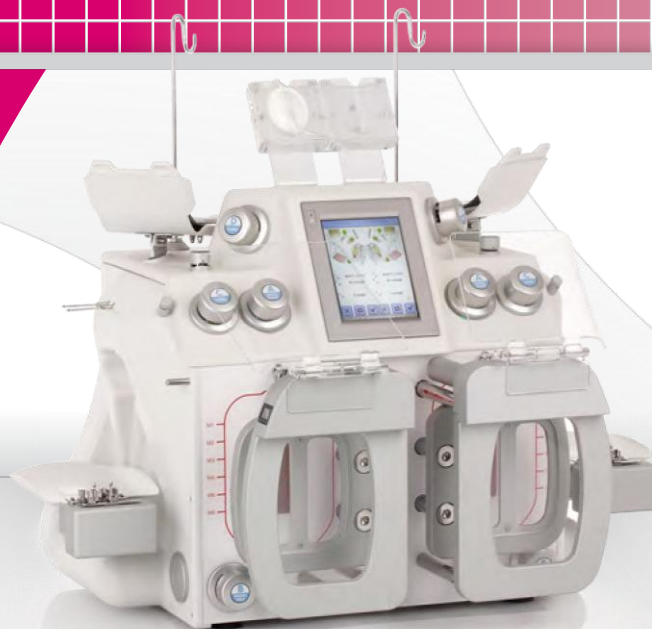




LUXOmatic V2

Duální separační systém

Systém pro všechny aplikace, prostorově nenáročný

- Elektromotorem poháněný separátor pro přesnou separaci krevních složek
- Dvě nezávislá pracovní místa v jednom přístroji – šetří prostor, čas a zajišťuje ekonomický přínos
- Nejvyšší kvalita separovaných složek
- Vhodné i pro velký objem výroby
- Možnost zpracování pedivaků
- Ergonomický design


Automatické
zlomení kolínka

Integrovaná čtečka
barcodu

Technologie

- Velký barevný dotykový LCD displej – jasně čitelný, intuitivní uživatelská navigace
- Otevřený systém pro všechny typy vaků všech výrobců
- Neomezený počet programů plně optimalizovaný podle aplikací uživatele
- Dálkový přístup přes internet – Možnost vzdálené diagnostiky, údržba, software, programový update a oprava, ve velmi krátkém čase
- Automaticky optimalizovaný tok krevních složek – pro nízkou hemolýzu
- LAN datový přenos
- Management údajů o separaci – načtení, uložení, report a export do LIS
- SAGM extrakce z vaku – rychlejší než gravitace

Přídavné možnosti LUXOmatic

- 2x horní lis pro automatické vytlačení vzduchu z plasmu
- 2x integrovaná čtečka, nebo 1x externí čtečka čárového kodu
- 6x automatické zlomení kolínka (3x vlevo, 3x vpravo) – pro všechny složky a nastavitelné pro všechny vaky
- 2x závěsná tyčka vaku
- 2x kryt – chrání operátora před postříkáním z prasklého vaku nebo hadičky
- inteligentní RFID technologie

Kryt proti prasknutí



Horní lis

Držák filtru

LUXOmatic V2

Duální separační systém

Standard features

- **8x přesné váhy** (4x vlevo, 4x vpravo) pro všechny složky
- **8x samonastavitelné svářecí hlavy** (4 vlevo, 4 vpravo) s **2x nesvářecími svorkami**
- **4x adaptabilní barvocitlivé sensory k detekci RBC** – na všechny typy hadiček, barvy plasmy a krvinek
- **12x nastavitelný sensor detekce HCT**



Svářecí a zavírací svorky



Signální svítící kroužek

Sensorový systém

Krevní složky nejvyšší kvality

- Červené krvinky – zpracované spolehlivě a citlivě
- Plasma – bez krvinek díky systému sensorů
- Trombocyty – vysoká výtěžnost díky speciálnímu sensorovému systému
- Perfektní pro aplikace s inline filtrací

Postupy a použití

- Všechny 4 separační pozice použitelné pro různé kombinace
- Jasný a dobře uspořádaný barevný dotykový displej
- Vizuální simulace uživatelských programů zkracuje dobu zaškolení
- Bezpečné a ergonomické postupy. Zpracování dvou vaků z jedné kyvety na jednom přístroji současně.
- LAN datový přenos, síťové rozhraní, integrované uložení a manipulace s daty
- Převod z gramů na mililitry

Přesná separace krevních složek

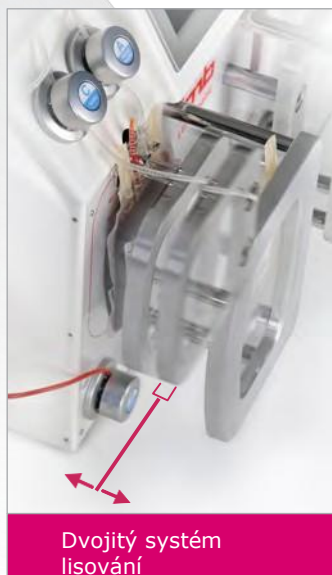
- Rychlý postup separace a vysoká výtěžnost trombocytů
- Přesné zpracování všech Top/Top a Top/Bottom postupů
- CRYO aplikace, trombocyty z Buffy Coatu a PRP
- Adaptabilní barvocitlivý sensorový systém pro nejlepší rozlišení mezi červenými krvinkami, trombocyty a plasmou
- Přesná mechanika s velkou odolností

Technická Data

Napájení	100-240V AC 50/60Hz
Rozměry	661 x 372 x 504mm
Hmotnost	45 kg
Váhy	8
Svářecí hlavy	8
Nesvářecí hlavy	2
Doba sváření	0,5 - 5 sec.
Regulace průtoku	od 0 do maxima
Přenos dat	LAN/WLAN

Sensorový systém:

Čtecí zařízení krvinek ve vaku	2x6sensorů v řadě
Sensory ve svářecích hlavách	4 ks



Dvojitý systém lisování

Lmb Technologie GmbH

Möslstr. 17
D-85445 Schwaig

Tel: +49 - 8122 - 880 96 - 0
Fax: +49 - 8122 - 880 96 - 60

www.lmb.de
info@lmb.de