



akralab

one point, all solutions.



Centrífugas Akralab 2022





G

CENTRÍFUGAS

marcas
G - centrifugas

Distribuimos las gamas completas de todas las marcas, en caso de que haya referencias que no aparezcan en el catálogo, contacten con nosotros para solicitarlas.



GB - Monocabezal	96
GBF - Sobremesa digitales.....	96
GD - Minicentrífugas	99
GDC - Minicentrífugas	99
GG - Microhematocrito	101
GGC - Microhematocrito, sobremesa	101
GJ - Microtubos	102
GJC - Microtubos, sobremesa.....	102
GJF - Sobremesa, refrigerada	103
GL - Universales	104
GLC - Universales, sobremesa	104
GN - Alta capacidad	106
GNC - Sobremesa	106

Para ver más productos de la gama "centrifugas" consulta la versión extendida de nuestro catálogo en PDF





Referencia	Capacidad	Serie	Velocidad máx.	FCR máx.	
GBF001 	Tubos  6x15 mL (16x100 mm) 6x10 mL (13x100 mm) 6x10 mL (16x80 mm)	2615/1	4000 RPM	1790 g	
GBF010 	Tubos  12x15 mL (16x100 mm) 12x10 mL (13x100 mm) 12x10 mL (16x80 mm) 12x5 mL (12x75 mm)	Tubos tipo Falcon  12x15 mL	Fugelab GB-10	4000 RPM	2250 g
GBF011 GBF012 	Tubos tipo Falcon  12x15 mL (16x100 mm) 12x10 mL (13x100 mm) con adaptador GBK003 12x10 mL (16x80 mm) 12x5 mL (12x75 mm) con adaptador GBK003	2650	4000 RPM	2300 g	
GBF013 	Tubos  8x15 mL 12x10 mL	RS-0412	4500 RPM	2490 g	
GBF014 	Tubos  8x15 mL 12x10 mL	RS-0408	4000 RPM	1900 g	
GBF015 	Tubos 6x15 mL 6x10 mL 6x7 mL 6x5 mL	RS-0506	5000 RPM	2350 g	
GDC001 GDC002 GDC003 GDC004 	Microtubos  8 x 1.5/2 mL  8 x 0,5 mL  8 x 0,2 mL	Tiras microtubos PCR  4 tiras de  8x0,2 mL	2507	7000 RPM	3260 g
			2507	10000 RPM	5610 g
GDC005 	Microtubos  8 x 1.5/2 mL  8 x 0,5 mL  8 x 0,2 mL  4 x 5 mL  4 x 1,8 mL	Tiras microtubos PCR  4 tiras de  8x0,2 mL Capilares microhematocrito  12	Fugevet+	12000 RPM	3260 g



Referencia	Capacidad	Serie	Velocidad máx.	FCR máx.
GDC006	 <p>Tubos 4x5 mL 4x1.5/2/5 mL</p> <p>Tiras microtubos PCR 4 tiras de 12x0.2 mL</p> <p>Cabezal hematocrito 12 tubos 40x1.5 mm</p> <p>Tubos PCR 32x2 mL 12x1.5/2 mL</p>	Minifuge GD06	12000 RPM	9660 g
GDC007	 <p>Tubos 8x0,2 mL 8x0,5 mL 8x1,5 mL 8x2 mL</p> <p>Tiras microtubos PCR 4 tiras de 8x0,2 mL</p>	RS-1008	7000 RPM	2680 g
GGC002	 <p>Tubos 24 tubos microhematocrito de 1.5 mm</p>	2924	12000 RPM	15300 g
GJC002	 <p>Tubos 24 microtubos de 1.5-2 mL 24 capilares de microhematocrito 10x5 mL</p> <p>32 x 0,2 mL (PCR) 36x0,5 mL</p>	2624/2	15000 RPM	20375 g
GJC006	 <p>Tubos 12x2 mL (13x53 mm)</p>	HiFuge-GJ6	15000 RPM	15100 g
GJF002	 <p>Tubos 24x1,5/2 mL 36x0,5 mL 12x5 mL 18x5 mL</p> <p>Tiras microtubos PCR 4x8</p>	RS-1524	15000 RPM	21380 g
GLC001	 <p>Tubos 16x5-7 mL** 16x10 mL* 4x100 mL (40x100 mm)</p> <p>Tubos tipo Falcon 8x50 mL 16x15 mL</p> <p>** utilizando adaptadores GBK003 *utilizando adaptadores GBK002</p>	2741 Medibas+	4000 RPM	2790 g
GLC002	 <p>Tubos 4x50 mL 6x15 mL 24x15 mL 8x15 mL</p>	RS-1524	4000 RPM	2500 g
GNC001	 <p>Tubos 48x10 mL (13x100 mm) 72x5 mL (12x75 mm) 4x100 mL (40x100 mm) 4x250 mL (60x130 mm)</p> <p>Tubos tipo Falcon 24 o 32 de 15 mL 4 o 8 de 50 mL</p>	2751 Multibas+	5000 RPM	4980 g



