

# orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

[info@ortoalresa.com](mailto:info@ortoalresa.com)

[www.ortoalresa.com](http://www.ortoalresa.com)

+34 91 884 40 16



Aplicaciones especiales: Centrífugas clínico

## VETCEN

# VETCEN

**Capacidad máx.:** 6 x 1,5-2 ml.+6 x 1,5x75 mm. **Velocidad máx.:** 12.716 xg /11.500 R.P.M.

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 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).



LED

CE

- 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.
- Opción de bloqueo/modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.
- 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



ROTOR	RT 126		RT 130	
	ANGULAR 30°		MIXTO	
Capacidad máx.	12x1,5x75 mm.		6x1,5x75+6x1,5-2 ml.	
R.P.M. máx.	11.500		11.500	
Radio (mm)	86		86	
F.C.R. máx. (xg)	12.716		12.716	
VOLUMEN MUESTRA	Dim (mm) orientativas		ADAPTADORES	
	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.
1,5-2 ml.	Ø 11x39		-	-
Capilares	1,5 x 75 mm.		12	-
			6	-
			6	-

**orto**  
alresa  
About centrifugation

**Álvarez Redondo S.A.**  
Edición: Enero 2017.  
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)**