



HAEMONETICS CELL SAVER ELITE 2 CSE-E INTRAOPERATIVES AUTOTRANSFUSIONSSYSTEM

SKU: X112025

Haemonetics Cell Saver Elite 2 CSE-E ist ein hochmodernes intraoperatives Autotransfusionssystem, das patienteneigenes Blut sicher sammelt, aufbereitet und zurückführt. Es gewährleistet eine effiziente Blutreinigung und unterstützt so die Blutmanagementstrategien während chirurgischer Eingriffe.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Haemonetics Cell Saver Elite 2 (CSE-E)** ist ein hochmodernes, intraoperatives Autotransfusionssystem, das speziell für die sichere und effiziente Rückgewinnung von Patientenblut während chirurgischer Eingriffe konzipiert wurde. Dieses System ermöglicht die Sammlung, Aufbereitung und Rückführung von autologem Blut, wodurch die Notwendigkeit allogener Bluttransfusionen reduziert und potenzielle transfusionsbedingte Risiken minimiert werden.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Automatisierte Blutaufbereitung:** Das System verwendet modernste Technologien zur Separation von roten Blutkörperchen, Entfernung von unerwünschten Bestandteilen wie Plasma, Zelltrümmern und Antikoagulanzen, um eine hochreine, konzentrierte Erythrozytenlösung zu erzeugen.
- **Einfache Handhabung:** Intuitive Benutzeroberfläche mit Touchscreen ermöglicht eine schnelle und sichere Bedienung, unterstützt durch programmierbare Protokolle, die an verschiedene chirurgische Anforderungen angepasst werden können.
- **Hohe Effizienz:** Das System gewährleistet eine hohe Rückgewinnungsrate der Erythrozyten mit exzellentem Hämatokritgehalt, was die Oxygenierungskapazität des transfundierten Blutes optimiert.



- **Flexibilität:** Geeignet für eine Vielzahl von Operationen, einschließlich Herz-, Orthopädie- und Traumatologie-Chirurgie, bei denen ein signifikanter Blutverlust zu erwarten ist.
- **Patientensicherheit:** Geschlossene Kreislaufsysteme und integrierte Sicherheitsmechanismen minimieren das Risiko von Kontaminationen und gewährleisten eine sterile Aufbereitung des Blutes.
- **Mobiles Design:** Kompaktes und transportables Gerät, das einen einfachen Einsatz im OP-Saal oder in anderen klinischen Umgebungen ermöglicht.

Anwendungsbereiche:

Das Haemonetics Cell Saver Elite 2 wird vor allem in der Chirurgie eingesetzt, um die autologe Transfusion während und nach Operationen sicherzustellen. Typische Einsatzgebiete umfassen:

- Herzchirurgie
- Orthopädische Eingriffe, z. B. Hüft- und Kniegelenksoperationen
- Traumatologische Notfalleingriffe
- Große onkologische Operationen
- Andere chirurgische Verfahren mit hohem Blutverlust

Zusammenfassung:

Das **Haemonetics Cell Saver Elite 2 (CSE-E)** stellt eine zuverlässige und effiziente Lösung zur intraoperativen Autotransfusion dar. Durch die Kombination von modernster Technologie, einfacher Handhabung und höchsten Sicherheitsstandards trägt das System dazu bei, die Patientenergebnisse zu verbessern, den Bedarf an Fremdbluttransfusionen zu senken und damit verbundene Komplikationen zu vermeiden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

