



# G

## CENTRÍFUGAS

### marcas

G - centrífugas



<b>GB - Monocabezal</b> .....	<b>158</b>
GBF - Sobremesa digitales .....	158
<b>GD - Minicentrífugas</b> .....	<b>161</b>
GDC - Minicentrífugas .....	161
<b>GG - Microhematocrito</b> .....	<b>163</b>
GGC - Microhematocrito, sobremesa .....	163
<b>GJ - Microtubos</b> .....	<b>164</b>
GJC - Microtubos, sobremesa .....	164
GJF - Sobremesa, refrigerada .....	165
<b>GL - Universales</b> .....	<b>166</b>
GLC - Universales, sobremesa .....	166
<b>GN - Alta capacidad</b> .....	<b>168</b>
GNC - Sobremesa .....	168



Referencia	Capacidad	Serie	Velocidad máx.	FCR máx.
<b>GBF001</b> 	<b>Tubos</b> 6x15 mL (16x100 mm) 6x10 mL (13x100 mm) 6x10 mL (16x80 mm) 6x5 mL (12x75 mm) 6x5 mL (13x53 mm)	2615/1	4000 RPM	1790 g
<b>GBF010</b> 	<b>Tubos</b> 12x15 mL (16x100 mm) 12x10 mL (13x100 mm) 12x10 mL (16x80 mm) 12x5 mL (12x75 mm) <b>Tubos tipo Falcon</b> 12x15 mL	Fugelab GB-10	4000 RPM	2250 g
<b>GBF011</b> <b>GBF012</b> 	<b>Tubos tipo Falcon</b> 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
<b>GBF013</b> 	<b>Tubos</b> 8x15 mL 12x10 mL	RS-0412	4500 RPM	2490 g
<b>GBF014</b> 	<b>Tubos</b> 8x15 mL 12x10 mL	RS-0408	4000 RPM	1900 g
<b>GDC001</b> <b>GDC002</b> <b>GDC003</b> <b>GDC004</b> 	<b>Microtubos</b> 8 x 1.5/2 mL 8 x 0,5 mL 8 x 0,2 mL <b>Tiras microtubos PCR</b> 4 tiras de 8x0,2 mL	2507	7000 RPM	3260 g
<b>GDC005</b> 	<b>Microtubos</b> 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 <b>Tiras microtubos PCR</b> 4 tiras de 8x0,2 mL <b>Capilares microhematocrito</b> 12	Fugevet+	12000 RPM	3260 g
<b>GDC006</b> 	<b>Tubos tipo Falcon</b> 12x15 mL	Minifuge GD06	12000 RPM	9660 g



Referencia	Capacidad	Serie	Velocidad máx.	FCR máx.
GDC007	 <p><b>Tubos</b>                      8x0,2 mL                      8x0,5 mL                      8x1,5 mL                      8x2 mL</p> <p><b>Tiras microtubos PCR</b>                      2x0,2 mL</p>	RS-1008	7000 RPM	2680 g
GGC002	 <p><b>Tubos</b>                      24 tubos</p>	2924	12000 RPM	15300 g
GJC002	 <p><b>Tubos</b>                      10x5 mL (13x53 mm)</p>	2624/2	15000 RPM	20375 g
GJC006	 <p><b>Tubos</b>                      12x2 mL (13x53 mm)</p>	HiFuge-GJ6	15000 RPM	15100 g
GJF002	 <p><b>Tubos</b>                      24x1,5/2 mL                      36x0,5 mL                      12x5 mL                      18x5 mL</p> <p><b>Tiras microtubos PCR</b>                      4x8</p>	RS-1524	15000 RPM	21380 g
GLC001	 <p><b>Tubos</b>                      12x10 mL (16x80 mm)                      10x5 mL (13x53 mm)                      4x100 mL (40x100 mm)</p> <p><b>Tubos tipo Falcon</b>                      8x50 mL                      16x15 mL</p>	2741 Medibas+	4000 RPM	2790 g
GLC002		RS-1524	4000 RPM	21380 g
GNC001	 <p><b>Tubos</b>                      48x10 mL (13x100 mm)                      72x5 mL (12x75 mm)                      4x100 mL (40x100 mm)                      4x250 mL (60x130 mm)</p> <p><b>Tubos tipo Falcon</b>                      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

Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Kit accesorios

Referencia GBK001



Adaptador para tubos

Referencia GBK002



Adaptador para tubos

Referencia GBK003

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

Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



Adaptador para tubos

Referencia GBK002



Adaptador para tubos

Referencia GBK003

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.

