



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Aurora

Plasmapherese-System

Verbesserte Effizienz und
hoher Spenderkomfort





Aurora Plasmapherese- System

Verbesserte Effizienz,
besonders angenehm
für den Spender

Das Aurora-System verbindet ein einfach zu bedienendes, interaktives Touchscreen-Display mit aktueller Datenmanagement-Technologie, um Abläufe zu optimieren und die Nutzung für Bediener und Spender möglichst angenehm zu machen.

Aurora nutzt modernste Technologien - wie die Netzanbindung mit der Datenmanagementlösung DXT Relay - um zeitnah aufschlussreiche Informationen zu Ihren Prozessen zu liefern.

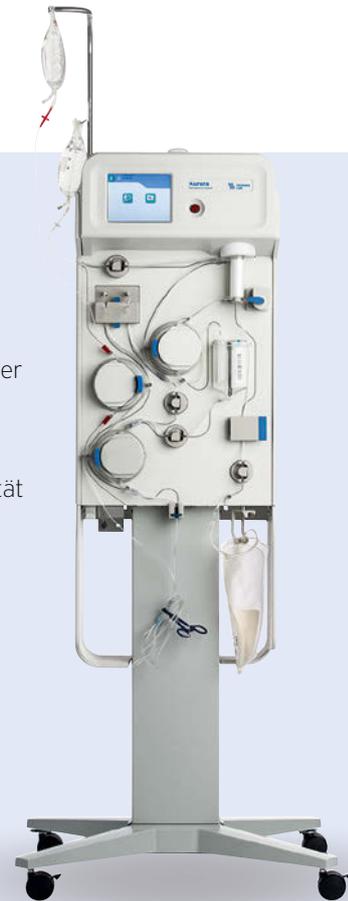
Aurora Plasmapherese-System Hauptmerkmale - Hauptvorteile

Hauptmerkmale

- ✓ Interaktiver, symbolorientierter Farb-Touchscreen
- ✓ Mit integriertem DXT Relay, kompatibel mit Datenmanagement-Software des Zentrums
- ✓ Verbessertes Spenderdisplay
- ✓ Rotierende Membran mit patentierter Technologie

Hauptvorteile

- ✓ Steigert die Effizienz des Zentrums
- ✓ Macht die Benutzung für Spender und Bediener angenehm
- ✓ Liefert Plasma von hoher Qualität



Gesteigerte Betriebseffizienz

Das Aurora-Plasmapherese-System unterstützt die Effizienz Ihres Zentrums und ermöglicht Ihrem Team ein angenehmeres Arbeiten.

Einfache Handhabung

Aurora führt den Bediener durch jeden Schritt des Verfahrens und bietet kontinuierlich Updates und hilfreiche Unterstützung bei eventuellen Fehlern an.

- Interaktiver Farb-Touchscreen
- Grafische Benutzeroberfläche und Symbole
- Leicht zu erkennende und schnell anzupassende Einstellungen
- Detaillierte Meldungen zur Fehlerbehebung

Effizienter arbeiten mit DXT Relay

Kümmern Sie sich mehr um das Sammeln und weniger um die Dokumentation - Die Datenmanagement-Lösung DXT Relay bietet leistungsstarke bidirektionale Datenkommunikation.

- Remote-Einrichtung des Verfahrens hilft Ihrem Zentrum, den Ablauf zu optimieren und Programmierungsfehler zu vermeiden
- Einlesen der Barcodes von Verbrauchsmaterialien, Spender- und Bediener-IDs erlaubt die Nachverfolgung wichtiger Daten
- Papierlose Dokumentation hilft Ihrem Zentrum, effizienter zu arbeiten und die durchgängige Einhaltung aller Dokumentationsvorschriften sicherzustellen

Aurora Plasmapherese-System Einzigartige Technologie

Separationsprinzip

Dank der einzigartigen Technologie mit rotierender Membran liefert das Aurora-Plasmapherese-System Ihnen Plasma von hoher Qualität

Das Aurora System nutzt die einzigartige Technologie der Rotationsmembran in Kombination mit einer Tangentialfiltration. Es ermöglicht die Sammlung von nahezu zellfreiem Plasma, dass die einschlägigen EU-Anforderungen ohne anschließende Filtration erfüllt.

