Relación de los diferentes modelos de centrífugas y



RESUMEN ESQUEMÁTICO DE LAS DIFERENTES CENTRÍFUGAS EN RELACIÓN A VOLUMEN, CAPACIDAD, VELOCIDAD Y ACELERACIÓN MÁXIMOS.

SELECCIÓN RÁPIDA

Modelo	Código	Volumen máx. ml	Volumen máx. tubo ml	R.p.m. máx.	R.c.f. máx. (xg)
Manual	7000014	30	15	1500	360
	7000015	60	15	1500	360
	7000016	2 x butirómetros	–	1500	370
Cencom II	7002240	90	15	4000	1760
Centro 4-BL	7002560	20	5	5000	2907
Centro 8-BL	7002356	120	15	4500	2515
Centrolit II-BL	7002357	40,5	2,2	12000	14103
Centromix-BLT	7002556	150	25	12000	14200
Mixtasel-BLT	7002576	400	100	4200	2901
Centronic-BLT	7001768	400	100	13500	19048
Centrofriger-BLT	7001769	400	100	15300	23550
Meditronic-BLT	7001476	800	200	11000	12619
Medifriger-BLT	7001477			15000	23470
Macrotronic-BLT	7001485	2000	500	10000	12296
Macrofriger-BLT	7001486			12000	17706
Megafriger-BLT-Blood	7001495	4000	1000	4600	5370
Macrofriger-BLT-Blood	7001490	9600	1600	4070	5430

Descripción	Micro-hematocrito	Reacción vial	Reacción vial	Hemólisis	Vidrio
Capacidad		0,25/0,5 ml	1,5/2,2 ml	5 ml	7 ml
Medidas	Ø 1,4 x 75 mm	Ø 6,3/7 x 47/49 mm	Ø 10,7/13 x 42 mm	Ø 12,5 x 75 mm	Ø 12 x 100 mm
Descripción			Tubo RIA	Tapval o tubo de vacío	
Capacidad			5 ml	5 ml	
Medidas			Ø 12 x 55/75 mm	Ø 13 x 75/80 mm	
Micro-hematocrito		Reacción vial	Reacción vial	Hemólisis	Vidrio
24		18	18		
				10	4
				24 16	24
24		40	30	24 16	24
24		40	30	24 16	24
			30 48	48 28	48
			80	80 48	96

Ver relación de tubos standard que se suministran como accesorios en pág. 168.

CENTRÍFUGAS DE CONTROL POR MICROPROCESADOR
"Centromix-BLT" "Mixtasel-BLT", Centronic-BLT" y "Centrofriger-BLT"

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Construcción enteramente metálica:
- Mueble exterior fabricado en aleación de Dur-Al.
- Cubeta interior y contratapa en acero inox.
- Cámara de seguridad de acero, entre la cubeta interior y el mueble.



Sensor de identificación de cabezal (solo en los modelos "Centronic BLT" y "Centrofriger BLT"), que al cerrar la tapa de la cámara del rotor, comunica al microprocesador todos los límites de funcionamiento del cabezal, evitando así antes de la puesta en marcha cualquier riesgo de fallo en el momento de la programación de dichos parámetros. Este sistema es un método abierto de identificación que permite la posibilidad de ampliar la gama de cabezales en cada modelo de máquina.

Circuito electrónico digital gobernado por microprocesador para el control de todos los parámetros de funcionamiento: velocidad, aceleración, freno, RCF, temperatura, tiempo, almacén para 10 programas diferentes, identificación de cabezal y alarmas de funcionamiento.

Motor de inducción libre de mantenimiento.

Nivel sonoro 50-60 dBA.

