



orto
alresa
About centrifugation



Historia

Ortoalresa nació en 1949 como fabricante de centrífugas. 70 años después, es un orgullo habernos convertido en uno de los fabricantes Europeos de referencia en el marco de la centrifugación, compartiendo nuestra experiencia con nuestros clientes de todo el mundo. Ser especialistas de producto nos permite fabricar soluciones para un amplio rango de aplicaciones tan diversas como quirófanos, cocinas profesionales, granjas, etc. produciendo centrífugas con marcado IvD, producto sanitario y múltiples usos industriales.

Nuestra visión

Hacer la centrifugación fácilmente asequible para cada aplicación.

Nuestra misión

- Dar soporte al sector clínico e industrial ofreciendo soluciones para la separación de muestras.
- Ir más allá de los límites del laboratorio, descubriendo aplicaciones en centrifugación para todo tipo de campos.

Nuestros valores

- Excelencia en nuestro servicio.
- Conocimiento sobre separación por centrifugación.
- Alta flexibilidad.
- ISO 13485: Producto Sanitario (Medical Device).
- ISO 9001.
- Soluciones a medida basadas en la aplicación del cliente.

Nuestro compromiso

- Cumplimiento de las normativas.
- Fiabilidad.
- Obtener soluciones sostenibles.
- Satisfacción.

Nuestras fortalezas

- La experiencia de nuestro equipo.
- Amplia experiencia en centrifugación y sus aplicaciones.
- Ser un colaborador, no sólo un proveedor.

Nuestras ventajas

- Creamos equipos sostenibles y eficientes.
- Enfocados al cliente.
- Lideramos la refrigeración en centrífugas.
- Cumpliendo con la última regulación sobre gases fluorados.
- Utilizamos gas libre de CFC, no inflamable, económico y de fácil suministro.