▶ GBF - Sobremesa digitales

▶ Serie 2615/1



1 | Carcasa de plástico. Cabezal angular. Motor con escobillas. Dispositivo de seguridad en tapa.

Referencia	GBF001
Capacidad (mL)	6x15
Temporizador (min)	1-60
Rango de velocidad (rpm)	1000-4000 (pasos de 500)
Máxima FCR (g)	1790
Dimensiones aprox. (mm)	280x280x250
Consumo (W)	90
Alimentación	220 V AC / 50 Hz
Peso aprox. (Kg)	5
Precio	299,50

Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Kit accesorios

Referencia GBK001
Precio 11,32



Adaptador para tubos

Referencia GBK002
Precio 2,23



Adaptador para tubos

Referencia GBK003
Precio 2,23

Tubos tipo Falcon de 15 mL, PP

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

* páginas 21

▶ Angular digital Fugelab - GB10



1 | Carcasa y tapa de plástico. Rotor y portatubos de plástico. Programación de la velocidad en rpm o FCR. Motor de inducción libre de mantenimiento.
2 | Memoriza el último programa realizado. Función de pulsos cortos (Short Spin).
3 | Señal sonora y apertura automática de la tapa al finalizar la centrifugación. Sistema de apertura de emergencia en caso de fallo del suministro eléctrico.

Referencia	GBF010
Cabezal	Angular
Capacidad máx. (mL)	12x15
Rango velocidad (RPM)	100- 4000 (pasos de 10 en 10)
FCR máx. (xg)	2250 (pasos de 10 en 10)
Temporizador (min)	1-99
Dimensiones (LxAxH) (mm)	485x375x290
Consumo (W)	110
Alimentación	220 V AC, 50/60 Hz
Peso (Kg)	16
Precio	715,04

Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Adaptador para tubos

Referencia GBK002
Precio 2,23



Adaptador para tubos

Referencia GBK003
Precio 2,23

Tubos tipo Falcon de 15 mL, PP

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

* páginas 21



GBF - Sobremesa digitales

Angular digital 2650



- 1 | Rotor angular de aluminio pintado. Ajuste digital de parámetros. Patas de ventosa.
- 2 | Carcasa de acero pintado al horno. Tapa de metacrilato abatible con anclaje de bloqueo. Interruptor de contacto de tapa y cierre electromagnético.

Referencia	GBF011	GBF012
Modelo	2650-D	2650-D+
Motor	Con escobillas	De inducción (sin escobillas)
Capacidad (mL)	12 tubos de 15	
Rango velocidad (RPM)	500-4000 (incremento de 50 rpm)	
Máxima FCR (xg)	2300 (incremento de 10xg)	
Dimensiones (mm)	330x285x270	
Alimentación	220 V / 50 Hz	
Consumo (W)	120	80
Peso (kg)	9,75	
Precio	368,12	535,34



Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Adaptador para tubos*
Referencia GBK003
Dimensiones 13x75 mm
Precio 2,23



Portatubos
Referencia GBK015
Precio 2,63

Tubos tipo Falcon de 15 mL, PP

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

* páginas 21

* Para tubos de 13x75 mm con la opción de retirar la contera para el uso de tubos de 13x100 mm

Angular digital RS-0412



- 1 | Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático.
- 2 | Cuenta con una rápida aceleración y frenado, estimado en 20 seg.
- 3 | Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático.
- 4 | Motor sin escobillas.

