à sévères, telles que les PAC, le remplacement de valves, les traumatismes, les greffes, les interventions orthopédiques. Grâce à sa capacité à éliminer presque toutes les traces de composants indésirables tels que l'hémoglobine libre, le système Cell Saver Elite est devenu un outil indispensable permettant d'éviter les transfusions de sang allogénique inutiles.

Système SmartSuction® intégré pour réduire l'hémolyse

La réduction significative de l'hémolyse par la technologie SmartSuction ayant été démontrée, la société Haemonetics a intégré le mécanisme SmartSuction dans le système Cell Saver Elite afin d'augmenter les possibilités de retransfuser les patients avec un plus grand nombre de globules rouges viables.¹ Plus fiable et plus précise que l'aspiration murale dont la force peut être diminuée par une tubulure coudée, des calibrations incorrectes et une source d'aspiration unique en surrégime, la technologie SmartSuction maintient une force d'aspiration optimale afin de protéger les globules rouges et les tissus.

Technologies sophistiquées pour améliorer la transmission de données

Le système Cell Saver Elite permet d'améliorer le recueil et le transfert de données :

- Lecteur de code à barres intégré pour faciliter la saisie de données telles que les références et les numéros de lots des consommables et les numéros d'identification du patient et de l'opérateur
- Port USB pour accéder rapidement à 100 procédures stockées et aux informations concernant les consommables associés
- Application BloodTrack® Manager CS exclusive pour le stockage et le rapport des données

Conception conviviale pour améliorer le confort d'utilisation

Le système de transfusion autologue Cell Saver Elite est doté d'une fonctionnalité de collecte de données basée sur notre application BloodTrack® Manager CS et simplifie l'installation des dispositifs à usage unique. L'écran tactile couleur du système Elite affiche des interfaces graphiques conviviales, faciles à lire et un accès à une aide en ligne à l'écran au cours des procédures.

Cell Saver® Elite® – Le choix de référence

Performances d'élimination	>95 % d'élimination de l'albumine >95 % d'élimination de l'hémoglobine libre >95 % d'élimination de l'héparine
Recueil et gestion des données	Lecteur de codes à barres intégré, port USB et application BloodTrack® Manager CS
Aspiration	Technologie SmartSuction® intégrée ou aspiration manuelle jusqu'à -250 mmHg
Ecran couleur tactile	Interface graphique conviviale et aide intégrée à l'écran
Paramètres programmables	Possibilité de définir et de sauvegarder des paramètres de collecte personnalisés
Technologie de séparation	Bol Latham et bol moulé soufflé
Bols de différentes tailles	70 ml, 125 ml, 225 ml
Séquestration des plaquettes améliorée	Dispositifs à usage unique et interface utilisateur simplifiés
Traitement d'un bol partiel	Approbation de la FDA pour le lavage d'un bol partiellement rempli permettant une restitution maximale de globules rouges
Voyant d'état	Voyant hautement visible permettant à l'utilisateur de connaître l'état du système d'un coup d'œil, où qu'il soit dans la salle d'opération
Espace de rangement amélioré	Espace de rangement amovible pratique pour conserver les dispositifs à usage unique, les unités de solution saline ou les documents
Léger et facile à transporter	Flexibilité et mobilité accrues pour faciliter le transport dans l'hôpital
Configuration simple	Nouvel agencement des dispositifs à usage unique et collecteur facile à installer



Description	Référence	Quantité par boîte
■ Système Cell Saver Elite	CSE-E-XX	1
■ Chariot Cell Saver Elite	CSE-EA-1000	1
■ Dispositif de traitement Cell Saver Elite (225 ml)	CSE-P-225	8
■ Dispositif de traitement Cell Saver Elite (125 ml)	CSE-P-125	8
■ Dispositif de traitement Cell Saver Elite (70 ml)	CSE-P-70	8
■ Poche de recueil Cell Saver®, 3 l, filtre surélevé de 150 µ	00205-00	4
■ Poche de recueil Cell Saver®, 3 l, filtre de 20 µ	00220-00	4
■ Ligne d'aspiration et d'anticoagulation Cell Saver®	00208-00	20
■ Ligne d'aspiration et d'anticoagulation SmartSuction®	HAR-A-1003	10
■ Ligne de vide SmartSuction® filtrée, non-stérile	HAR-A-1000	10
■ Poche à globules rouges Cell Saver®, 1 000 ml	00245-00	40
■ Poche à déchets, 10 l	CSE-B-1000	10
■ Système de séquestration	CSE-SQ-1000	8
■ Adaptateur de bol de 70 ml, Cell Saver Elite	107581-00	1
■ Manuel de l'utilisateur	102680-FR	1

Autriche
0800.29.2777

Belgique et Luxembourg
FR: 0800.754.80
NL: 0800.754.82

République tchèque
800.143.243

Danemark
8088.7112

France
0800.90.11.58

Allemagne
0800.180.8890

Italie
800.870.200

Pays-Bas
0800.0222.707

Norvège
800.18.453

Suède
020.797.150

Suisse
0800.898.898

Royaume-Uni
0808.234.4817

Spécifications

■ Appareil (P × H × L)	54,6 cm × 41,9 cm × 29,8 cm
■ Appareil avec chariot (potence pour intraveineuse en extension)	67,3 cm × 182,9 cm × 53,3 cm
■ Appareil avec chariot (potence pour intraveineuse rabattue)	67,3 cm × 121,9 cm × 53,3 cm
■ Poids de la machine	< 25 kg
■ Poids du chariot	< 18 kg
■ Vitesse de la pompe	0–1 000 ml/min (réglable)
■ Vitesse de centrifugation :	Bol Latham : 5 650 tr/min Bol moulé soufflé : 7 500 tr/min Séquestration : 2 050 - 5 650 tr/min (réglable)
■ Alimentation	100–240 V c.a. ±10 %
■ Calibre du fusible	100–240 V : T3.15A250V
■ Fréquence d'exploitation	47–63 Hz
■ Classification du laser	Produit laser de classe 3R
■ Longueur du cordon d'alimentation	4,9 m
■ Certifications	Répertoire ETL

Copyright © 2010-2011 Haemonetics Corporation.
Haemonetics, BloodTrack, Cell Saver, Elite et SmartSuction
sont des marques commerciales ou des marques déposées
appartenant à Haemonetics Corporation aux États-Unis et/
ou dans d'autres pays. 10.2011 ÉTATS-UNIS.
COL-PP-000095-FR(AB)

