

Cell Saver® Elite®

Il nuovo standard di cura nella autotrasfusione intraoperatoria

DISPOSITIVI INTEGRATI



Soluzioni di gestione del sangue per la sala operatoria



Un patrimonio di prestazioni affidabili

Sin dall'introduzione della tecnologia Cell Saver® nel 1976, Haemonetics è stata all'avanguardia nel settore del recupero cellule intraoperatorio. Il sistema di autotrasfusione Cell Saver® Elite® rappresenta il nostro progresso più recente nei sistemi di autotrasfusione, realizzato al fine di migliorare la facilità d'uso senza per questo compromettere la nostra reputazione di azienda produttrice di prodotti affidabili e di qualità.

Recupero cellule per evitare le trasfusioni allogeniche

Il sistema Cell Saver Elite è concepito per l'uso in interventi chirurgici di CABG, sostituzione valvolare, traumatologia, trapianto, di ortopedia e altre procedure caratterizzate da perdite ematiche di volume medio-elevato. Grazie alla sua capacità di rimuovere quasi completamente tutte le tracce di componenti indesiderati, come l'emoglobina libera, il sistema Cell Saver Elite è uno strumento fondamentale per evitare le trasfusioni allogeniche non necessarie.

SmartSuction® integrata per ridurre l'emolisi

È stato dimostrato che la tecnologia SmartSuction riduce in modo significativo l'emolisi. Haemonetics ha integrato i meccanismi SmartSuction nel sistema Cell Saver Elite al fine di aumentare le opportunità di reinfondere nei pazienti un numero maggiore di globuli rossi (GR) vitali.¹ Più sicura e accurata rispetto all'aspirazione a parete, la cui forza effettiva potrebbe diminuire per la presenza di ingocchiamenti nel tubo, calibrazioni non accurate o singola sorgente di aspirazione impiegata oltre le relative capacità effettive, la tecnologia SmartSuction mantiene una forza di aspirazione ottimale per proteggere i globuli rossi e mantenere integro il tessuto.

Tecnologie sofisticate per migliorare la trasmissione dei dati

Il sistema Cell Saver Elite offre un metodo migliorato per la raccolta e il trasferimento dei dati:

- Lettore di codici a barre integrato per agevolare l'immissione di dati, quali i numeri di una lista e i numeri di lotto dei prodotti monouso e i codici identificativi del paziente e dell'operatore
- Porta USB per lo scaricamento rapido di un massimo di 100 procedure memorizzate e delle informazioni sui prodotti monouso associati
- Applicazione proprietaria BloodTrack® Manager CS per la memorizzazione e la reportistica dei dati

Design di facile impiego per agevolare l'uso

Il sistema di autotrasfusione Cell Saver Elite presenta una funzione di raccolta dati che si avvale dell'ausilio dell'applicazione proprietaria BloodTrack® Manager CS e offre il caricamento di set monouso semplificato. Grazie ad uno schermo tattile a colori, il sistema Elite consente la visualizzazione di grafici di facile consultazione e lettura e l'accesso a una guida in linea nel corso della procedura.

Cell Saver® Elite® – La scelta preferita

Prestazioni di washout

Rimozione albumina >95%
Rimozione emoglobina libera >95%
Rimozione eparina >95%

Raccolta e gestione dati

Letture di codici a barre integrato, porta USB e applicazione BloodTrack® Manager CS

Aspirazione

Tecnologia SmartSuction® integrata o aspirazione manuale fino a -250 mmHg

Schermo tattile a colori

Visualizzazioni grafiche di facile lettura e guida a schermo

Parametri programmabili

Possibilità di definire parametri di raccolta specifici per l'utente e memorizzarli per l'uso futuro

Tecnologia di separazione

Campana Latham e campana modellata ad aria

Dimensioni della campana

70 ml, 125 ml, 225 ml

Isolamento delle piastrine migliorato

Materiali monouso e interfaccia utente semplificati

Trattamento di campane parzialmente riempite

Autorizzazione dell'FDA per il lavaggio di campana parzialmente riempita, che consente la massima reinfusione di globuli rossi

Indicatore luminoso dello stato

L'indicatore luminoso prominente consente all'utente di verificare a colpo d'occhio lo stato del sistema da qualsiasi posizione nella sala operatoria

Maggiore spazio per la conservazione di scorte

Comodo spazio rimovibile per la conservazione di unità monouso, soluzione fisiologica o documentazione

Leggero e trasportabile

Offre una maggiore flessibilità e mobilità per gli spostamenti all'interno della struttura ospedaliera

Facile configurazione

Nuova configurazione dei materiali monouso con collettore semplice da caricare



Descrizione	Numero di lista	Quantità per scatola
■ Sistema Cell Saver Elite	CSE-E-XX	1
■ Carrello Cell Saver Elite	CSE-EA-1000	1
■ Set di elaborazione Cell Saver Elite (225 ml)	CSE-P-225	8
■ Set di elaborazione Cell Saver Elite (125 ml)	CSE-P-125	8
■ Set di elaborazione Cell Saver Elite (70 ml)	CSE-P-70	8
■ Reservoir di raccolta Cell Saver®, 3 l, filtro sollevato da 150 µ	00205-00	4
■ Reservoir di raccolta Cell Saver®, 3 l, filtro da 20 µ	00220-00	4
■ Linea di aspirazione e anticoagulazione Cell Saver®	00208-00	20
■ Linea di aspirazione e anticoagulazione SmartSuction®	HAR-A-1003	10
■ Linea di vuoto con filtro SmartSuction®, non-sterile	HAR-A-1000	10
■ Sacca GR Cell Saver®, 1000 ml	00245-00	40
■ Sacca di scarico, 10 l	CSE-B-1000	10
■ Set di isolamento	CSE-SQ-1000	8
■ Adattatore del mandrino della campana da 70 ml, Cell Saver Elite	107581-00	1
■ Manuale dell'operatore	102680-IT	1

Austria
0800.29.2777

Belgio e Lussemburgo
FR: 0800.754.80
NL: 0800.754.82

Repubblica Ceca
800.143.243

Danimarca
8088.7112

Francia
0800.90.11.58

Germania
0800.180.8890

Italia
800.870.200

Paesi Bassi
0800.0222.707

Norvegia
800.18.453

Svezia
020.797.150

Svizzera
0800.898.898

Regno Unito
0808.234.4817

Specifiche

■ Macchina (P × A × L)	54,6 cm × 41,9 cm × 29,8 cm
■ Macchina con il carrello (stativo esteso)	67,3 cm × 182,9 cm × 53,3 cm
■ Macchina con il carrello (stativo retracts)	67,3 cm × 121,9 cm × 53,3 cm
■ Peso della macchina	< 25 kg
■ Peso del carrello	< 18 kg
■ Velocità della pompa	Da 0 a 1000 ml/min (regolabile)
■ Velocità della centrifuga	Campana Latham: 5650 giri/min Campana modellata ad aria: 7500 giri/min Isolamento: da 2050 a 5650 giri/min (regolabile)
■ Tensione	Da 100 a 240 V c.a. ±10%
■ Fusibile	Da 100 a 240 V: T3.15A250V
■ Frequenza operativa	Da 47 a 63 Hz
■ Classificazione laser	Prodotto laser di classe 3R
■ Lunghezza del cavo di alimentazione	4,9 m
■ Certificazioni	ETL listed

Copyright © 2010-2011 Haemonetics Corporation.
Haemonetics, BloodTrack, Cell Saver, Elite e SmartSuction
sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Haemonetics
Corporation negli USA e/o in altri paesi. 10.2011 USA.
COL-PP-000095-IT(AA)

