

MICROCEN 24

LED



Centrífugas pequeñas: Microcen 24

IVD CE

Capacidad máx.: 10 x 15 ml.

Velocidad máx.: 6.368 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.
- 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.
- 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 202	276	390	272	16	220-230	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	-	-	-	-
Microtubos 0,5-0,6 ml.	8	RE 514	-	-	-	-
Microtubos 0,2-0,4 ml.	8	RE 515	-	-	-	-