

orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Aplicaciones generales: Centrífugas pequeñas

MICROCEN 24

MICROCEN 24

LED



Centrífugas pequeñas: Microcen 24

IVD CE

Capacidad máx.: 10 x 15 ml.

Velocidad máx.: 6.511 xg / 8.000 R.P.M.

La nueva **Microcen 24**, irrumpe como la solución para todos aquellos laboratorios que buscan en una pequeña centrífuga, 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.

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.
- 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/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 98/79/CE.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, 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 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:

Centrífuga 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	OPCIONALES	
	RT 246	RT 247	RT 248
			
ROTOR	ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °
Capacidad máx.	8x15 ml.	12x5 ml.	10x15 ml.
R.P.M. máx.	8.000	8.000	8.000
Radio (mm)	91	72	89
F.C.R. máx. (xg)	6.511	5.152	6.368
VOLUMEN MUESTRA	ADAPTADORES	ADAPTADORES	ADAPTADORES
	Tubos Ref.	Tubos Ref.	Tubos Ref.
15 ml. /10 ml. extr. sangre	8 -	- -	10 -
15 ml cónicos	8 RE 459	- -	- -
10 ml. / 7/10 ml. extr. sangre	8 RE 371	- -	10 RE 470
5 ml. / 5 ml. extr. 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

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 2019.
Sujeto a modificaciones.

