

CompoMat® G5

Fraccionador Automatizado

Marca: FRESENIUS

Código: 9025501

Descripción: Fraccionador de sangre para bancos de sangre y centros de transfusión que permite la separación de los componentes sanguíneos de forma automática y reproducible.

Especificaciones Técnicas:

- No requiere de un compresor de aire externo.
- Pantalla con dispositivo táctil touchpad.
- Prensas superior e inferior que sirven para prensar los productos sanguíneos tras la centrifugación, equipadas con un sensor de presión capaz de detectar las cánulas no abiertas. Accionadas por motores eléctricos.
- Prensa Top que sirve para introducir la solución conservante.
- Escalas o balanzas de separación para bolsas de Globulos Rojos, Plasma y Buffy Coat.
- Interface network.
- Ofrece la mayoría de métodos de preparación y acepta casi todos los sistemas de bolsas de sangre, como las bolsas dobles convencionales, triples y cúadruples.
- Los componentes también pueden procesarse en sistemas de separación de componentes sanguíneos "Top & Bottom"
- Con escáner de código de barras opcional, que permite escanear y registrar datos, como el número de donación, usuario y códigos de barra resultantes.
- Soporte para filtro opcional que permite colocar en la máquina los filtros en línea, tanto rígidos como flexibles.
- Cuenta con 6 cabezales o clamps que tiene la función de sujetar, sensor y sellar.
- Cuenta con 8 pares de detectores o sensores ópticos para registrar la transición de la fase plasma a la capa leucocitaria. Garantizando con estos un proceso de separación de muy alta precisión.
 - 1 par de sensores en la prensa inferior
 - 7 pares de sensores en la prensa superior
- Cuenta con una guillotina que actúa como barrera de las capas de transición.
- Desaireación automática controlada por sensor de la bolsa de plasma.
- Permite crear / archivar un máximo de 50 programas.
- El usuario puede detener o cancelar un programa en ejecución en cualquier momento.
- Para determinadas opciones de menú se puede configurar una protección mediante password.
- Incluye una función para el sellado y el pesado manual. Estas actividades son totalmente independientes de cualquier programa.

Especificaciones Físicas:

Dimensiones: Altura: 45 cm Anchura: 38 cm Profundidad: 50 cm

Peso: 30 kg sin embalaje

Alimentación eléctrica:

Tensión de la red: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz

Consumo de energía (máx.): 240 VA