EU-Vorschrift*

Thrombozyten x 10 ⁹ /l	RBCs x 10 ⁹ /l	WBCs x 10 ⁹ /l
< 50	< 6,0	< 0,1 Bei Leukozyten- depletion: < 0,1 x 10 ⁶ /l

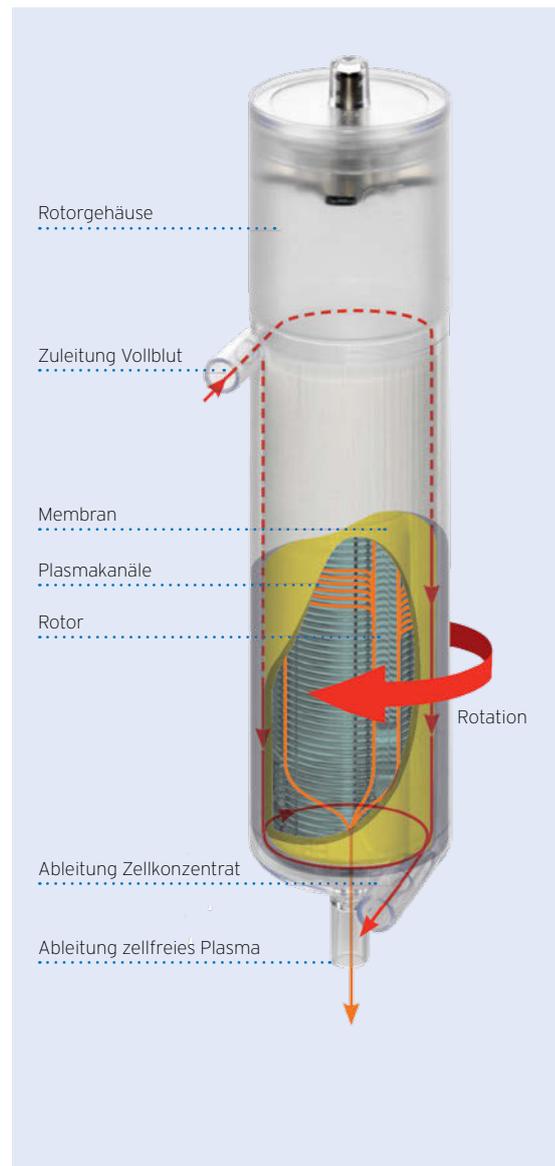
Aurora¹

Thrombozyten x 10 ⁹ /l	RBCs x 10 ⁹ /l	WBCs x 10 ⁹ /l
0,009 ± 0,004	0,016 ± 0,008	0,000002 ± 0,000000

*Siehe: QC Anforderungen des Europarates (FFP)

Vorteile von nahezu zellfreiem Plasma

- Sehr niedriger Thrombozytengehalt¹ minimiert das potenzielle Risiko, die Ausbeute an Gerinnungsfaktoren im Fraktionierungsverfahren zu beeinträchtigen, sowie für Aktivierung der Koagulation.²
- Die sehr geringe Anzahl an Leukozyten³ verringert das Aufkommen von transfusionsbedingten Komplikationen.



1 Smith JK. Transfusion 1994; 15: 343-350

2 Farrugia A et al. Vox Sang 1989; 57: 4-9

3 B Brantigan; Transfusion, Abstract SP39 2012; 52 (3S): 68A-69A

Mit ® gekennzeichnete Zeichen und Namen sind eingetragene Marken der Fresenius Group in ausgewählten Ländern.

