

A close-up photograph of a centrifuge rotor assembly. The rotor is black with several grey and white caps. In the foreground, a black cylindrical component is labeled '1' and 'ortoalresa Ns 220759/05'. To the right, several stainless steel tubes are arranged in a row, each engraved with 'ortoalresa Ns 220607/02'. The background shows a white centrifuge bucket containing red-tipped tubes.

orto alresa

About centrifugation

Aplicaciones generales | MICROCEN

MICROCEN 24



IVD CE

La nueva Microcen 24, irrumpo como la solución para todos aquellos laboratorios que buscan en una pequeña centrifuga, altas prestaciones y versatilidad. Permite trabajar con hasta 8 tubos de 15 ml. cónicos, así como, con otras configuraciones al poder intercambiar de manera sencilla los rotores de los que dispone. Este equipo, incluye un rotor con capacidad para 8 tubos de 15 ml. de fondo redondo y dispone de una gama opcional de rotores y adaptadores.



Capacidad Máx.
10 x 15 ml



Velocidad Máx.
8.000 RPM / 6.511 xg



Tipo de Pantalla
LED



✓ Versión
Ventilada



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).
- Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario.
- Desconexión automática para ahorro energético, con opción desactivar.
- Sistema de ventilación que reduce el incremento de temperatura.

Directivas comunitarias: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
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 202	270	380	270	16	220-230	50-60	280
CE 203	270	380	270	16	110-120	50-60	280

Este código incluye la siguiente configuración:

Centrifuga Microcen 24 + rotor angular RT 246 con capacidad para **8x15 ml.**

En la siguiente tabla encontrará una gama de accesorios (rotores y adaptadores) que le permitirán ampliar la versatilidad de esta configuración.

Accesorios

	INCLUIDO		OPCIONAL	
	RT 246	RT 247	RT 248	
ROTOR	ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °	
Capacidad Máx.	8x15 ml.	12x5 ml.	10x15 ml.	
RPM Máx.	8.000	8.000	8.000	
Radio (mm)	88	72	89	
FCR Máx. (xg)	6.511	5.151	6.368	

VOLUMEN DE MUESTRA	ADAPTADORES		ADAPTADORES		ADAPTADORES	
	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.
15 ml. / 10 ml. ext. sangre	8	-	-	-	10	-
15 ml cónico	8	RE 459	-	-	-	-
10 ml. / 7/10 ml. ext. sangre	8	RE 371	-	-	10	RE 470
5 ml. / 5 ml. ext. sangre	8	RE 377	12	-	10	RE 471
Microtubos 1,5-2 ml.	8	RE 513	-	-	10	RE 574
Microtubos 0,5-0,6 ml.	8	RE 514	-	-	10	RE 586
Microtubos 0,2-0,4 ml.	8	RE 515	-	-	10	RE 587





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