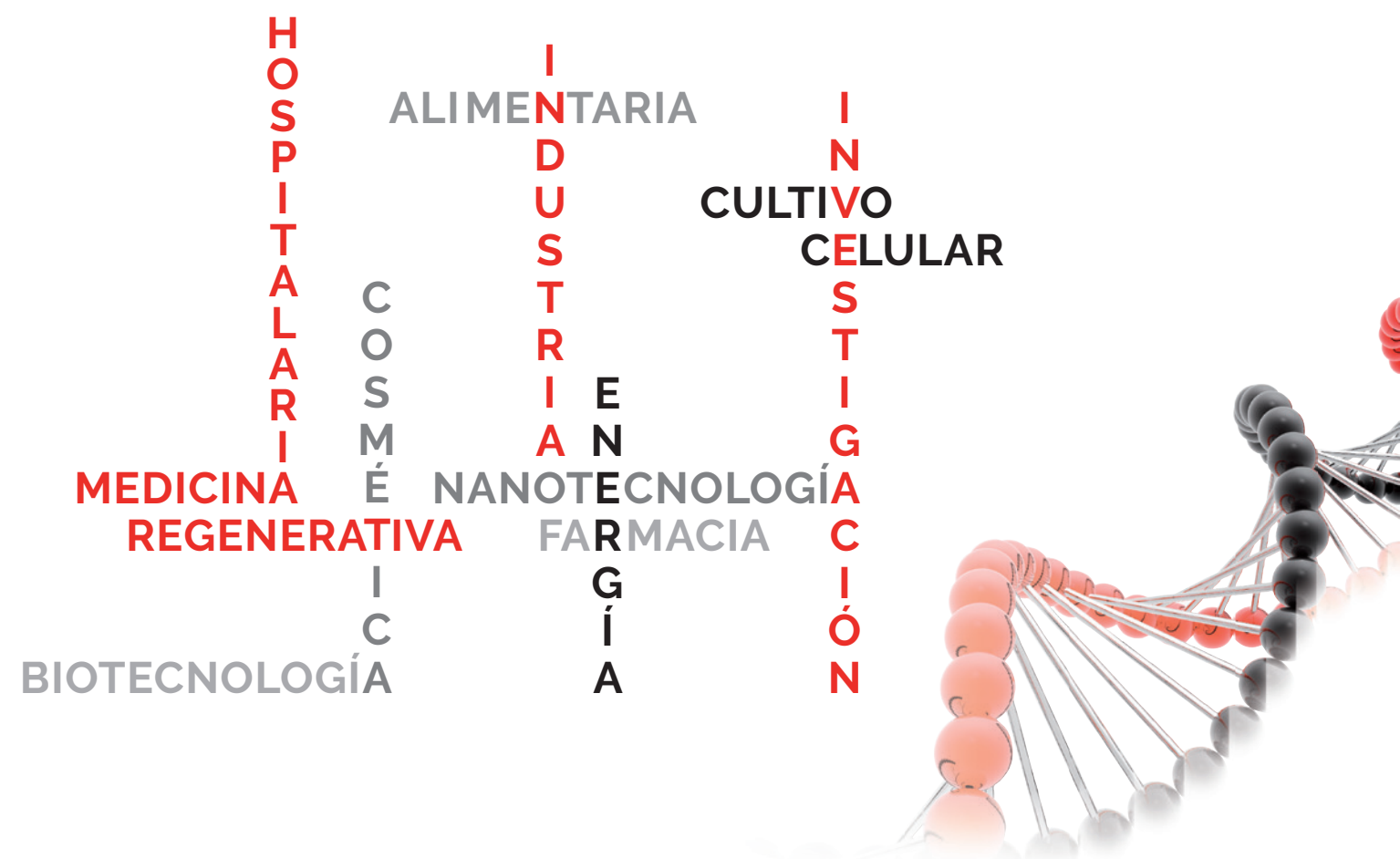


Proyectar una solución

- Analizando las necesidades del cliente.
- Desarrollando un modelo teórico.
- Preparando un prototipo.

Fabricación

- Eficientemente adaptada a la aplicación.
- Acreditando el proceso documentalmente.
- Equipos producidos a medida.



ICONOGRAFÍA

Junto a cada centrífuga podemos encontrar los siguientes iconos que nos darán información general sobre los equipos

LED : provista con pantalla LED

LCD : provista con pantalla LCD

TFT : provista con pantalla TFT táctil a color



: equipo refrigerado



: permite programar el momento en que el ciclo debe comenzar

E información sobre nuestras características exclusivas



: Progressive Controlled Braking System, sistema de frenado controlable progresivo de hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación



: Unbalancing Location System, Sistema de localización de desequilibrio que indica en pantalla el vaso que produce la parada por desequilibrio.



: Linked Program, permite vincular y ejecutar hasta 8 programas consecutivos sin necesidad de la intervención del usuario

APLICACIONES GENERALES

Mini centrífuga



Minicen LCD

Max. capacidad: 12 x 1.5-2 ml.
Max. FCR: 15.596 xg
Max. velocidad: 15.000 RPM
Esta centrífuga incluye rotor para 12 tubos de 1.5-2 ml.

Centrífuga pequeña



Microcen 24 LED

Max. capacidad: 10 x 15 ml.
Max. FCR: 6.511 xg
Max. velocidad: 8.000 RPM
Esta centrífuga incluye rotor para 8 tubos de 15 ml.

Microcentrífugas



Biocen 22 LED

Max. capacidad: 24 x 2 ml. / 12 x 5 ml.
Max. FCR: 21.885 xg
Max. velocidad: 15.000 RPM



