

serres



Führend bei
chirurgischen
Abläufen

Serres Saga

Intelligente Steuerung
im Absaug- und
Flüssigkeitsmanagement

Absaug- und Flüssigkeitsmanagement smart gemacht

Die Zunahme von ambulanten und endoskopischen Operationen erhöht den Flüssigkeitsbedarf bei Operationen. Es sind intelligente Lösungen erforderlich, um Risiken zu minimieren und die Effizienz zu steigern.

Serres Saga eignet sich perfekt zum Sammeln grosser Flüssigkeitsmengen, z. B. in der Urologie, Orthopädie und Gynäkologie, da die Sammelkapazität während des Eingriffs durch leere Beutel erweitert werden kann.

Serres Saga verbessert das Flüssigkeitsmanagement im OP durch die Steuerung der Absaugung, durch unbegrenzte Sammelkapazität, durch die automatische Überwachung der Flüssigkeitsmenge und die Gelifizierung der Flüssigkeiten direkt im Gerät.

Die Vor- und Nachbereitungszeiten werden reduziert: durch Sicherheitsvorrichtungen kann derselbe Beutel bei mehreren Eingriffen und Patienten verwendet werden. Die AutoGel-Technologie verfestigt die Flüssigabfälle automatisch, wodurch die Handhabung einfacher und sicherer wird.

Serres Saga leistet Pionierarbeit bei chirurgischen Abläufen: Arbeitsabläufe werden effizienter und das Flüssigkeitsmanagement wird bei Eingriffen mit großen Mengen an Flüssigabfall verbessert. Durch Serres Saga kann sich das medizinische Fachpersonal auf andere wichtige Dinge konzentrieren.

Effiziente Sammlung großer Flüssigkeitsvolumina

Das Serres Saga bietet leistungsstarke Sammelfunktionen. Ein Zweikanalsystem liefert effiziente und leise Absaugung, sowohl am OP-Tisch als auch darum herum.

Erweiterung passend für jeden Fall

Das anfängliche 36-Liter-Sammelvolumen des Serres Saga kann ohne Unterbrechung der Absaugung erweitert werden, indem die Absaugbeutel während des Betriebs ausgetauscht werden.

Kontrolle von Anfang bis Ende

Serres Saga hilft, die Absorption von Flüssigkeiten im Patienten zu verhindern, indem es das Risiko menschlicher Fehler verringert und Echtzeitdaten zur Überwachung von Spül- und Sammelmengen und die entsprechenden Warnungen anzeigt. Alles mit einfach zu bedienenden Touchscreen-Elementen.



Serres Saga Funktionen

Integrierte Infusionsständer

Zwei optionale elektrische Infusionsständer mit einem Haltevermögen von jeweils 10 Litern.

Entwickelt für eine einfache Handhabung

Auf der grafischen Benutzeroberfläche kann die Saugleistung einfach eingestellt und der Echtzeitstatus, der Operation und der Alarme abgelesen werden.

Daten im Überblick

Die Echtzeitanzeige von Sammel- und Flüssigkeitsdefizitvolumina liefert genaue Kontrolle anstatt Schätzwerte und verbessert die Datengenauigkeit und damit die Sicherheit des Patienten.

Automatische Gelifizierung

Durch die AutoGel-Technologie werden chirurgische Flüssigabfälle mit einer optimalen Menge an Geliermittel automatisch verfestigt.

Modular für effiziente Arbeitsabläufe

Das einzigartige modulare Design mit separater Kontrolleinheit und Rollwagen ermöglicht schnelle und komfortable Arbeitsabläufe: Der Wagen kann jederzeit gegen einen anderen leeren Wagen ausgetauscht werden, sodass die Kapazität erweitert werden kann, ohne die Strom- oder Vakuumeleitungen zu trennen.

Unbegrenzte Sammelkapazität

36-Liter-Sammelkapazität, erweiterbar durch Wechseln der Absaugbeutel oder Austauschen des gesamten Rollwagens ohne den Betrieb unterbrechen zu müssen.

Mehrfach verwendbare Beutel

Die Beutel können für mehrere Operationen verwendet – bis sie vollständig gefüllt sind – was die Arbeitsabläufe im OP und die Vor- und Nachbereitungszeiten verkürzt.

Sicherheitssammler

Die Einpatientensammler mit RFID verhindern die Wiederverwendung bei mehreren Patienten und reduzieren das Kontaminationsrisiko.

Zwei geräuscharme, leistungsstarke Saugkanäle

Zwei unabhängig voneinander einstellbare Absaugkanäle liefern eine sichere und effiziente Absaugung von chirurgischen Instrumenten und eine bemerkenswert leise Absaugung des Abdecktuchs oder des Bodens.



Serres Saga ist ein Absauggerät mit Hochvakuum und hohem Durchfluss. Es ist für den Einsatz im Operationssaal vorgesehen – zur Sammlung chirurgischer Flüssigkeiten und zur Messung des Volumenunterschieds zwischen gespülter und gesammelter chirurgischer Flüssigkeit. Serres Saga erfüllt die Norm für Medizinische elektrische Geräte (IEC 60601-1), einschließlich Cardio Float (CF) applied part classification.



Serres Saga Abmessungen

Breite:	583 mm
Tiefe:	965 mm
Höhe:	1500 mm - 2050 mm (± 10 mm)

Produktbestellcodes

- Kontrolleinheit 58100
- Rollwagen inkl. 6 Kanister 58101
- Infusionsständer 58118
- AutoGel-Softwarelizenz 58119
- Absaugbeutel 6.000 ml, 72 Stück 58102
- Einpatienten-Flüssigkeitssammler, 36 Stück 58103
- Kartusche für Gel, 0,6 kg, 12 Stück 58104
- Absaugkanister mit Deckel 6.000 ml, 6 Stück 58115

Referenzen

„Sehr nützliches Gerät, wird zukünftig aus der Urologie nicht mehr wegzudenken sein.“

Feedback eines Chirurgen,
Zentralkrankenhaus Südkarelien, Finnland

„Es ist wunderbar, da wir uns nicht mehr ständig um das Austauschen der Beutel kümmern müssen und uns während der Operation auf andere Dinge konzentrieren können.“

Feedback einer Krankenschwester,
Zentralkrankenhaus Südkarelien, Finnland

„Ich bin Krankenschwester in der Urologie, und die dort durchgeführten Eingriffe sind ziemlich kompliziert.“ In der Regel fehlen immer kleine Flüssigkeitsmengen. Serres Saga erleichtert die Überwachung des Flüssigkeitshaushalts des Patienten erheblich. Es erhöht die Sicherheit der Patienten.“

Feedback einer Krankenschwester,
Zentralkrankenhaus Südkarelien, Finnland