Referencia	GBF013
Motor	Sin escobillas
Capacidad	8 tubos de 15 mL; 12 tubos de 10 mL
Rango velocidad (RPM)	300-4500 (incremento 100 rpm)
Máxima FCR (xg)	2490
Dimensiones (mm)	354x304x215
Alimentación	220 V / 50 Hz
Potencia (W)	120
Peso (kg)	6
Precio	629,00





▶ GBF - Sobremesa digitales

▶ *Centrífuga angular digital RS-0408*



RS Lab

- 1 | Centrífuga de baja velocidad, muy versátil que puede utilizarse en multitud en aplicaciones clínicas y bioquímicas para el análisis de calidad de suero, plasma, sangre y orina. Cuenta con tres programas predeterminados (sangre, orina, y heces).
- 2 | Equipo compacto, silencioso y equipado con pantalla LED.
- 3 | Motor de inducción sin escobillas, libre de mantenimiento. Diagnóstico y auto-detección automáticos.
- 4 | Rampas de aceleración (25 s.) y frenado (35 s).

Referencia	GBF014*
Capacidad	8 tubos de 15 mL; 12 tubos de 10 mL
Temporizador (min)	1-99 / HOLD (trabajo en continuo)
Rango de velocidad (rpm)	300-4000 (pasos de 100)
Máxima FCR (g)	1900
Alimentación	AC 100-240 V / 50 HZ - 60 HZ
Dimensiones aprox. (mm)	367 x 286 x 227
Peso aprox. (Kg)	9,2
Precio	554,00

▶ *Centrífuga angular digital RS-0506*



RS Lab

- 1 | Ampliamente utilizada en la industria médica. Ideal para la separación de suero, plasma, orina, muestras fecales.
- 2 | Desbloqueo automático de la tapa tras el funcionamiento. Cuenta con un motor de corriente continua, sin escobillas y sin mantenimiento.
- 3 | Dos programas P1/P2, fácil de iniciar el procedimiento con una tecla.
- 4 | Dos velocidades de desaceleración para satisfacer diferentes necesidades
- 5 | Pantalla LCD de fácil lectura y alerta sonora

Referencia	GBF015*	Capacidad	6 x 15 / 10 / 7 / 5 mL
Temporizador (min)	30 s – 99 minutos / continuo		
Rango de velocidad (rpm)	300 – 5000 (pasos de 100)		
Máxima FCR (g)	2350 (pasos de 10 g)		
Potencia	70 W		
Alimentación	110V-240V, 50/60Hz		
Dimensiones aprox. (mm)	300x240x180		
Peso aprox. (Kg)	5,2 kg		
Precio	325,90		



▶ GDC - Minicentrífugas

▶ Serie 2507



- 1 | Apta para técnicas de PCR, preparación muestras HPLC y microfiltración.
- 2 | Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales. Interruptor de seguridad en tapa que detiene el rotor en caso de apertura. Silenciosa y estable gracias a sus patas de ventosa.
- 3 | Fuente conmutada 85-240V, 50/60Hz, salvo modelo 2507/25 apto para coche (DC12V).



Referencia	GDC001	GDC002	GDC003	GDC004
Capacidad				
Cabezal angular	8x1,5/2mL; 8x0,5mL*; 8x0,2mL*			
Cabezal de tiras	4 tiras de 8x0.2 mL			
Velocidad (rpm)	7000	10000	4000/7000/10000	
Máxima FCR (g)	3260	5610	990/2910/5610	
Dimensiones aprox. (mm)	160x180x130			
Alimentación	100-240 V AC; 50-60 HZ			2VDC - 5A
Potencia	50 W	66 W	66 W	66 W
Peso aprox. (Kg)	0.8			
Precio	173,17	256,48	332,28	372,88

