

LEUCOmatic

Puesto de filtrado automático



LEUCOmatic se ha concebido principalmente para facilitar el proceso de filtrado de leucocitos. LEUCOmatic es compatible con cualquier tipo de bolsas de sangre.



Reduce considerablemente el esfuerzo físico (levantamientos, inclinaciones) en comparación con otros puestos más sencillos, lo que reduce el riesgo de lesiones del personal.

Resumen

- Compatible con todos los modelos de filtro
- Las ruedas de LEUCOmatic integran una banda de goma que contribuyen a moverlo de forma más suave y silenciosa, sin dejar marcas en el suelo. Todas las ruedas disponen de freno para inmovilizar el dispositivo en la posición deseada
- El proceso de filtrado para la leucorreducción de la sangre total y del concentrado de hematíes puede efectuarse a temperaturas internas de entre +4 °C y +30 °C. El dispositivo se ha diseñado para su uso en cámaras frigoríficas a una temperatura de 4 °C o en salas normales a temperatura ambiente
- Acabado íntegramente en acero inoxidable, con bandejas inferiores extraíbles para una limpieza completa más sencilla
- Mecanismo neumático accionado mediante CO₂ para la elevación y el descenso de las bandejas a la altura de filtrado adecuada. Facilita la carga, descarga y elevación de las unidades al tiempo que garantiza la seguridad

LEUCOmatic

Puesto de filtrado automático

2 posiciones de trabajo

- Posición de carga: las bandejas se colocan a la altura adecuada para cada operario
- Posición de filtrado: las bandejas se colocan en posición de trabajo siguiendo las recomendaciones de los fabricantes en cuanto a la altura de filtrado general

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Capacidad	48 bolsas
Carga máx. de la bandeja superior	30 kg
Carga máx. de la bandeja inferior	25 kg
Carga máxima por gancho	1 kg
Longitud de filtrado	máx. 185 cm
Dimensiones totales	1275 x 1735 x 750 mm
Peso (sin carga)	150 kg
Material	Acero inoxidable
Recorrido máx. de la bandeja superior	55 cm
Recorrido máx. de la bandeja inferior	55 cm
Mecanismo de movimiento	Neumático
Suministro de aire	-Bombona de CO2 7L (140-7L) (estándar) o -Conexión a sistema neumático de 5-6bar (previa petición)
Control de movimiento	Mediante palancas
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C - +40 °C
Humedad	20 % - 95 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20 °C - +60 °C
N.º de ciclos con la bombona llena	100