

## Sofistikovaný motorem poháněný separátor krevních složek

- \* Zpracovává všechny systémy krevních vaků (horní/horní a horní/dolní) s inline filtry nebo bez nich na trhu, včetně vaků pro děti.
- \* Obsahuje neomezený počet programů, plně optimalizovaných podle aplikací zákazníka.
- \* Funkce vzdáleného přístupu pro diagnostiku, údržbu, opravy, aktualizace softwaru a programů zaručují nejkratší dobu odezvy na celém světě.
- \* Zajišťuje obousměrný přenos dat pro ukládání, správu a export separačních dat do informačního systému krevní banky.
- \* Zajišťuje vysokou kvalitu separovaných krevních produktů
  - Erythrocyty – nízká hemolýza díky přesnému řízení průtoku
  - Plazma – bez buněk prostřednictvím optického senzorového systému
  - Trombocyty s vysokou výtěžností z buffy couatu a PRP





System dvojitého lisování



Osvětlovací kroužek



Automatická detekce trubek

## Standardní funkce

- \* 4 přesné bilance pro všechny krevní produkty.
- \* 5 samonastavitelných těsnících svorek
- \* 4 adaptivní optické senzory pro detekci RBC (2 hlavní a 2 bezpečnostní senzory) pro všechny typy zkumavek a všechny barvy plazmy a RBC.
- \* 16 nastavitelných senzorů s vysokým rozlišením pro detekci HCT a sledování buffyho coatu pokrývajícího celý krevní vak.
- \* Barevný dotykový displej s naváděcím režimem pro nízkou pravděpodobnost chyb uživatele

## Specifikace

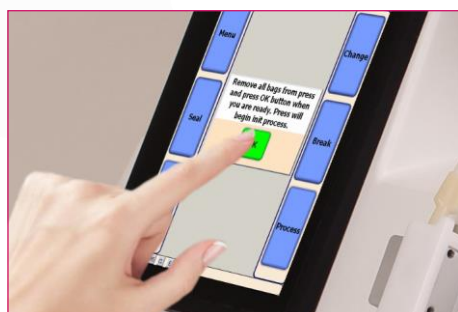
<b>Napájení</b>	100-240 V AC 50/60 Hz	<b>Regulace průtoku</b>	Yes
<b>Rozměry</b>	with accessories: 564(W), 920(H), 554(D)mm	<b>Přenos dat</b>	LAN
<b>Hmotost</b>	with accessories: 30 Kg	<b>Kalibrace</b>	Automatická kalibrace optických senzorů pro detekci červených krvinek a plazmy
<b>Bilance</b>	4	<b>Lisovací deska</b>	Nízká hlučnost, vynikající koncový objem $\pm 2g$ , HCT 1%
<b>Doba sváru</b>	2 - 5 sec.		

## Volitelné doplňky

- \* Boční lis pro automatické odsávání vzduchu z plazmy.
- \* Integrovaný snímač čárových kódů nebo/I externí snímač čárových kódů.
- \* 4x automatické přerušovače ventilů pro všechny produkty a nastavitelné pro všechny typy krevních vaků.
- \* Speciální sensor pro zastavení RBC, který zvyšuje rychlost obnovy krevních destiček.
- \* Documentační kamera; zaznamenává snímky krevních vaků do databáze s exportem dat.
- \* Ochrana proti stříkající krvi – ochrana obsluhy před rozlitím krve z rozbitých krevních vaků a zkumavek.
- \* Lipemický sensor; ukládání lipemického indexu do databáze s exportem dat. Slouží k identifikaci a kontrole lipemické plazmy.



Automatické přerušování ventilů



Jasně zobrazení a intuitivní animovaná uživatelská navigace



Senzor zastavení RBC