* utilizando los adaptadores incluidos

Rotores, incluidos con el equipo

— Adaptadores, incluidos con el equipo



| Cabezal angular

para tubos 8x1.5/2 mL
8x0.5 mL
8x0.2 mL



| Cabezal de tiras

4 tiras de 8x0.2 mL



| Adaptador microtubos

Referencia GDF001
Microtubos 0.2 mL
Precio 1,56



| Adaptador microtubos

Referencia GDF002
Microtubos 0.5 mL
Precio 2,41

▶ MiniFuge-GD06



- 1 | Estructura compacta y estable, gran versatilidad y fácil acceso, así como un arranque suave y un frenado gradual. Pantalla LCD.
- 2 | Velocidad de aceleración / desaceleración más rápida permite finalizar el experimento en un tiempo más corto. Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales.
- 3 | Con el sistema de seguridad en la tapa, así como el sistema de detección de exceso de velocidad y desequilibrio se garantiza un funcionamiento seguro del equipo.



Referencia	GDC006
Rango velocidad (RPM)	500-12.000
FCR máx. (xg)	9660
RPM máximas (RPM)	12.000
Temporizador	1-99 min. / 1-59 sec.
Dimensiones (LxAxH) (mm)	194x229x120
Consumo (W)	66
Alimentación	AC 100 - 250 V / 50/60 Hz
Peso (kg)	2
Precio	459,45

Rotores, incluidos con el equipo



| Cabezal angular

para tubos 4x5 mL
REF. GDF011
Precio 39,49



| Cabezal angular

para tubos x 1.5/2/5 mL
Adaptadores incluidos.
REF. GDF006
Precio 21,00



| Cabezal PCR

4 tiras de 12x0.2 mL
REF. GDF012
Precio 39,49



| Cabezal PCR

32x0.2 mL; 12x1.5/2 mL
REF. GDF008
Precio 63,45



| Cabezal circular hematocrito

12x40 mmx1.5mm
REF. GDF005
Precio 36,00



GDC - Minicentrífugas

Modelo Fugevet +



- 1 | Indicada para el sector veterinario.
- 2 | Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales.
- 3 | Interruptor de seguridad en tapa que detiene el cabezal en caso de apertura.
- 4 | Silenciosa y estable gracias a sus patas de ventosa.

Referencia	GDC005
Capacidad	Cabezal para 12 tubos microhematocrito Cabezal para 8 microtubos: 8x1.5/2 mL, 8x0.5 mL*, 8x0.2 mL* Cabezal para 4 criotubos: 4x5 mL, 4x1.8 mL* Cabezal de tiras (4 tiras de 8x0.2 mL)
Velocidad (RPM)	4000/7000/12000
FCR (xg)	990/ 2910/ 5610
Dimensiones aprox. (mm)	155 x 175 x 125
Alimentación	AC 85-240 V, 50/60 Hz
Consumo (W)	66
Peso (kg)	0,8
Precio	421,46

* utilizando los adaptadores incluidos

Cabezales, incluidos



| Cabezal microhematocrito
para 12 tubos
REF. GDF005
Precio 36,00



| Cabezal para 8 microtubos
8x1.5/2 mL, 8x0.5 mL*, 8x0.2 mL*
REF. GDF007
Precio 28,50
** utilizando los adaptadores suministrados*



| Cabezal para 4 criotubos
4x5 mL, 4x1.8 mL*
REF. GDF006
Precio 21,00
** utilizando los adaptadores suministrados*



| Cabezal de tiras
4 tiras de 8x0.2 mL
REF. GDF010
Precio 34,58

Adaptadores, incluidos



| Adaptador microtubos 0.2 mL
Referencia GDF001
Precio 1,56



| Adaptador microtubos 0.5 mL
Referencia GDF002
Precio 2,41



| Adaptador criotubos
para criotubos 4x1.8 L

Tubos recomendados

Microtubos de 0,2 mL
BGN003, BGN026

Microtubos de 0,5 mL
BGN004

Microtubos de 2 mL
BGN025

Microtubos de 1,5 mL
BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
BGN014, BGN015, BGN027

Tira de microtubos de 8x0,2 mL
BGN006


GDC - Minicentrífugas
Modelo RS-1008


- 1 | Esta centrífuga es ideal para giros rápidos, microfiltración de muestras, separaciones celulares y muchos otros procedimientos rutinarios de laboratorio.
- 2 | Fácil de manejar con doble función start/stop.
- 3 | Rotor seguro, resistente y robusto con diseño de bloqueo de pinza.
- 4 | Rotor de cambio rápido sin ninguna herramienta.

