

A close-up photograph of laboratory equipment. In the foreground, a black cylindrical component with a white knurled top is labeled '1' and 'ortoalresa Ns 220759/05'. To its right, several stainless steel tubes are arranged diagonally, each engraved with 'ortoalresa Ns 220607/02'. In the background, a black tray holds several red caps. A dark semi-transparent banner is overlaid on the right side of the image, containing the company logo and tagline.

**orto
alresa**
About centrifugation

Aplicaciones especiales | LACTER 21

LACTER 21



**GARANTÍA
3 AÑOS**



La centrífuga modelo Lacter está diseñada para su aplicación el procesamiento de productos lácteos tales como leche, queso, nata, yogures y sus derivados de una manera fiable y sencilla.

Su diseño le permite procesar tubos de tipo Gerber o los utilizados para la determinación de solubilidad. Dispone de 16 programas que permiten almacenar los parámetros para analizar muestras de diferentes tipos de animales reduciendo el tiempo de procesamiento.

El funcionamiento silencioso permite prolongar la vida de los tubos y evita su rotura. La conversión simultánea y automática de los valores de R.P.M./F.C.R. elimina los cálculos adicionales y el sistema de calefacción asegura la trazabilidad de la temperatura durante todo el proceso.

Características

- Pantalla LCD:
- Indicadora de R.P.M. y F.C.R., tiempo, temperatura 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 seleccionable de 5 seg a 99 min o de 1 min a 99 horas y tiempo indefinido.
 - PCBS: Sistema de 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.
- 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.

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.



Capacidad Máx.
12 Butirómetros

Tipo de Pantalla
LCD

Velocidad Máx.
398 xg / 1.600 RPM

Versión
✓ Calefactada

Directivas comunitarias: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61010-2-101, EN 61326-2-6, EN 61326-1, EN 61010-2-010.

Calefacción

- Programa de pre-calentamiento con rotor girando y temperatura regulable. Permite mantener la cámara a la temperatura de trabajo antes de iniciar el ciclo.
- Regulación de la temperatura de ambiente +5°C (41°F) a 80°C (176°F) en pasos de 1°C/1°F. Programable en °C o °F.
- Sensor de temperatura en el interior de la cámara. Protección frente a sobrecalentamiento.
- Aislamiento interior que evita la pérdida de calor.

Versión

	Dimensiones (mm) (a x f x h)				Peso Neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 158	410	520	380		41	220-230	50-60	500
CE 159	410	520	380		41	110-120	50-60	500

Accesorios

	RT 240	RT 241
ROTOR	ANGULAR 20 °	ANGULAR 20 °
Máx. capacidad	8 tests	12 tests
RPM Máx.	1600	1600
Radio (mm)	139	139
FCR Máx. (xg)	398	398
Butirómetros	8	12

Las dimensiones máx. en mm de los butirómetros son 25 x 212.



orto
alresa
About centrifugation

✉ ventas@abatec.com.mx

🌐 www.abatec.com.mx

WhatsApp: 33-3620-1214

📍 GUADALAJARA, JAL.
Av. Gobernador Luis G. Curiel 2559 A,
El Dean, 44440 Guadalajara, Jal.
☎ +52 33 3620 1215

📍 CDMX
C. Avena 630-int 904, Granjas México,
Iztacalco, 08400 Ciudad de México.
☎ +52 55 5639 0210