

orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Aplicaciones especiales: Centrífugas clínico

CITOCENTRÍFUGA

CITOCENTRÍFUGA

LCD



Centrifugas clínico: Citocentrífuga



CE

Capacidad máx.: 4 x 2,2 ml.

Velocidad máx.: 866 xg / 2.500 R.P.M.

La **citocentrífuga** Ortoalresa está diseñada para la concentración de muestras biológicas sobre una superficie visible al microscopio, y su posterior identificación y caracterización.

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

Cuenta con un rotor oscilante para 4 soportes, con dos posiciones que permite la recuperación del filtrado para un segundo procesamiento. Cuenta además con la ventaja de poder adaptar rotores para tubos, microtubos o placas.

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.
- Posibilidad de utilizar rotores para tubos (ver accesorios Digicen 21, pág. 44).

Pantalla LCD:

- 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.
- 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 5 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.
- 16 memorias programables.
- 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.
- 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.
- Reconocimiento automático del rotor. Protección ante exceso de velocidad.
- Apertura de tapa automática programable.

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 por el usuario.
- Desconexión automática para ahorro energético hasta 8 h., 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 61326-2-6, EN 61326-1.

Versión	Dimensiones (mm)(a x f x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 110	410	530	320	36	220-230	50-60	440
CE 116	410	530	320	36	110-120	50-60	420

Accesorios

RT 207



ROTOR	OSCILANTE
Capacidad máx.	4x2.2 ml
R.P.M. máx.	2.500
Radio (mm)	124
F.C.R. máx. (xg)	866
Citocontenedores	4

Superficie sobre el porta: 6,2 mm ó 8,7 mm de diámetro.

orto
alresa
About centrifugation

Álvarez Redondo S.A.
Edición: Enero 2019.
Sujeto a modificaciones.

info@ortoalresa.com
www.ortoalresa.com
+34 91 884 40 16

Fabricado en España (UE)