Aurora Plasmapherese-System

Produktinformationen und technische Daten

Produktübersicht

Artikel	VE*	Art.-Nr.
AURORA-Plasmapherese-Gerät	1	6R4601

Geräte Zubehör

Stromkabel	1	B70000090
Aufhängung für Beutel	1	6001256220
Sicherung, 2 AMP METRIC 250V SLO-BLO	1	258078001
Kappe für Drucksensor P1 und P2	1	772000944
Gewichtesatz - 1 000 g und 500 g	1	0212551465

Plasma Set

Plasmacell-C Einmalset mit vorkonnectiertem 1000 ml Transferbeutel	30	6R2251
Plasmacell-C Einmalset	30	6R2252
Plasmacell-C Einmalset funktional geschlossen	18	6R2278

Plasmaflasche

Plasmaflasche mit Lueradapter	12	R6R2069
-------------------------------	----	---------

Fistula Nadel

Fistula Nadel - Medisystem (16 g)	250	P94016MGE
Fistula Nadel - Medisystem (17 g)	250	P94017MGE
Fistula Nadel - JMB-Bionic (16 g)	250	S8221616.

Lösungen

Natrium Citrat Antikoagulanzlösung 4,0%, 250 ml	30	2300511
---	----	---------

DXT Relay

DXT Relay 2.2 Software DVD	1	5S9802
DXT Relay 2.2 Aktivierungsschlüssel	1	072207921

DXT Zubehör

Wifi Access Point - DLINK DIR-615	1	DCT0001
10 USB Barcode Scanner - Honeywell Eclipse MS5145	1	DCT0008
20 USB Barcode Scanner - Honeywell Voyager 1400G	1	6112570076

*Verpackungseinheit

Technische Daten

Artikel	Details
Abmessungen	
Höhe (bis Oberseite Signalleuchte)	158,8 cm
Höhe (bis Oberseite Lösungsständer)	189,2 cm
Breite	43,2 cm
Tiefe	30,5 cm
Gewicht	42,6 kg
X-Base	
Breite	68,6 cm
Tiefe	55,9 cm
Allgemein	
Geräteklasse (MPG)	IIa



wir helfen Menschen

Ihren Einsatz für Therapieerfolg und Lebensqualität möchten wir einfacher und sicherer machen und die Lebensqualität von Patienten und Pflegebedürftigen stetig steigern. Wir übernehmen Verantwortung für hochwertige, individuell abgestimmte Produkte und Dienstleistungen in den Leistungsbereichen:

Ernährung

Für die enterale Ernährung bieten wir Ihnen Trink- und Sondennahrungen sowie Supplemente. Das Programm für die parenterale Ernährung reicht von Mehrkammerbeuteln bis zu Einzelkomponenten wie Fettemulsionen, Aminosäuren, Vitaminen und Spurenelementen. Bei unseren therapieübergreifenden, bundesweiten Versorgungsstrukturen setzen wir uns höchste Qualitätsstandards.

Arzneimittel

Für die intravenöse Therapie kritisch kranker Menschen haben wir ein umfangreiches Produktprogramm von generischen Arzneimitteln wie Antibiotika und Anästhetika sowie Arzneimitteln für die Onkologie. Ihre vielfältigen Therapien unterstützen wir mit systematisch abgestimmten Applikationstechniken.

Infusionen

Unser Angebot umfasst Volumenersatz-, Träger- und Elektrolytlösungen sowie spezifische Lösungen für die Pädiatrie in modernen und anwendungsfreundlichen Primärbehältnissen. Wir unterstützen Ihre therapeutische Arbeit durch umfangreiche Dienstleistungen, wie eine computergestützte Kompatibilitätsdatenbank und eine breite wissenschaftliche Basis.

Medizinprodukte

Für Ernährung, Infusionen, Arzneimittel und Blutkomponenten bieten wir Ihnen präzise aufeinander abgestimmte Applikationstechnik und -systeme an. Das Produktprogramm wird durch die Urologie, die Tracheostomie und die moderne Wundversorgung abgerundet.



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Kundenberatung
61346 Bad Homburg
T 0800 / 788 7070
F 06172 / 686 8239
kundenberatung@fresenius-kabi.de
www.fresenius-kabi.de