Referencia	GDC007
FCR máx. (xg)	2680
RPM máximas (RPM)	7000
Capacidad	8 tubos de 0.2 / 0.5 / 1.5 / 2.0 mL 4 tiras PCR de 8 microtubos de 0,2 mL
Temporizador	Operación en continuo
Dimensiones (LxAxH) (mm)	160x170x122
Peso (kg)	0,5
Potencia (W)	20
Alimentación	AC 110-240 V; 50/60 Hz
Precio	135,00


Rotores, incluidos con el equipo
Adaptadores, incluidos con el equipo

| Cabezal angular

8 tubos de 2 mL, 1.5 mL


| Cabezal tiras PCR

4 tiras de 8 microtubos PCR de 0.2 mL, 0,5 mL, 0,2 mL


| 8 adaptadores

Para microtubos de 0,5 mL


| 8 adaptadores

Para microtubos de 0,2 mL

Tubos recomendados
Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026

* página 24

Microtubos de 1,5 mL

 BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
BGN014, BGN015, BGN027

* página 25

Microtubos de 0,5 mL

BGN004

* página 25

Tira de microtubos de 8x0,2 mL

BGN006

* página 25

Microtubos de 2 mL

BGN025

* página 24

GGC - Microhematocrito, sobremesa
Modelo 2924


- 1 | Cabezal microhematocrito con posiciones numeradas.
- 2 | Interruptor de seguridad en tapa y cierre mecánico de seguridad. Motor de inducción libre de mantenimiento.
- 3 | Para una mayor seguridad del usuario la centrifuga presenta un diseño robusto que asegura una buena estabilidad del equipo, mientras que un interruptor de seguridad evita la puesta en funcionamiento si la tapa está abierta.
- 4 | Tapa transparente para poder observar las muestras. Boca amplia que permite una cómoda colocación y retirada de las muestras. Fácil limpieza del rotor.

Referencia	GGC002
Control	Digital
Capacidad	24 Capilares
Temporizador (min)	1-99
Velocidad (rpm)	Dos velocidades 11000 ó 12000 / 500 - 12000 (pasos de 100)
Máxima FCR (g)	15300
Medidas aprox. (mm)	270x270x200
Consumo (W)	350
Peso aprox. (Kg)	12
Precio	663,40





▶ GJC - Microtubos, sobremesa

▶ Modelo 2624/2



- 1| Carcasa y base en acero pintado. Suspensores en tapa. Múltiples cabezales en opción, angulares y/o microhematocrito.
- 2| Pantalla LED y selector mono-mando.
- 3| Motor de inducción libre de mantenimiento con sistema de suspensión elástica. Cierre electromagnético de seguridad y mecanismo de apertura manual.
- 4| Dispone de cierre electromagnético de seguridad que permite un trabajo seguro con el equipo. Además, presenta un mecanismo de apertura manual en caso de fallo de corriente o del sistema de apertura.
- 5| Tapa con mecanismo de suspensión para evitar posibles accidentes durante el cargado o vaciado de la centrifuga. La cuba presenta un sistema de ventilación auxiliar que ayuda a prevenir el sobrecalentamiento excesivo y el deterioro de las muestras a centrifugar.

