

orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Aplicaciones generales: Centrífugas mini

MINICEN

MINICEN

LCD



IVD CE

Capacidad máx.: 12 x 1,5-2 ml. Velocidad máx.: 15.596 xg/15.000 R.P.M.

Su centrífuga personal para el laboratorio más exigente. Compacta, rápida, fiable y con un control preciso de los parámetros de funcionamiento. Imprescindible en procesos de separación para microvolúmenes, en los que la fuerza centrífuga relativa tiene que ser elevada. La centrífuga Minicen incluye un rotor para 12 tubos de 1,5-2 ml., capaz de alcanzar 15.000 RPM y hasta 15.596 xg. También se suministra con reductores para tubos de 0,5-0,6 ml. y 0,2-0,4 ml. teniendo así cubiertas las necesidades en cuanto a equipamiento para todo tipo de microtubos.

La más pequeña de la familia con el rendimiento de los grandes equipos.

Características

- Tamaño reducido: 4 kg. de peso.
- Pantalla LCD:
 - Indicadora de R.P.M./F.C.R., tiempo, rotor girando y estado de tapa.
 - Velocidad programable en pasos de 100 R.P.M./ 100 xg.
 - Reloj de 30 seg. a 999 min. programable en intervalos de 1 seg. y tiempo indefinido.
 - Reloj con cuenta atrás desde tiempo programado.
- Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo.

Fácil funcionamiento

- Controlada por microprocesador.
- Conexión con PC, a través de USB.
- Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Nivel de ruido: inferior a 60 dB.
- Pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y ciclo corto con velocidad regulable.
- Opción de modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.
- Apertura de tapa automática.
- Últimos parámetros se mantienen en memoria.

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.
- Rotores extraíbles con la tapa cerrada.
- Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario.
- 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 182	260	230	130	4	230-110	50-60	180

Este código incluye la siguiente configuración:

Centrífuga Minicen + rotor angular RT 255 con capacidad para 12 x 1,5-2 ml. y reductores para 12 x 0,5-0,6 ml. (RE 509) y 12 x 0,2-0,4 ml. (RE 510).

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 255	RT 263	
				
ROTOR		ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °	
Capacidad máx.		12 x 1,5-2 ml.	16 x 0,2 ml.	
R.P.M. máx.		15.000	15.000	
Radio (mm)		62	52	
F.C.R. máx. (xg)		15.596	13.080	
VOLUMEN MUESTRA		ADAPTADORES	ADAPTADORES	
		Tubos Ref.	Tubos Ref.	
Microtubos 1,5-2 ml.		12 -	- -	
Microtubos 0,5-0,6 ml.		12 RE 509	- -	
Microtubos 0,2-0,4 ml.		12 RE 510	16 -	

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.