Biocen 22R LCD PCBS

Max. capacidad: 8 x 15 ml.
Max. FCR: 31.865 xg
Max. velocidad: 18.100 RPM

Universales



Bioprocen 22R LCD PCBS

Max. capacidad: 6 x 50 ml.
Max. FCR: 31.865 xg
Max. velocidad: 18.100 RPM

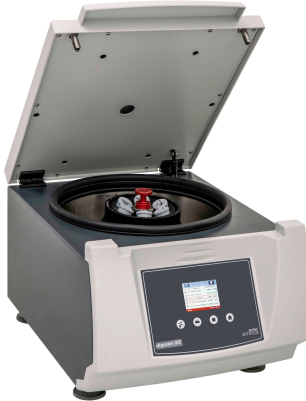


Unicen 21 LED

Max. capacidad: 4 x 100 ml.
Max. volume: 480 ml.
Max. FCR: 2.938 xg
Max. velocidad: 4.200 RPM

APLICACIONES GENERALES

Universal



Digicen 22

TFT PCBS

Max. capacidad: 4 x 125 ml.
Max. volume: 500 ml. Max.
FCR: 26.480 xg
Max. velocidad: 16.500 RPM

ortoalresa

Serie Digicen 22



Digicen 22R

TFT PCBS

CENTRÍFUGA	ROTOR	TIPO DE ROTOR	CAPACIDAD	RPM	FCR
MINICEN	RT 255	Angular	12x1.5-2ml	15.000	15.596
	RT 263	Angular	16x0,2 ml	15.000	13.080
MICROCEN 24	RT 246	Angular	8x15 ml	8.000	6.511
	RT 247	Angular	12x5 ml	8.000	5.152
	RT 248	Angular	10x15 ml	8.000	6.368
BIOCEN 22	RT 227	Angular	24x1.5-2 ml	15.000	20.627
	RT 228	Horizontal	24x1.5x75 mm	15.000	21.885
	RT 229	Angular	32x0,2 ml	15.000	13.835
BIOCEN 22 R	RT 254	Angular	12x5 ml	15.000	21.884
	RT 224	Angular	32x0,2 ml	18.100	20.145
	RT 222	Angular	24x1.5-2 ml	18.100	30.034
	RT 252	Angular	12x5 ml	18.100	31.865
BIOPROCEN 22 R	RT 223	Angular	8x15 ml	8.000	6.511
	RT 291	Angular	12x5 ml	18.100	31.865
	RT 274	Angular	6x50 ml	8.300	7.778
	RT 275	Angular	30x1.5-2 ml	12.000	15.445
	RT 276	Angular	4/2 microtiter	4.500	1.947
UNICEN 21	RT 177	Oscilante	8x15 ml	4.200	2.860
	RT 260	Oscilante	28x15 ml	4.200	2.899
	RT 175	Oscilante	4x50 ml	4.200	2.860
	RT 173	Oscilante	4x100 ml	4.200	2.899
	RT 226	Angular	8x15 ml	4.200	1.795
	RT 163	Angular	24x15 ml	4.200	2.603
	RT 256	Angular	32x15 ml	4.200	2.938
	RT 167	Angular	6x50 ml	4.200	2.603
	RT 315	Oscilante	28x15 ml	5.000	4.108
DIGICEN 22 / 22 R	RT 316	Oscilante	4x50 ml	5.300	4.554
	RT 317	Oscilante	4x100 ml	5.000	4.109
	RT 318	Oscilante	6/4/2 microtiter	4.000	2.182
	RT 319	Angular	32x0,2 ml	16.500	16.741
	RT 320	Angular	24x1.5-2 ml	16.500	24.959
	RT 321	Angular	12x5 ml	16.500	26.480
	RT 322	Angular	24x5 ml	6.500	5.338
	RT 323	Angular	24x15 ml	5.000	3.689
	RT 324	Angular	32x15 ml	4.200	2.938
	RT 325	Angular	6x50 ml	6.000	5.313
	RT 326	Angular	12x10 ml	15.000	19.621
	RT 327	Angular	8x30 ml	13.500	18.746
	RT 328	Angular	6x50 ml	9.000	9.146