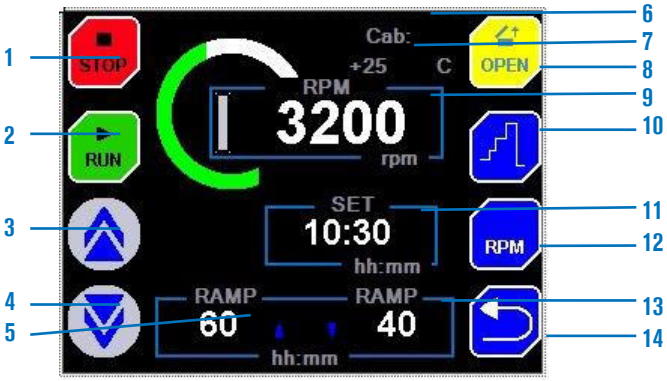
Cabezales, vasos y adaptadores debidamente identificados con un sistema de grabado inalterable por láser para su óptima elección.

Sistema de circulación de aire para limitar aumentos excesivos de temperatura en el interior de la cubeta con la mínima resistencia. Todo el aire está debidamente canalizado hasta una salida posterior.

Grupo compresor hermético, montado sobre acoplamiento antivibratorio con evaporador circundante a la cubeta interior de la centrífuga (sólo centrífugas refrigeradas).

PANEL DE MANDOS

Pantalla táctil.



1. Tecla para detener el proceso.
2. Tecla para iniciar el proceso.
3. Tecla incrementar valor.
4. Tecla disminuir valor.
5. Rampa de aceleración programada.
6. Código del rotor instalado.
7. Lectura de la temperatura en tiempo real. **(sólo los modelos refrigerados).**
8. Tecla de apertura de la puerta.
9. Lectura en tiempo real de las RPM o RCF.
10. Funcionamiento secuencial.
11. Tiempo programado en el proceso.
12. Tecla para cambiar RPM/RCF.
13. Rampa de frenada programada.
14. Tecla de retorno.

Centrífuga "Centromix BLT"

CON MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO.



Mueble exterior en aleación DUR-AL y cubeta estampada en acero inox. AISI 304.



REDUCTORES PARA ADAPTADORES Y CABEZALES

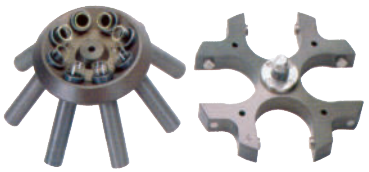
Reductores para adaptador. Código **7001066:**
7001813 Para 1 tubo de 15 ml (16,5 Ø x 100 mm).
7001814 Para 1 tubo de 10 ml (16 Ø x 80 mm).
7001815 Para 1 tubo de 7 ml (12 Ø x 100 mm).
7001816 Para 1 tubo de 5 ml (12,5 Ø x 75 mm).
Reductores para adaptador. Código **7001067:**
1001557 Para 1 tubo de 5 ml (12,5 Ø x 75 mm).
Reductores para cabezal. Código **7000555:**
7000700 Para 1 tubo de 7 ml (12 Ø x 100 mm). Vaina **NO AUTOCLAVABLE**
1001557 Para 1 tubo de 5 ml (12,5 Ø x 75 mm).

MODELO

Código	Volumen máx. ml	Capacidad máx. tubos	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
7002556	120	4 de 25 ml	23 30 35	180	12

ACCESORIOS Cabezales y adaptadores intercambiables.

Código cabezal	Tipo de cabezal	Código adaptador	Volumen máximo (4 adaptadores)	Capacidad tubos por adaptador	Ø x Largo mm	R.p.m. máx.	R.c.f. máx. (xg)
7000555	Angular	–	150 ml	10 de 15 ml	16,5 x 100	4400	1850
7001065	Oscilante	7001066	100 ml	1 de 25 ml	24 x 100	4400	2705
	Oscilante	7001067	60 ml	1 de 15 ml	16,5 x 100	4400	2705
	Oscilante	7001068	28 ml	1 de 7 ml	12 x 100	4400	2705
	Oscilante	7001573	40 ml	2 de 5 ml VAC	13 x 75	4400	2335
	Oscilante	7001070	60 ml	VAC	16 x 100	4400	2790
	Oscilante	7001072	–	ciego	–	4400	2705



7000555 7001065



7001066 7001067 7001068 7001573 7001070 7001072

Nota: Todos los cabezales y adaptadores se suministran sin tubos que pueden adquirir como accesorio (ver pág. 168).

