

orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Aplicaciones especiales: Centrífugas industrial

LACTER 21

Capacidad máx.: 12 butirómetros

Velocidad máx.: 224 xg / 1.200 R.P.M.

Centrífuga diseñada para la determinación de grasa en productos lácteos (queso, leche, yogur...) siguiendo el procedimiento del método Gerber.

Características

- **Calefactada:** temperatura de trabajo hasta 80 °C (176 °F).
- **Pantalla LCD:**
 - Indicadora de R.P.M. y F.C.R., tiempo, temperatura y aceleración/frenado (PCBS).
 - Velocidad programable en pasos de 50 R.P.M./50 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.



LACTER 21

- 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.

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.

Directivas comunitarias: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 98/79/CE.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1, EN 61010-2-010.

Versión	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 158	365	300	450	23	220-230	50-60	500
CE 159	365	300	450	23	110-120	50-60	480

Accesorios

RT 240



RT 241



ROTOR		ANGULAR 20 °	ANGULAR 20 °
Capacidad máx.		8 pruebas	12 pruebas
R.P.M. máx.		1200	1200
Radio (mm)		139	139
F.C.R. máx. (xg)		224	224
Butirómetros	las dimensiones max. en mm de los butirómetros son 25 x 212.	8	12

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16

orto
alresa
About centrifugation

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16

Álvarez Redondo S.A.

C/ Misericordia, 23.

Fax: +34 91 884 44 23

28864 AJALVIR Madrid (Spain)

Edición: Enero 2017.

Sujeto a modificaciones.