Referencia	GJC002
Temporizador	1-99s / 1-99min / Pulsos cortos
Rango velocidad (rpm)	100-15000 (pasos de 10)*
Máxima FCR (g)	20375*
Capacidad	ver cabezales disponibles
Medidas aprox. (cm)	36x28x26
Peso aprox. (kg)	15
Consumo (W)	600
Precio	1.419,95

* ver tabla de cabezales

Cabezales, NO INCLUIDOS CON EL EQUIPO



| Cabezal 24 microtubos
Referencia GJK001



| Cabezal 24 capilares
Referencia GJK002



| Cabezal 10 tubos
Referencia GJK003



| Cabezal 32 microtubos
Referencia GJK004



| Cabezal 36 microtubos
Referencia GJK005

Referencia	Descripción	Vel.máxima	FCR máxima	Precio
GJK001	24 microtubos 1.5 - 2 mL	15000 rpm	20375 g	430,88
GJK002	24 capilares microhematocrito	12000 rpm	15455 g	589,42
GJK003	10 tubos de 5 mL	13500 rpm	12920 g	489,90
GJK004	32 microtubos de 0.2 mL (PCR)	14800 rpm	16200 g	1.244,48
GJK005	36 microtubos 0.5 mL	13500 rpm	13250 g	820,17

Tubos recomendados

Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026

Microtubos de 0,5 mL

BGN004

Microtubos de 2 mL

BGN025

Microtubos de 1,5 mL

BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
BGN014, BGN015, BGN027

Tira de microtubos de 8x0,2 mL

BGN006



GJC - Microtubos, sobremesa

Modelo HiFuge-GJ6


- 1| Base metálica, cuerpo y tapa de plástico. Diseño compacto y silencioso.
- 2| Cabezal angular de plástico para 12 microtubos de 1.5 y 2 mL, con tapa. Pantalla LCD retroiluminada.
- 3| Posibilidad de programación de velocidad o fuerza centrífuga (FCR). Función de pulsos.
- 4| Varios dispositivos de seguridad. Apertura manual de la tapa en caso de bloqueo.
- 5| Motor de corriente continua, sin escobillas, libre mantenimiento.
- 6| Adaptadores GJM002 y GJM003 para tubos de 0,2 mL y 0,5 mL respectivamente (no incluidos)

Referencia	GJC006*
Rango de velocidad (rpm)	500-15000 (incremento de 100 rpm)
Rango de FCR (xg)	100-15100 (incremento de 100 xg)
Temporizador	30 sec – 99 min + modo HOLD para operación continua
Capacidad máxima (mL)	12 x 2
Aceleración / frenado (s)	11 / 9
Dimensiones (LxAxH)	270 x 250 x 170 mm
Consumo (W)	180
Peso (kg)	4,6
Precio	813,89



 YouTube

Tubos recomendados
Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026

Microtubos de 0,5 mL

BGN004

Microtubos de 1,5 mL

 BGN005, BGN011, BGN012, BGN013
 BGN014, BGN015, BGN027

Microtubos de 2 mL

BGN025


GJF - Sobremesa, refrigeradas

Centrífuga alta velocidad refrigerada RS-1524


- 1| Ideal para la centrifugación de muestras sensibles a la temperatura, como células, animales o proteínas. Permite su uso en multitud de aplicaciones, incluyendo la peletización de muestras de ADN y ARN, la peletización de ácidos nucleicos amplificados por PCR, la separación de precipitados de anticuerpos y proteínas, la realización de pruebas enzimáticas, la eliminación de restos celulares de homogeneizados celulares y la consecución de la fraccionación de células de bacterias y levaduras.
- 2| Seguridad: Bloqueo dual de tapa, detección de exceso de velocidad, detección de exceso de temperatura con sistema de diagnóstico interno. Cuenta con una alarma en caso de desequilibrio del rotor.
- 3| Tipo de motor: DC, sin escobillas
- 4| Corto tiempo de preenfriamiento de sólo 7 minutos desde la temperatura ambiente hasta los 4°C
- 5| Aceleración/desaceleración en 9 pasos, permite un frenado suave a baja velocidad para una mejor separación



Referencia	GJF002*
FCR máx. (xg)	21.380 (pasos de 10 xg)
RPM máximas (rpm)	15000 (pasos de 100 rpm)
Capacidad	1.5/2mLx24; 0.5mLx36; PCR8x4; 5mLx12; 5mLx18.
Ajuste de temperatura (°C)	-20 / +40
Temporizador	30 s / 99 min (operación en continuo)
Aceleración / desaceleración (s)	25
Dimensiones (LxAxH) (mm)	332 x 553 x 283
Peso (kg)	30
Potencia (W)	500
Alimentación	200-240 V; 50 Hz
Precio	4.421,00



