

A close-up photograph of laboratory equipment, specifically a centrifuge rotor and several microcentrifuge tubes. The rotor is black with a white adjustment knob. The tubes are black with white labels. The background is blurred, showing more of the equipment.

**orto
alresa**
About centrifugation

1

ortoalresa Ns 220759/05

ortoalresa Ns 220607/02

ortoalresa Ns 220607/02

ortoalresa Ns 220607/02

Aplicaciones generales | BIOCEN 22



BIOCEN 22



La centrífuga Biocen 22 es nuestra opción para los usuarios que requieren una microcentrífuga con posibles aplicaciones para microhematocrito y microtubos. Su tamaño reducido, rendimiento, y gran versatilidad permiten que sea una herramienta esencial. Ofrece al usuario el control absoluto desde el inicio del proceso pudiendo personalizar un amplio rango de valores en función de sus procesos. Construida para asegurar el mínimo incremento de temperatura en el interior de la cámara originado por el propio proceso de centrifugación a altas velocidades.

Sabemos lo importante que es la muestra como parte de un proceso integral, por lo que tratamos de interferir lo mínimo posible para evitar interferencias y asegurar un resultado preciso, exacto, fiable y rápido.

Características

- Pantalla LED:
- Indicadora de R.P.M./F.C.R. y tiempo.
 - Programación de la velocidad: en pasos de 50 R.P.M./10 xg.
 - Cuenta atrás/creciente desde “0” o “set R.P.M./F.C.R.” para resultados reproducibles.
 - Reloj de 1 a 99 min. programable en intervalos de 1 min. y tiempo indefinido.
 - Control de frenado en 3 pasos: programa rápido, moderado y libre.
 - 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.
- Apertura de tapa automática programable.
- 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.
- Altura baja para un fácil acceso.
- Últimos parámetros se mantienen en memoria.
- Protección ante exceso de velocidad.

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).

GARANTÍA
3 AÑOS



- Rotores extraíbles con la tapa cerrada. Tapas herméticas.
- Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario.
- Desconexión automática para ahorro energético, con opción desactivar.
- Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.



Capacidad Máx.
24 x 2 ml / 12 x 5 ml



Velocidad Máx.
21.885 xg / 15.000 RPM



Tipo de Pantalla
LED



Versión
Ventilada



Directivas comunitarias: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2017/746/EU.
Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

Versiones

	Dimensiones (mm) (a x f x h)				Peso Neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 146	270	380	270		16	220-230	50-60	220
CE 147	270	380	270		16	110-120	50-60	220

*Disponible versión IVD, por favor indíquelo en su solicitud

Accesorios

	RT 227	RT 228	RT 229	RT 254
ROTOR	ANGULAR 45 °	HORIZONTAL	ANGULAR 45 °	ANGULAR 45 °
Capacidad Máx.	24x1,5-2 ml	24x1,5x75 mm	32x0,2 ml	12 x 5 ml
RPM Max.	15.000	15.000	15.000	15.000
Radio (mm)	82	87	55	87
FCR Max. (xg)	20.627	21.885	13.835	21.884

VOLUMEN DE MUESTRA	ADAPTADORES Tubos Ref.		ADAPTADORES Tubos Ref.		ADAPTADORES Tubos Ref.		ADAPTADORES Tubos Ref.	
5 ml. cónico tapón de rosca	-	-	-	-	-	-	12/6	-
1,5x75 mm. Capilares	-	-	24	-	-	-	-	-
Microtubos 1,5-2 ml.	24	-	-	-	-	-	12	RE 506
Microtubos 0,5-0,6 ml.	24	RE 305	-	-	-	-	12	RE 507
Microtubos 0,2-0,4 ml.	24	RE 304	-	-	32x0,2	-	12	RE 508

(1) Incluye tarjeta lectora de microhematocrito.

(2) Dispone de adaptadores para criotubos.



orto
alresa
About centrifugation

Álvarez Redondo S.A.



Los frailes, 121
Pol. Ind. Los Frailes
28814 Daganzo | Madrid

www.ortoalresa.com



(+34) 91 884 40 16



info@ortoalresa.com para solicitud de información
sat@ortoalresa.com para contactar con asistencia técnica
sales@ortoalresa.com para contactar con el departamento comercial
marketing@ortoalresa.com para contactar con marketing

