

# 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
			
<b>ROTOR</b>	<b>ANGULAR 30 °</b>	<b>ANGULAR 30 °</b>	<b>ANGULAR 30 °</b>
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
<b>VOLUMEN MUESTRA</b>	<b>ADAPTADORES</b>	<b>ADAPTADORES</b>	<b>ADAPTADORES</b>
	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



**Álvarez Redondo S.A.**  
Edición: Enero 2019.  
Sujeto a modificaciones.

[info@ortoalresa.com](mailto:info@ortoalresa.com)  
[www.ortoalresa.com](http://www.ortoalresa.com)  
+34 91 884 40 16

**Fabricado en España (UE)**