Reductores para vaso código 7001393.

Frasco



1001394 | 7001395 | 7001396 | 7001397 | 7001398 | 7001399 | 7001400 | 7001401

Vaso doble	Vaso normal	Código reductor	Volumen máximo (6 adaptadores)	Capacidad bolsas o tubos por reductor	Ø x Largo mm	R.p.m. desde/hasta	R.c.f. (xg) desde/hasta
7001392	-	-	9600 ml	2 bolsas de 500 a 800 ml	-	300/4070	29/5450
-	7001393 Capacidad sin reductor: 1 bolsa de 500 a 800 ml o 1 frasco de 1000 ml	Frasco de 1000 ml 1001394	6000 ml	1 frasco de 1000 ml o 1 bolsa	98 x 175	300/4070	29/5430
-		7001395	3000 ml	1 frasco de 500 ml	70 x 165	300/4070	29/5430
-		7001396	1200 ml	1 frasco de 200 ml	56,6 x 104	300/4070	29/5430
-		7001397	1200 ml	2 tubos de 100 ml	44 x 104	300/4070	29/5430
-		7001398	1200 ml	4 tubos de 50 ml	34 x 100	300/4070	29/5430
-		7001399	1350 ml	9 tubos de 25 ml	24 x 100	300/4070	29/5430
-		7001400	1530 ml	17 tubos de 15 ml	16,5 x 100	300/4070	29/5430
-		7001401	1008 ml	24 tubos de 7 ml	12 x 100	300/4070	29/5430

Nota: Todos los cabezales y adaptadores se suministran sin tubos que pueden adquirir como accesorio (ver pág. 168).
Para otras dimensiones y capacidades de tubos podemos fabricar adaptadores según plano.

ACCESORIOS PARA CÓDIGO 7001490

Cabezal oscilante de 4 plazas, construido en acero tratado.



Código 7001394

Vaso de seguridad biológica con tapa roscada para 2 bolsas de sangre de 450 ml o 1 bolsa de 1200 ml.



Código 7001330



Vaso doble	Vaso normal	Código reductor	Volumen máximo (4 adaptadores)	Capacidad bolsas o tubos por reductor	Ø x Largo mm	R.p.m. desde/hasta	R.c.f. (xg) desde/hasta
-	7001330	-	4800 ml	2 bolsas de 450 o 1 de 1200 ml	-	300/4070	32/5944
-	Capacidad sin reductor: 2 bolsas de 450 ml o 1 de 1200 ml	7001331	1600 ml	8 tubos falcon de 50 ml	34 x 120	300/4070	27/4944
-		7001332	2100 ml	35 tubos VAC de 15 ml	15,5 x 100	300/4070	25/4722
-		7001333	700 ml	35 tubos VAC de 5 ml	12,5 x 75	300/4070	24/4444

VAINAS PARA ALOJAR TUBOS

	Para centrífugas modelo						
	Cencom II 7002240	Centro-8 7002356	Centromix BLT 7002556	Meditronic BLT 7001476	Medifriger BLT 7001477	Macrotronic BLT 7001485	Macrofriger BLT 7000486
7001403 15ml plástico NO AUTOCLAVABLE	SI	-	-	-	-	-	-
7001500 15ml plástico NO AUTOCLAVABLE	-	SI	Cabezal 700550	Cabezal 7000743	Cabezal 7000743	Cabezal 7000560	Cabezal 7000560
7005000 50ml metálica	-	-	-	Cabezal 7000742	Cabezal 7000742	Cabezal 7000561	Cabezal 7000561
7001000 100ml metálica	-	-	-	Cabezal 7000741	Cabezal 7000741	-	-

TODOS LOS CABEZALES, VASOS Y ADAPTADORES ESTÁN DEBIDAMENTE GRABADOS, CON SISTEMA DE MARCADO INALTERABLE POR LÁSER, PARA UNA ÓPTIMA IDENTIFICACIÓN.