

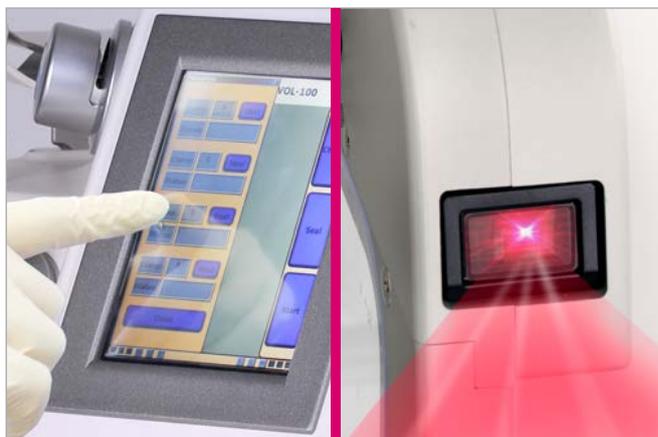
LUXOmatic V2

Dispositif à double presse



Appareil peu encombrant et adaptable pour utilisations individuelles

- Séparateur de sang haute technologie actionné par moteur
- Deux stations de séparation indépendantes dans un seul appareil - gain de place, de temps et avantage économique
- Produits de qualité supérieure issus de la séparation du sang
- Séparations à haut rendement, à l'échelle industrielle
- Extraction possible à partir de poches pédiatriques
- Design ergonomique



Écran tactile

Lecteur de codes-barres intégré

Données technologiques

- Grand écran tactile couleur à cristaux liquides – affichage clair et navigation animée intuitive
- Système ouvert pour tous les types de poches de sang de toutes marques
- Nombre illimité de programmes entièrement optimisés en fonction des applications du client
- Accès à distance par Internet – diagnostics, maintenance, mise à jour des logiciels et des programmes et réparation à distance partout dans le monde, avec un temps de réaction le plus bref du marché
- Régulation du débit pour un taux d'hémolyse faible
- Transfert des données par réseau local
- Gestion des données de séparation – téléchargement, stockage, rapport et exportation des données vers le système informatique de la banque du sang
- Extraction SAGM par pression – plus rapide que par gravité

Options et extensions pour LUXOmatic

- 2 presses hautes pour extraire automatiquement l'air du plasma
- 2 lecteurs de codes-barres intégrés ou 1 lecteur de codes-barres externe
- 6 coupe-valves automatiques (3 à gauche et 3 à droite) – pour tous les produits, adaptés à tous les types de poches de sang
- 2 tiges SAGM pour poches suspendues
- 2 écrans anti-éclaboussures – protègent l'opérateur contre les projections de sang en cas de rupture d'une poche ou d'un tuyau

Écran anti-éclaboussures



Presse haute

Porte-filtre

LUXOmatic V2

Dispositif à double presse

Caractéristiques standard

- 8 balances de précision (4 à gauche, 4 à droite) pour tous les produits sanguins
- 8 pinces de soudage à ajustage automatique (4 à gauche, 4 à droite) avec 2 pinces sans soudage
- 4 capteurs optiques adaptatifs, de chaque côté, pour détection des érythrocytes (2 capteurs principaux et 2 de secours) – tuyaux de tous types, plasma de toutes couleurs et érythrocytes
- 12 détecteurs d'hématocrite (6 de chaque côté), réglables

Pinces de soudage et de fermeture



Anneau lumineux avertisseur

Systèmes de capteurs pour tuyaux

Intégration des processus et fonctionnement

- Les deux stations de séparation peuvent s'utiliser pour différentes applications, position supplémentaire pour l'extraction de SAGM, possibilité d'extraire l'air du plasma
- Utilisation d'un écran tactile couleur clair et bien conçu
- Mode de guidage sur l'écran pour réduire les erreurs que l'utilisateur peut commettre
- Processus de travail sûrs et ergonomiques. Traitement de deux poches à partir d'un panier centrifugeur directement sur un appareil
- Transfert des données par réseau local, stockage et gestion intégrés des données, surveillance des processus en temps réel
- Conversion automatique des grammes en millilitres

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique 100÷240 V CA 50/60 Hz

Dimensions

accessoires compris 807 x 538 x 715 mm
accessoires non compris 796 x 538 x 509 mm

Poids

accessoires compris ~53,4 kg
accessoires non compris ~51 kg

Balances

8

Nombre de têtes de soudage 8

Nombre de têtes sans soudage 2

Durée de soudage 2 - 5 sec.

Régulation de débit OUI

Transfert des données Réseau local

Système de capteurs:

Capacité de lecture pour les érythrocytes dans la poche mère 2x6 capteurs alignés

Capteurs dans les têtes de soudage 4 capteurs de chaque côté



Produits sanguins de qualité élevée

- Érythrocytes – hémolyse réduite grâce à un contrôle précis du débit
- Plasma – exempt de cellules grâce au système de capteurs optiques
- Thrombocytes – récupération élevée
- Parfait pour les filtrations en ligne

Séparation précise des composants sanguins

- Séparation rapide du sang et récupération élevée des thrombocytes
- Traitement précis de tous les processus haut/haut et haut/bas
- Application CRYO
- Thrombocytes issus de la couche leucoplaquettaire et du PRP
- Capteurs optiques à calibrage automatique pour la détection des érythrocytes et du plasma
- Mécanisme précis et solide



Dispositif à double presse