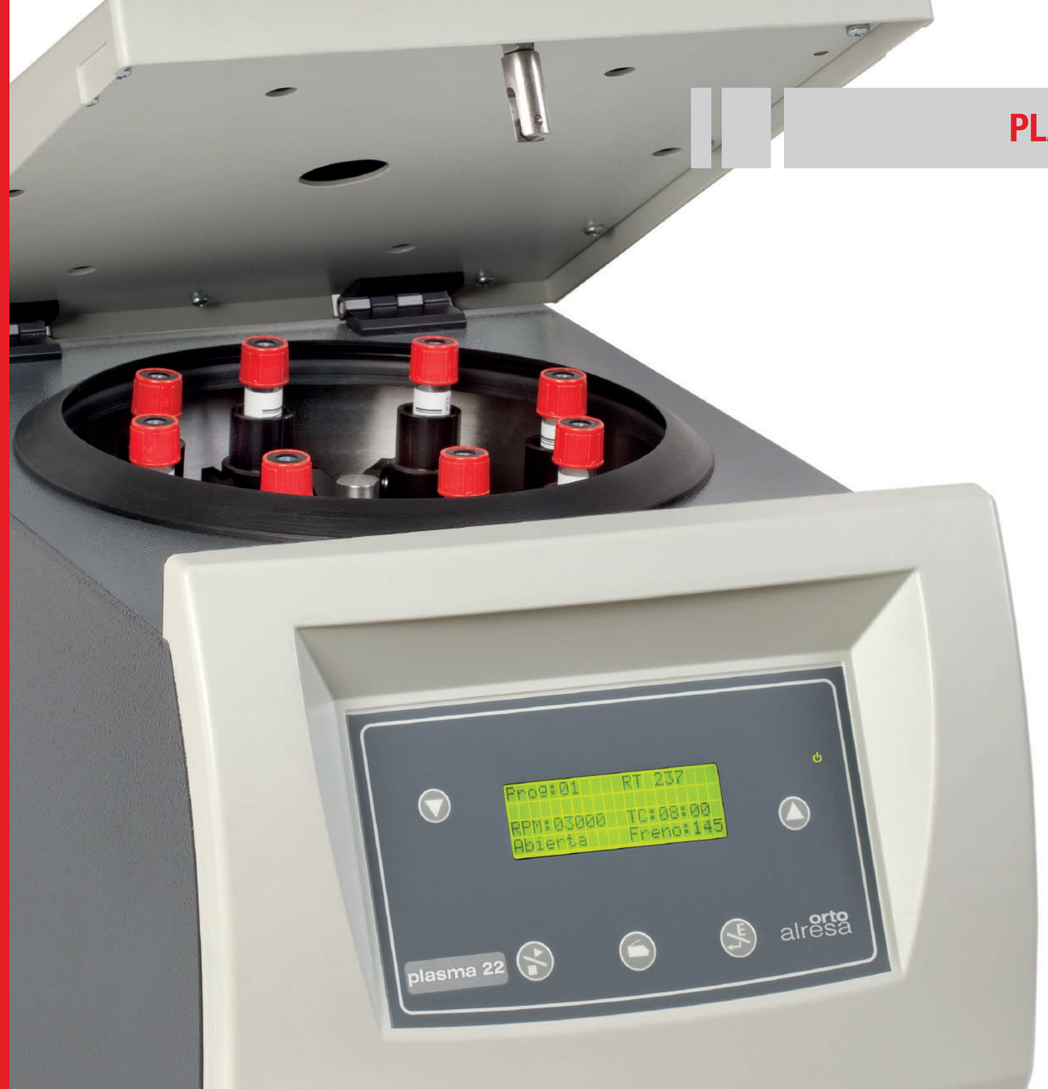

PLASMA 22

IVD CE

Los procesos de concentración de plasma para la obtención tanto de la red de fibrina como de plaquetas mediante técnicas de PRP (plasma rico en plaquetas), PRF (plasma rico en fibrina) y sus derivados, hacen imprescindible el uso de la centrífuga Plasma 22. La sencillez de estos procesos transmite de manera errónea la posibilidad de que el rendimiento de la técnica no se vea afectado por el proceso de centrifugación. Nada más alejado de la realidad; el máximo rendimiento tan solo se obtendrá con aquellos equipos que han sido validados y, en los que los parámetros de funcionamiento, más allá de R.P.M., F.C.R. y tiempo, han sido calculados para estos procesos. La centrífuga Plasma 22 ha sido desarrollada en conjunto con referentes en el desarrollo de estas técnicas y cuenta con la aprobación para el desarrollo de las mismas.

Mantiene la estructura celular de las fases para la aplicación a cada una de las alternativas, asegurando que su eficacia en el entorno de destino y evitando interferencias de partículas que impidan la adhesión.

Características

Pantalla LCD:
- Indicadora de R.P.M. y F.C.R., tiempo y aceleración/frenado (PCBS).
- Velocidad programable en pasos de 10 R.P.M./10 xg.
- Cuenta atrás/creciente desde "0" o "set R.P.M./F.C.R." para resultados reproducibles.
- Reloj seleccionable de 5 seg a 99 min o de 1 min a 99 horas y tiempo indefinido.
- PCBS: Sistema de frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.
- 16 memorias programables. Rendimiento: 8 muestras en 8 minutos.
- Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo.

Fácil funcionamiento

- Controlada por microprocesador.
- Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Listado de rotores en memoria.
- Nivel de ruido: inferior a 60 dB.
- Pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y ciclo corto con velocidad regulable.
- Posibilidad de bloquear o cambiar la velocidad durante el ciclo de trabajo.
- Últimos parámetros se mantienen en memoria.
- Reconocimiento automático del rotor. Protección ante exceso de velocidad.
- Apertura de tapa automática programable.

Capacidad Máx
8 x 9/15 ml

Velocidad Máx.
3.000 RPM / 1.288 xg

Tipo de Pantalla
LCD

Versión
Ventilada

Directivas comunitarias: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.
Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

Seguridad

- Tapa provista de sistemas de seguridad:
  - Cierre automático, motorizado. Apertura manual de emergencia.
  - Bloqueo y protección frente apertura en funcionamiento.
  - Protección ante caída de la tapa.
  - Visor para calibración y comprobación del funcionamiento.
- Sistema de desequilibrio con parada automática.
- Aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo.
- Cámara de centrifugación de acero inoxidable (fácil limpieza).
- Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario.
- Desconexión automática para ahorro energético hasta 8 h., con opción desactivar.
- Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.

Versión

	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso Neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 156	270	400	270	19	220-240	50-60	120
CE 165	270	400	270	19	110-120	50-60	120

*Disponible versión IVD, por favor indíquelo en su solicitud

Accesorios

RT 237

ROTOR		OSCILANTE
Máx. capacidad		8 x 9/15 ml.
RPM Máx.		3.000
Radio (mm)		128
FCR Máx. (xg)		1.288

VOLUMEN MUESTRA	Dim (mm) aprox.	ADAPTADORES Tubos	Ref.
9/15 ml	16x107	8	-
5 ml extr. sangre	13x82	8	RE 474
7/10 ml extr. sangre	13x107	8	RE 620

Centrífugas aplicaciones clínicas: Plasma 22