

A close-up photograph of laboratory equipment. In the foreground, a black cylindrical component with a white adjustment knob is visible, labeled '1' and 'ortoalresa Ns 220759/05'. To the right, several stainless steel tubes are arranged diagonally, each engraved with 'ortoalresa Ns 220607/02'. In the background, a black tray holds several red caps. A dark semi-transparent banner is overlaid on the right side of the image, containing the company logo and tagline.

**orto
alresa**
About centrifugation

Aplicaciones especiales | VETCEN



VETCEN



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.

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.

GARANTÍA
3 AÑOS



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



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	320

Accesorios

Accesorios





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		ADAPTADORES	
		Tubos	Ref.	Tubos	Ref.
		1,5-2 ml.	Ø 11x39	-	-
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

