



[HAEMONETICS CELL SAVER 5](#)

SKU: GK072025-VER

HAEMONETICS Cell Saver 5+ ist ein modernes System zur autologen Blutreinigung und -rückführung während chirurgischer Eingriffe, das eine effiziente, sichere und schonende Blutkonservierung gewährleistet. Es unterstützt die Minimierung von Fremdbluttransfusionen und fördert so die Patientensicherheit.



Categories: [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **HAEMONETICS Cell Saver 5** ist ein hochmodernes System zur autologen Blutreinigung, das speziell für den Einsatz in Operationssälen und anderen klinischen Umgebungen entwickelt wurde. Es ermöglicht die effiziente Gewinnung, Aufbereitung und Rückführung von patienteneigenem Blut während chirurgischer Eingriffe, wodurch die Notwendigkeit einer Fremdbluttransfusion erheblich reduziert wird.

Funktion und Anwendung:

- **Blutgewinnung:** Das System sammelt Blut, das während der Operation im Operationsfeld verloren geht, und bereitet es für die Reinfusion auf.
- **Blutaufbereitung:** Durch einen speziellen Waschprozess werden unerwünschte Bestandteile wie Fett, Zelltrümmer, Thromben und andere Verunreinigungen entfernt, während die lebenswichtigen roten Blutkörperchen erhalten bleiben.
- **Reinfusion:** Das aufbereitete, konzentrierte Blut wird dem Patienten über eine sterile Verbindung zurückgeführt, was das Risiko von Transfusionsreaktionen und infektiösen Komplikationen minimiert.

Technische Merkmale:

- Modernes, benutzerfreundliches Interface mit Touchscreen zur einfachen Bedienung und Überwachung.



- Automatisierte Prozesse für eine sichere und effiziente Blutaufbereitung.
- Kompatibilität mit unterschiedlichsten chirurgischen Anwendungen und Patientengruppen.
- Leichtes, mobiles Design für den flexiblen Einsatz in verschiedenen OP-Sälen.
- Integrierte Sensoren zur kontinuierlichen Überwachung von Volumen, Flussrate und Qualität des Blutes.

Vorteile für Kliniker und Patienten:

- **Reduzierung von Fremdbluttransfusionen:** Minimiert Risiken wie immunologische Reaktionen und Übertragungen von Infektionskrankheiten.
- **Verbesserte Patientensicherheit:** Verwendung des eigenen Blutes unterstützt die schnellere Genesung und reduziert postoperative Komplikationen.
- **Kosteneffizienz:** Senkt die Gesamtkosten durch Verringerung des Bedarfs an Fremdblut und damit verbundener Lagerung und Tests.
- **Flexibilität:** Geeignet für vielfältige chirurgische Disziplinen, darunter Herzchirurgie, Orthopädie, Trauma und mehr.

Das **HAEMONETICS Cell Saver 5** ist somit ein zuverlässiges, sicheres und effizientes System zur autologen Bluttransfusion, das einen wesentlichen Beitrag zur Optimierung der perioperativen Patientensicherheit leistet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

