

orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Aplicaciones generales: Centrífugas micro

BIOCEN 22

BIOCEN 22

LED



Centrifugas micro: Biocen 22

IVD CE

Capacidad máx.: 24 x 2 ml./ 12 x 5 ml.

Velocidad máx.: 21.885 xg / 15.000

La centrífuga Biocen 22 es nuestra opción para los usuarios que requieren una microcentrífuga con posibles aplicaciones para microhematocrito y microtubos. Su tamaño reducido, grandes prestaciones, 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 aceleración y 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.
- Opción de bloqueo/modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.
- 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).
- Rotores extraíbles con la tapa cerrada.
- 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.

Directivas comunitarias: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 98/79/CE.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

Versión

	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 146	276	390	272	17	220-230	50-60	360
CE 147	276	390	272	17	110-120	50-60	360

Accesorios



ROTOR	ANGULAR 45°	HORIZONTAL	ANGULAR 45°	ANGULAR 45°
Capacidad máx.	24x1,5-2 ml	24x1,5x75 mm	32x0,2 ml	12 x 5 ml
R.P.M. máx	15.000	15.000	15.000	15.000
Radio (mm)	82	87	55	87
F.C.R. máx. (xg)	20.627	21.885	13.835	21.884

VOLUMEN MUESTRA	ADAPTADORES		ADAPTADORES		ADAPTADORES		ADAPTADORES	
	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.
5 ml. cónicos / tapón 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

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16

Álvarez Redondo S.A.

C/ Misericordia, 23.

Fax: +34 91 884 44 23

28864 AJALVIR Madrid (Spain)

Edición: Enero 2017.

Sujeto a modificaciones.

