



orto
alresa

About centrifugation

The background image shows laboratory equipment, including a black centrifuge rotor with a white cap and a black tube labeled '1 ortoalresa Ns 220759/05'. In the foreground, several metal tubes are visible, each engraved with 'ortoalresa Ns 220607/02'. A dark semi-transparent banner is overlaid on the right side of the image, containing the logo and text. Another dark semi-transparent banner is at the bottom left, containing the text 'Aplicaciones especiales | CYTO 22'.

Aplicaciones especiales | CYTO 22

CYTO 22



PULL to Remove



**GARANTÍA
3 AÑOS**



Nuestra citocentrífuga está diseñada para la concentración de muestras biológicas sobre una superficie visible al microscopio, y su posterior identificación y caracterización. Sus accesorios, provistos con el sistema REI (Rotor Easy to Install), se instalan en el rotor de forma segura sin necesidad de herramientas, y se desbloquean con solo retirarlos de su posición.

Para una mayor trazabilidad, cuenta con un sistema de conectividad que permite al usuario, consultar el estado de su centrífuga desde el dispositivo que elija; PC, tablet y teléfono móvil gracias a la aplicación gratuita Ortoalresa SmartConnect. Solo ha de conectarla a la red WiFi de su laboratorio y podrá disponer de gestión y monitorización de su equipo desde nuestra app.

Fácil manejo que reduce el tiempo de manipulación, características imprescindibles en servicios de oncología, citología, hematología, virología y microbiología.

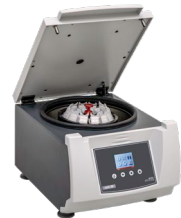
Características

- Soportes sellados que impiden la salida de la muestra, fáciles de usar.
 - Identificación rápida de microorganismos.
 - Permite detección de células aún en fluidos poco concentrados.
 - Tiempo de procesamiento <15 min.
 - Alarma para evitar el secado de las muestras cada 20 seg.
 - Permite utilizar rotores para tubos, microtubos o placas (ver accesorios Digicen 22, pág. 56-57).
- Pantalla TFT táctil a color:
- Indicadora de R.P.M. y F.C.R., tiempo y aceleración/frenado (PCBS).
 - Velocidad programable en pasos de 10 R.P.M./10 xg.
 - Valores reales de F.C.R. en pantalla dependiendo de los adaptadores.
 - Cuenta atrás/creciente desde “0” o “set R.P.M./F.C.R.” para resultados reproducibles.
 - Reloj de 1 seg. a 99 horas programable en intervalos de 1 seg. y tiempo indefinido.
 - PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.
 - Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo.
 - Linked program: enlaza hasta 8 programas consecutivos sin intervención del usuario.
 - 100 memorias programables con protección de datos mediante contraseña.
 - Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo.

Fácil funcionamiento

- Rotores provistos con el sistema REI (Rotor Easy to Install)
- Controlada por microprocesador. Conectividad.
- Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Listado de rotores y adaptadores en memoria.
- Nivel de ruido: inferior a 60 dB.
- 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.
- Reconocimiento automático del rotor. Protección ante exceso de velocidad.
- Apertura de tapa automática programable.



Capacidad Máx
12 x 6 ml

Tipo de Pantalla
TFT

Velocidad Máx.
2.500 RPM / 866 xg

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 61326-2-6, EN 61326-1.

Seguridad

- Tapa provista de sistemas de seguridad:
 - Cierre automático, motorizado con doble anclaje. 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 sin necesidad de herramientas (REI System).
- Desconexión automática para ahorro energético hasta 8 h., con opción desactivar.
- Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.

Versión

	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso Neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 261	410	530	320	35	220-230	50-60	400
CE 262	410	530	320	35	110-120	50-60	400

*Disponible versión IVD, por favor indíquelo en su solicitud

Accesorios

RT 331



ROTOR	ANGULAR
Máx. capacidad	12
RPM Máx.	2.500
Radio (mm)	87
FCR Max. (xg)	607
EZ Single Cytofunnel™	12 x 0,1-0,5 ml
EZ Megafunnel™	12 x hasta 6 ml

Rotores para tubos, microtubos o placas disponibles, consúltelos en la página 56.



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