GLC - Universales, sobremesa

Modelo 2741, Medibas+



- 1 | Carcasa y base en acero y cubeta interior en acero inoxidable.
- 2 | Tapa con base metálica, mecanismo de suspensión y mirilla.
- 3 | Control digital por microprocesador, pantallas LED y selector mono-mando.
- 4 | Cabezal oscilante y adaptadores para distintos tubos, todos autoclavables.
- 5 | Cierre electromecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación.
- 6 | Apertura manual de la tapa en caso de fallo del suministro eléctrico.
- 7 | Sistema de seguridad que automáticamente para el equipo si se supera la velocidad máxima. Programación de la velocidad en rpm o FCR. Motor de inducción libre de mantenimiento.

Referencia	GLC001
Capacidad	4 x 100 mL 8 x 50 mL (Tubos tipo Falcon) 16 x 15 mL (Tubos tipo Falcon) 16 x 5-7 mL (empleando adaptadores GBK003) 16 x 10 mL (empleando adaptadores GBK002)
Temporizador (min)	1-99 / Función de pulsos
Rango de velocidad (rpm)	100-4000
FCR (g)	2630 / 2720 / 2790
No. de rampas aceleración/frenado	9
Alimentación	220 V / 50-60 Hz
Consumo (W)	350
Medidas aprox. (cm)	28x50x32
Peso aprox. (Kg)	34,5
Precio	2.217,56

Cabezales, INCLUIDOS

Adaptadores, NO INCLUIDOS



Cabezal 4 tubos
para tubos de 100x38 mm



Cabezal 16 tubos
para tubos tipo Falcon
para tubos de 5-7 mL, 10 mL



Cabezal 8 tubos
para tubos tipo Falcon



(1) Adaptador para tubos
Referencia GBK002



(2) Adaptador para tubos
Referencia GBK003

- (1) Para tubos e 13x100 mm con juego de 16x15 mL
(2) Para tubos e 13x75 mm con juego de 16x15 mL

Tubos recomendados

Tubos tipo Falcon de 15 mL

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029
BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

Tubos de 50 mL

BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034
BGD035, BGD036, BGD037, BGD038

Tubos de 100 mL

GLK001



▶ GLC - Universales, sobremesa

▶ Centrífuga digital RS-0424



- 1| Equipos versátiles que pueden utilizarse en aplicaciones clínicas y bioquímicas para el análisis de calidad de suero, plasma, sangre y orina.
- 2| Compacto y cómodo, con pantalla LCD. El equipo viene con 3 programas de rutina personalizables (sangre, orina y heces).
- 3| 3 niveles de aceleración y 4 niveles de desaceleración.
- 4| Diagnóstico y autodetección automáticos.
- 5| Motor de corriente continua sin escobillas que no necesita mantenimiento.



Referencia	GLC002
FCR máx. (xg)	2500
RPM máximas (rpm)	500-4000 (pasos de 100 rpm)
Capacidad	4x50ml Cabezal oscilante (ref. GLH008) 6x15ml Cabezal oscilante (ref. GLH009) 24x15ml Cabezal angular (ref. GLH010) 12x10ml/8x15ml Cabezal angular (ref. GLH011)
Temporizador	1 s / 99 min (operación en continuo)
Programas	Sangre: 3200rpm, 10min. Orina: 1800rpm, 5min. Heces: 1300rpm, 10min.
Aceleración / desaceleración (s)	3 / 4 pasos
Dimensiones (LxAxH) (mm)	440 x 364 x 268
Peso (kg)	14,5
Consumo (W)	500
Alimentación	110-240 V; 50/60 Hz
Precio	1.075,30

