

A close-up photograph of Ortoalresa centrifuge components. In the foreground, a black plastic rotor is shown with a white cap and a label that reads '1' and 'ortoalresa Ns 220759/05'. To the right, several stainless steel tubes are arranged in a row, each with a label that reads 'ortoalresa Ns 220607/02'. In the background, a black bucket contains several red tubes. The image is overlaid with a semi-transparent black box containing the Ortoalresa logo and tagline.

**orto
alresa**
About centrifugation

Aplicaciones especiales | VETCEN

VETCEN



CE

Pequeña, compacta e ideal para aplicaciones en el laboratorio de veterinaria donde el número de muestras es reducido y se necesitan procesar diferentes tipos de tubo simultáneamente. Dispone de rotor para microtubos y tubos capilares en un mismo ciclo.



Capacidad Máx.
6 x 1,5 - 2 ml +6 x 1,5x75mm



Velocidad Máx.
11.500 RPM / 12.716 xg



Tipo de Pantalla
LED



Versión
Ventilada



Características

- Rotor mixto que permite centrifugar tubos capilares y microtubos en un mismo ciclo.

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. Protección ante exceso de velocidad.
- 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.
- 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.
- 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.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-020, EN 61010-2-101, 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 160	270	400	270	16	220-230	50-60	320
CE 177	270	400	270	16	110-120	50-60	340

Accesorios

RT 126



RT 130



ROTOR	ANGULAR 30 °	MIX
Máx. capacidad	12x1,5x75 mm.	6x1,5x75+6x1,5-2 ml.
RPM Máx.	11.500	11.500
Radio (mm)	86	86
FCR Máx. (xg)	12.716	12.716

VOLUMEN MUESTRA	Dim (mm) aprox.	ADAPTADORES Tubos		ADAPTADORES Tubos	
		Tubos	Ref.	Tubos	Ref.
1,5-2 ml.	Ø 11x39	-	-	6	-
Capilares	1,5 x 75 mm.	12	-	6	-




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