APLICACIONES GENERALES

Gran capacidad



Consul 22

Max. capacidad: 4 x 400 ml.
Max. FCR: 21.948 xg
Max. velocidad: 14.300 RPM



ortoalresa

Serie Consul 22



Consul 22R



Gran capacidad



Digtor 22

Max. capacidad: 4 x 750 ml.
Max. FCR: 21.948 xg
Max. velocidad: 14.300 RPM



Serie Digtor 22



Digtor 22R



Sobrepiso



Magnus 22

Max. capacidad: 4 x 750 ml.
Max. FCR: 21.948 xg
Max. velocidad: 14.300 RPM



Serie Magnus 22



Magnus 22R



APLICACIONES GENERALES

Gran capacidad



Dilitcen 22R

Max. capacidad: 4 x 1.000 ml.
Max. FCR: 21.948 xg
Max. velocidad: 14.300 RPM



CENTRÍFUGA	ROTOR	TIPO DE ROTOR	CAPACIDAD	RPM	FCR
CONSUL 22 / 22 R	RT 285	Oscilante	4x250 ml	4.200	3.609
	RT 286	Oscilante	4x400 ml	4.000	3.220
	RT 288	Oscilante	12/8/4 microtiter	3.500	2.041
	RT 297*	Oscilante	10/6/2 microtiter 2 microtiter (h: 80 mm)	4.500	3.758
	RT 280	Angular	8x50 ml	6.000	5.997
	RT 281	Angular	4x100 ml	5.600	4.838
	RT 282	Angular	4x250 ml	4.700	3.779
	RT 292	Angular	6x85 ml	9.000	10.142
	RT 287	Angular	30x1.5-2 ml	14.300	21.948
	RT 279	Oscilante	104x5 ml	3.800	2.987
DIGTOR 22 / 22 R MAGNUS 22 / 22 R	RT 301	Oscilante	104x10 ml	3.800	2.987
	RT 278	Oscilante	4x250 ml	4.200	3.984
	RT 299	Oscilante	6x250 ml	2.500	1.481
	RT 277	Oscilante	4x750 ml	3.700	3.122
	RT 284	Oscilante	12/8/4 microtiter	3.700	2.786
	RT 297*	Oscilante	10/6/2 microtiter 2 microtiter (h: 80 mm)	4.500	3.758
	RT 283*	Oscilante	4 blood bags	3.700	3.122
	RT 280	Angular	8x50 ml	6.000	5.997
	RT 281	Angular	4x100 ml	5.600	4.838
	RT 282	Angular	4x250 ml	4.700	3.779
DILITCEN 22 R	RT 287	Angular	30x1.5-2 ml	14.300	21.948
	RT 292	Angular	6x85 ml	9.000	10.142
	RT 279	Oscilante	104x5 ml	3.800	2.987
	RT 301	Oscilante	104x10 ml	3.800	2.987
	RT 278	Oscilante	4x250 ml	4.200	3.984
	RT 299	Oscilante	6x250 ml	2.500	1.481
	RT 277	Oscilante	4x750 ml	3.700	3.122
	RT 265	Oscilante	4x1.000 ml	4.000	3.667
	RT 284	Oscilante	12/8/4 microtiter	3.700	2.786
	RT 297*	Oscilante	10/6/2 microtiter 2 microtiter (h: 80 mm)	4.500	3.758

*solo disponible para modelos refrigerados

Trabajar con nosotros supone una ventaja real porque

Queremos completar su proyecto

- Somos conscientes de que la centrifugación no supone el final de su proyecto, solo una parte de él.

Somos una empresa fiable

- Nuestra amplia experiencia en centrifugación y nuestro equipo están dedicados a ofrecer soluciones.

Encontrará un colaborador real

- Que le asistirá aconsejándole, ofreciendo asistencia para la selección y dando soporte antes, durante y tras la venta.

Orientados a resultados

- Ofreciendo la mejor solución posible considerando todos los factores condicionantes.

Somos fabricantes

- Y por eso podemos cubrir cualquier aspecto del producto y su aplicación.

orto
alresa
About centrifugation

Fabricado en España (UE)

www.ortoalresa.com

info@ortoalresa.com

