

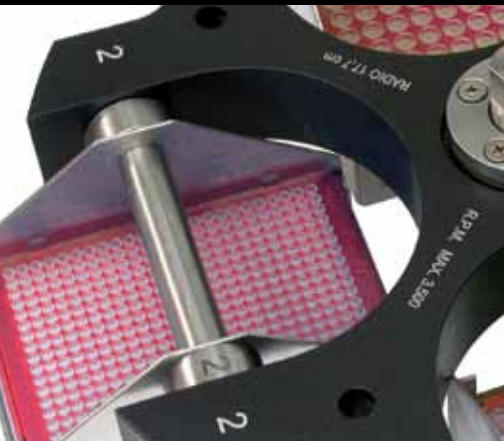
orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

Tel.: +34 91 884 40 16



Aplicaciones especiales: Centrífugas uso sanitario

CITOCENTRÍFUGA

CITOCENTRÍFUGA

Centrífugas uso sanitario: Citocentrífuga



IVD CE

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.

Fácil funcionamiento

- 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 minutos.
- Pantalla LCD indicadora de R.P.M./F.C.R., tiempo, temperatura y frenado.
- Manejo intuitivo desde los pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y centrifugado corto.
- Reconocimiento automático del rotor.
- Cierre de tapa motorizado.
- Controlada por microprocesador.
- 16 memorias.
- Opción de bloqueo/modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.
- Control de aceleración y frenado progresivo hasta 175 rampas.

Características

- Motor de inducción libre de mantenimiento.
- Silenciosa: nivel de ruido inferior a 60 dB.
- Listado de rotores en memoria.
- Tecla de centrifugado rápido, con velocidad regulable.
- Apertura de tapa automática programable.
- Posibilidad de adaptar rotores para tubos (ver accesorios Digicen 21, pág. 30).

Seguridad

- Alarma para evitar el secado de las muestras cada 20 segundos.
- Bloqueo de tapa y protección frente apertura en funcionamiento.
- Apertura manual de emergencia.

- Parada por desequilibrio.
- Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
- Visor en la tapa para calibración y comprobación del funcionamiento.
- Continuo chequeo del estado del equipo mostrado al usuario mediante mensajes en pantalla.
- Aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo.

Directivas comunitarias: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1.

Versiones

Código	Dimensiones (mm) (a x l x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 110	410	530	320	36	220-240	50-60	280
CE 116	410	530	320	36	110-120	50-60	280

Accesorios

RT 207



ROTOR	OSCILANTE
Capacidad máx.	4x2.2 ml
R.P.M.	2.500
Radio (mm)	120
F.C.R. Máx. (xg)	839
Citocontenedores	4

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

orto alresa

About centrifugation

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

Tel.: +34 91 884 40 16

Álvarez Redondo S.A.
C/ Misericordia, 23.
Fax: + 34 91 884 44 23
28864 AJALVIR Madrid (Spain)
Edición: enero 2014

