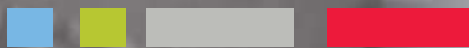


# PCS<sup>®</sup>2

IHR System für die Plasmaspende



**HAEMONETICS<sup>®</sup>**  
THE Blood Management Company

# PCS<sup>®</sup>2

## Plasma Collection System

### Einfache Handhabung

- Selbstladende Pumpen
- Automatisches Vorfüllen
- Umfangreiche Fehler- und Diagnostikmeldungen
- Modernste optische Sensoren
- Leicht lesbares Display
- Minimale Alarme

### Protokollvarianten

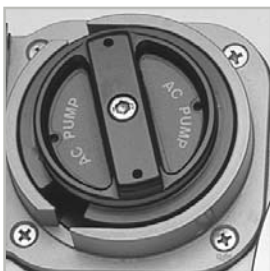
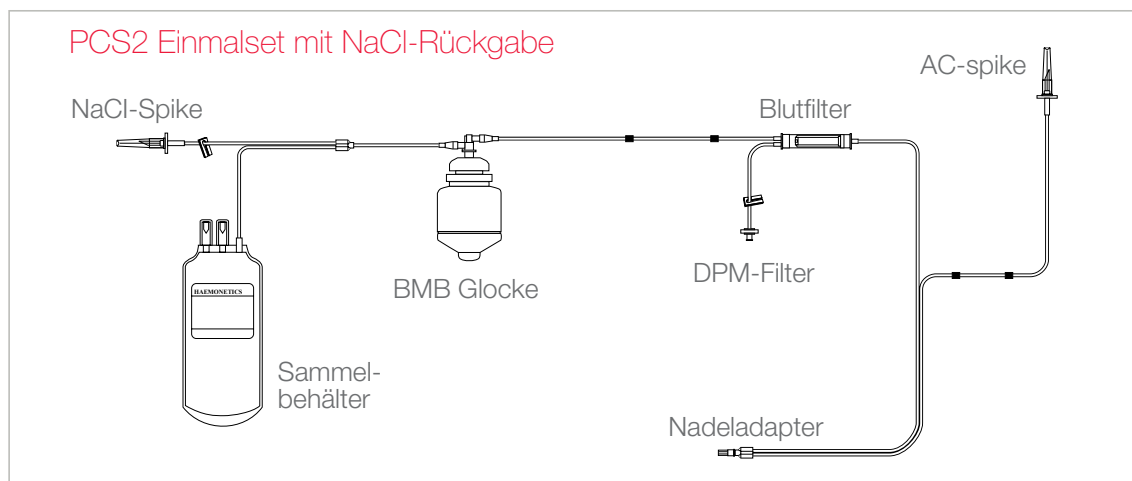
- Plättchenarmes Plasma
- Gefrierfrischplasma
- Alle Protokolle mit optionaler NaCl Kompensation

### Multiple Sicherheitsmerkmale

- Redundante Luftsensoren
- Spenderschlauch-Druckmonitor
- Niedriges AC Verhältnis
- Feuchtigkeitssensor
- Abgeschlossener Zentrifugenschacht

### Kompakt

- Klein
- Einfach zu transportieren
- Leicht
- Ideal für Zentren mit limitiertem Platzangebot und für mobile Spenden



# PCS®2 ist jetzt erhältlich mit EXPRESS™: Intelligenz und Geschwindigkeit ohne Kompromisse

FDA genehmigt und CE gezeichnet

## Was ist Express™?

- Express™ ist eine neue Software entwickelt für das PCS®2 System
- Express™ reduziert die Spendezeit pro Verfahren um durchschnittlich 20% oder um ungefähr 10 Minuten<sup>1</sup>
- Express™ erhöht den Spenderkomfort
- Express™ bietet die gleiche oder eine verbesserte Qualität der Plasmaprodukte



## Welche Verbesserungen bietet Express?

- Intelligente Algorithmen
  - berechnen den **tatsächlichen** Venendruck des Spenders, dadurch Optimierung der Flussgeschwindigkeit während des gesamten Verfahrens
  - erhöhen die Entnahme- und Rückgabegeschwindigkeit
  - verbessern die Spendererfahrung

## Warum sollte ich Express™ installieren?

- Verbesserte Spendererfahrung und erhöhter Spenderkomfort durch Reduktion der Spendezeit bei Verwendung von 16 und 17 Gauge Nadeln.
  - Durch die Verwendung einer dünneren Nadel werden die verbesserten Leistungen nicht beeinträchtigt
  - Verbesserte Spendererfahrung führt zu einer erhöhten Spenderbindung
- Verbesserter Produktionsdurchsatz für das Zentrum durch Erhöhung der Spendeverfahren während der normalen Arbeitsstunden
  - Alternativ könnten auch die Arbeitsstunden des Zentrums reduziert werden, ohne dadurch das aktuelle Spendevolumen zu beeinträchtigen
- Verbessertes Gerätemanagement
  - Geringere Notwendigkeit ein Zentrum zu vergrößern
  - Reduzierte Arbeitsbelastung der Anwender
  - Weniger Geräte, die gewartet oder repariert werden müssen

## Wie rüste ich auf Express™ um?

Die einfache Installation bei Ihnen vor Ort erfolgt durch einen Haemonetics Kundendiensttechniker.

## Muss das Personal nachgeschult werden?

Es ist kein zusätzliches Training notwendig. Die Weiterentwicklungen von Express™ sind nach der Installation der neuen Software klar erkennbar und bedürfen keiner Intervention des Anwenders.

<sup>1</sup> Toby Simon, MD, ZLB Plasma, ASFA 2008. Möglicherweise nicht repräsentativ für alle Spenden.

## Spezifikation und Bestellinformation für das PCS2 System

Spezifikation		
PCS2 ohne Wagen (geschl.)	H x B x T	44 cm x 55 cm x 33 cm
PCS2 mit Wagen (offen)	H x B x T	140 cm x 57 cm x 67 cm
	Höhe Infusionsstange	67 cm Maschinenoberseite
Gewicht der PCS2		25 kg
Gewicht des Wagens		13,2 kg
Netzspannung		230 VAC +/- 10%
Betriebsfrequenz		50-60 Hz
Strom		F2,5 A @ 250 V
Länge des Stromkabels		4,88 m

Beschreibung	Bestellnr.	Einheiten / VE
PCS2 Gerät	6002-CP-220-EW	1
Spenderschlauch	620	100
BMB-Glocke	625B	25
Sammelbeutel	690	102
Sammelbeutel mit Vakuum-Probenadapter	SC690	70
Sammelbeutel mit NaCl-Linie	692	72
Informationen bzgl. weiterer verfügbarer Verbrauchsmaterialien erhalten Sie bei dem für Sie zuständigen Haemonetics Repräsentanten.		

## Die neue EXPRESS Software

Bei der Bestellung von EXPRESS, erhalten Sie von Haemonetics:
Pro Gerät
(1) Express Programm Chip
(1) Express Geräteaufkleber
Pro Zentrum
Detaillierte Upgrade Anleitungen
Bedienungshandbuch
Express Einführungspaket bestehend aus:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poster</li> <li>▪ Express Dokumentation</li> </ul>
Kontaktieren Sie Ihren örtlich zuständigen Haemonetics Mitarbeiter für Fragen zum Upgrade und für Preisinformationen