

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Smile. It's safe

BLOOD
COLLECTION
SYSTEMS



GRIFOLS

GRIFOLS

Grifols ha estado presente en el ámbito sanitario desde 1940. Los productos y servicios innovadores de la compañía se basan en los valores éticos y la responsabilidad para satisfacer las necesidades de los profesionales sanitarios que utilizan nuestros productos a nivel mundial.

La seguridad aplicada a la medicina transfusional ha sido siempre una de las principales preocupaciones de Grifols. El compromiso de la compañía en el ámbito de la medicina transfusional permite garantizar la máxima seguridad y calidad en la cadena transfusional. Los productos Grifols intervienen en todo el proceso transfusional, desde la extracción de sangre, procesamiento, conservación y almacenamiento hasta el momento de la transfusión del componente sanguíneo.

INSTRUMENTACIÓN

AUXILIAR

MIXER PLUS 2 GRIFOLS

Balanza agitadora informatizada para las donaciones de sangre.

- La más avanzada tecnología, con lector de código de barras, tarjeta de memoria para el almacenamiento de datos de donación, memoria interna para un máximo de 2 048 donaciones y transmisión de datos inalámbrica.
- Proceso simplificado, bandeja con movimiento de agitación 3D y cabezal con sensor para detectar la correcta posición de la tubuladura.



MIXER TEK GRIFOLS

Balanza agitadora electrónica para donaciones de sangre.

- Adaptable a cualquier tipo de bolsa de sangre.
- Previene la formación de coágulos gracias a su movimiento de agitación lineal.
- Eficiente manejo, con monitorización a tiempo real en pantalla del volumen donado, cabezal automático y alarma de fin de donación y al detectar un flujo es inferior 20ml/min.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Mixer Plus 2 GRIFOLS	Mixer Tek GRIFOLS
Rango de pesada	10-990ml	0-990ml
Precisión	±2% entre 300 y 600 ml	±2%
Voltaje	115-230VAC ±10% o con batería	115-230VAC 50/60HZ
Consumo	45VA	30VA
Dimensiones (cm)	35Ax22ALx27F	25Ax20ALx30F
Peso neto sin batería	3kG	3.5kG
Temperatura	10~40°C	Hasta 40°C
Humedad relativa sin condensación	30~75%	Hasta 80%
Batería	Opcional	Opcional
Conexión a PC	Inalámbrica o por cable RS485	No

WELD MC GRIFOLS

Selladora múltiple de mesa, con cuatro selladores automáticos y programables.

- Máxima eficiencia.
- Rápido: tiempo de sellado 7 segundos.
- Elevada seguridad; dispone de sistema automático de protección al exceso de temperatura y sistema antichispas.



WELD T GRIFOLS

Selladora automática de mesa para tubos de PVC de grado médico estándar.

- Diseñado para soportar un uso intensivo.
- Cabezal de sellado automático.
- Regula automáticamente el tiempo y la potencia de sellado.



WELD B GRIFOLS

Selladora portátil con batería para tubos de PVC de grado médico estándar.

- Ligero y fácil de usar.
- Ideal para lugares con alta movilidad.
- Hasta 500 sellados.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Weld MC GRIFOLS	Weld T GRIFOLS	Weld B GRIFOLS
Alimentación	115/230VAC 50/60HZ	115/230VAC 50/60HZ	Batería interna 110/240VAC 47/63HZ
Consumo	550VA	420VA	700mA
Potencia máxima RF	80W	80W	80W
Dimensiones (cm)	30Ax12.7ALx20.8F	20Ax12ALx22F	10.7Ax4.2ALx16.1F
Peso neto	6KG	4kG	1kG

FRACTIONMATIC PLUS 2

Separador automático diseñado para preparar componentes sanguíneos de elevada calidad a partir de sangre total centrifugada.

Separador compacto y versátil, de tamaño pequeño y silencioso; funciona sin necesidad de un compresor de aire adicional.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fractionmatic Plus 2

Fuente de alimentación	115/230 VAC $\pm 0\%$ 50/60 HZ
Consumo	330 VA
Dimensiones (cm)	40Ax40ALx33F
Precisión	2%
Tiempo medio de separación	2,30 minutos (bolsa "T&B")
Peso neto	35kG
Conexión a PC	rs 232 + usb

EFICIENCIA

- Prensa principal con movimiento paralelo o inclinado para una recuperación óptima de los componentes sanguíneos.
- Posibilidad de una segunda prensa lateral para rápida transferencia de SAG-M o extracción de aire

FLEXIBILIDAD

- Prensa principal programable para: presión, velocidad, posición y sensores ópticos para un manejo más sencillo de la capa leucoplaquetar.
- 16 programas de separación pre-cargados.
- Balanzas integradas para pesar todos los componentes sanguíneos.
- Cinco cabezales de sellado de uso manual o automático.
- Equipo semi-independiente. Posibilidad de conexión a un ordenador.
- Disponibilidad de conexión Wi-Fi.

CALIDAD Y SEGURIDAD

- Autocalibración de los sensores ópticos en cada nuevo procedimiento de separación de hemocomponentes.
- Indicadores LED para la correcta colocación de tubulares y de los cabezales de sellado a utilizar durante el proceso de separación.