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



Accesorios compatibles, no incluidos

Tubos recomendados



**Adaptador para tubos\***  
Referencia GBK003  
Dimensiones 13x75 mm



**Portatubos**  
Referencia GBK015

**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.



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



▶ GBF - Sobremesa digitales

▶ Centrífuga angular digital RS-0408



- 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).

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

▶ Centrífuga angular digital RS-0506



- 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

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



**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
<b>Capacidad</b>				
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			

\* 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



**Adaptador microtubos**  
Referencia GDF002  
Microtubos 0.5 mL

**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

**Rotores, incluidos con el equipo**



**Cabezal angular**  
para tubos 4x5 mL  
REF. GDF011



**Cabezal angular**  
para tubos x 1.5/2/5 mL  
Adaptadores incluidos.  
REF. GDF006



**Cabezal PCR**  
4 tiras de 12x0.2 mL  
REF. GDF012



**Cabezal PCR**  
32x0.2 mL; 12x1.5/2 mL  
REF. GDF008



**Cabezal circular hematocrito**  
12x40 mmx1.5mm  
REF. GDF005



**GDC - Minicentrífugas**

**Modelo Fugevet +**

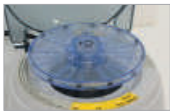
- 1 | Indicada para el sector veterinario.
- 2 | Sistema tipo "click" de intercambio de cabezales.
- 3 | Interruptor de seguridad en tapa que detiene el cabezal en caso de apertura.
- 4 | Silenciosa y estable gracias a sus patas de ventosa.



<b>Referencia</b>	GDC005
<b>Capacidad</b>	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)
<b>Velocidad (RPM)</b>	4000/7000/12000
<b>FCR (xg)</b>	990/ 2910/ 5610
<b>Dimensiones aprox. (mm)</b>	155 x 175 x 125
<b>Alimentación</b>	AC 85-240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo (W)</b>	66
<b>Peso (kg)</b>	0,8

\* utilizando los adaptadores incluidos

**Cabezales, incluidos**



**| Cabezal microhematocrito**

para 12 tubos

REF. GDF005



**| Cabezal para 8 microtubos**

8x1.5/2 mL, 8x0.5 mL\*, 8x0.2 mL\*

REF. GDF007



**| Cabezal para 4 criotubos**

4x5 mL, 4x1.8 mL\*

REF. GDF006



**| Cabezal de tiras**

4 tiras de 8x0.2 mL

REF. GDF010

**Adaptadores, incluidos**



**| Adaptador microtubos 0.2 mL**

Referencia GDF001



**| Adaptador microtubos 0.5 mL**

Referencia GDF002



**| Adaptador criotubos**

para criotubos 4x1.8 L

**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





## 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



#### Rotores, 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

#### Adaptadores, incluidos con el equipo

#### 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



▶ 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.

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

\* 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
GJK001	24 microtubos 1.5 - 2 mL	15000 rpm	20375 g
GJK002	24 capilares microhematocrito	12000 rpm	15455 g
GJK003	10 tubos de 5 mL	13500 rpm	12920 g
GJK004	32 microtubos de 0.2 mL (PCR)	14800 rpm	16200 g
GJK005	36 microtubos 0.5 mL	13500 rpm	13250 g

Tubos recomendados

**Microtubos de 0,2 mL**

BGN003, BGN026

**Microtubos de 0,5 mL**

BGN004

\* página 25

**Microtubos de 2 mL**

BGN025

\* página 24

**Microtubos de 1,5 mL**

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

**Tira de microtubos de 8x0,2 mL**

BGN006

\* página 25



## ▶ GJC - Microtubos, sobremesa

### ▶ Modelo HiFuge-GJ6

**RS Lab**

- 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)



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

### Tubos recomendados

#### Microtubos de 0,2 mL

BGN003, BGN026

\* página 24

#### Microtubos de 0,5 mL

BGN004

\* página 25

#### Microtubos de 1,5 mL

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

\* página 25

#### Microtubos de 2 mL

BGN025

\* página 24

## ▶ GJF - Sobremesa, refrigeradas

### ▶ Centrífuga alta velocidad refrigerada RS-1524

**RS Lab**

- 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 fraclonación 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