Cabezales, NO INCLUIDOS CON EL EQUIPO


| Cabezal oscilante

Referencia GLH008
Velocidad máx.: 4000 rpm
Capacidad 4x50 mL


| Cabezal oscilante

Referencia GLH009
Velocidad máx.: 4000 rpm
Capacidad: 6x15 mL


| Cabezal angular

Referencia GLH010
Velocidad máx.: 4000 rpm
Capacidad: 24x15 mL

Referencia	Descripción	Vel.máxima	Precio
GLH008	Cabezal oscilante 4x50 mL	4000 rpm	490,00
GLH009	Cabezal oscilante 6x15 mL	4000 rpm	424,50
GLH010	Cabezal angular 24x15 mL	4000 rpm	424,50
GLH011	Cabezal angular 8x15 mL; 12x10 mL	4000 rpm	429,00



GNC - Sobremesa

Modelo 2751, Multibas+



- 1 | Carcasa y base en acero. Cubeta interior en acero inoxidable y cámara de seguridad de acero entre la cubeta y el mueble.
- 2 | Tapa con base metálica, mecanismo de suspensión y mirilla.
- 3 | Cabezal oscilante al que se le pueden acoplar diversos adaptadores (no incluidos) para distintos tipos de tubos. Cabezales y adaptadores autoclavables.
- 4 | Control digital por microprocesador, pantalla LCD retroiluminada y selector mono-mando.
- 5 | Cierre electromecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación. Apertura manual de la tapa en caso de fallo del suministro eléctrico.
- 6 | Sistema de seguridad que automáticamente para el equipo si se supera la velocidad máxima.
- 7 | Programación de la velocidad en rpm o FCR. Motor de inducción libre de mantenimiento.

Referencia	GNC001
Temporizador	1h 59' 59" / Función de pulsos
Rango de velocidad (rpm)	100-5000*
Máxima FCR (g)	4980*
Programas	Memoria para 9 programas
No. de rampas de aceleración	10 (<35 s de 0 a Vmáx.)
No. de rampas de frenado	10 (<30 s de Vmáx. a 0)
Nivel de ruido	≤ 65 dB
Medidas aprox. (cm)	59x47x35
Alimentación	220 V / 50-60 Hz
Consumo	440 W
Peso aprox. (Kg)	32
Precio	3.188,97

* Ver tabla de cabezales

Cabezales y adaptadores, NO INCLUIDOS



Cabezal 4 frascos

Referencia GNP002*



Juego adap. 4 tubos

Referencia GNP003



Juego adap. 4 tubos

Referencia GNP004



Juego adap. 8 tubos

Referencia GNP005



Juego adap. 24 tubos

Referencia GNP006



Juego adap. 32 tubos

Referencia GNP007



Juego adap. 48 tubos

Referencia GNP008



Juego adap. 4 tubos

Referencia GNP004



Cabezal 4 placas microtiter

Referencia GNP010

Referencia	Descripción	Vel.máxima	FCR	Precio
GNP003	Juego de adaptadores 4 tubos, de plástico 100 mL	5000 rpm	4600 g	484,13
GNP004	Juego de adaptadores 4 tubos, tipo Falcon 50 mL	5000 rpm	4980 g	417,47
GNP005	Juego de adaptadores 8 tubos, tipo Falcon 50 mL	4000 rpm	3040 g	474,15
GNP006	Juego de adaptadores 24 tubos, tipo Falcon 15 mL	4000 rpm	3040 g	513,06
GNP007	Juego de adaptadores 32 tubos, tipo Falcon 15 mL	4000 rpm	3040 g	604,94
GNP008	Juego de adaptadores 48 tubos, de 13 x 100 mm	4000 rpm	3040 g	1.238,16
GNP009	Juego de adaptadores 72 tubos, de 13x75 mm	4000 rpm	3040 g	1.350,48
GNP010	Cabezal para 4 placas microtiter	3500 rpm	2120 g	1.070,53

* para el uso de este cabezal tiene que venir configurado desde fábrica. Informar cuando se hace el pedido

Tubos recomendados

Tubos tipo Falcon de 15 mL

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025
BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033

Tubos de 50 mL

BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026
BGD040, BGD034, BGD035, BGD036, BGD037, BGD038

Tubos de 100 mL

GLK001