<b>Referencia</b>	GJF002
<b>FCR máx. (xg)</b>	21.380 (pasos de 10 xg)
<b>RPM máximas (rpm)</b>	15000 (pasos de 100 rpm)
<b>Capacidad</b>	1.5/2mL×24; 0.5mL×36; PCR8×4; 5mL×12; 5mL×18.
<b>Ajuste de temperatura (°C)</b>	-20 / +40
<b>Temporizador</b>	30 s / 99 min (operación en continuo)
<b>Aceleración / desaceleración (s)</b>	25
<b>Dimensiones (LxAxH) (mm)</b>	332 x 553 x 283
<b>Peso (kg)</b>	30
<b>Potencia (W)</b>	500
<b>Alimentación</b>	200-240 V; 50 Hz



▶ 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.

<b>Referencia</b>	GLC001
<b>Capacidad</b>	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)
<b>Temporizador (min)</b>	1-99 / Función de pulsos
<b>Rango de velocidad (rpm)</b>	100-4000
<b>FCR (g)</b>	2630 / 2720 / 2790
<b>No. de rampas aceleración/frenado</b>	9
<b>Alimentación</b>	220 V / 50-60 Hz
<b>Consumo (W)</b>	350
<b>Medidas aprox. (cm)</b>	28x50x32
<b>Peso aprox. (Kg)</b>	34,5

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

**RS Lab**

- 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.



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

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
GLH008	Cabezal oscilante 4x50 mL	4000 rpm
GLH009	Cabezal oscilante 6x15 mL	4000 rpm
GLH010	Cabezal angular 24x15 mL	4000 rpm
GLH011	Cabezal angular 8x15 mL; 12x10 mL	4000 rpm



**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.

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

\* 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
GNP003	Juego de adaptadores 4 tubos, de plástico 100 mL	5000 rpm	4600 g
GNP004	Juego de adaptadores 4 tubos, tipo Falcon 50 mL	5000 rpm	4980 g
GNP005	Juego de adaptadores 8 tubos, tipo Falcon 50 mL	4000 rpm	3040 g
GNP006	Juego de adaptadores 24 tubos, tipo Falcon 15 mL	4000 rpm	3040 g
GNP007	Juego de adaptadores 32 tubos, tipo Falcon 15 mL	4000 rpm	3040 g
GNP008	Juego de adaptadores 48 tubos, de 13 x 100 mm	4000 rpm	3040 g
GNP009	Juego de adaptadores 72 tubos, de 13x75 mm	4000 rpm	3040 g
GNP010	Cabezal para 4 placas microtiter	3500 rpm	2120 g

\* 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

# ¿Está interesado en alguno de los productos de este catálogo?

## Solicítenos más información sin compromiso.

# BIOSIGMA



Contacte con nosotros a través de nuestros números:  
**922 24 40 30 (31) | 928 41 03 78**  
Lunes a viernes, de 08:00 a 16:00 horas



Remita sus pedidos o consultas a través de e-mail:  
**[biosigma@biosigma.es](mailto:biosigma@biosigma.es)**



Manténgase al día visitando nuestra página web:  
**[www.biosigma.es](http://www.biosigma.es)**



Disponibilidad de envío a  
**Todas las Islas Canarias**

### SOBRE BIOSIGMA:

Biosigma es una empresa canaria dedicada desde hace más de 30 años a la distribución de productos químicos y biológicos, material de laboratorio y equipos e instrumentación. Así mismo, prestamos un completo servicio postventa de reparación, mantenimiento, certificación y validación de equipos.

#### PRODUCTOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS

Distribuimos más de 100.000 referencias de productos químicos y biológicos de los principales fabricantes de todo el mundo.

#### MATERIAL DE LABORATORIO

Ya sea vidrio, plástico o material desechable, Biosigma le ofrece una amplia gama de productos para su uso en laboratorio u otras aplicaciones.

#### EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN

Disponemos de una extensa gama de equipos e instrumentación, para todo tipo de aplicaciones, de los principales fabricantes a nivel internacional.

#### SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Con técnicos profesionales en plantilla reparamos, certificamos y validamos una extensa gama de equipos, en todas las Islas Canarias.

