



SPROUT © mini centrífuga para 6x1,5/2ml

- Rotores SnapSpin para un fácil intercambio.
- Carcasa exterior que evita movimientos y vibración.
- Tapa con cierre de seguridad, con desconexión por apertura.
- Incluye:
 - Rotor para 6 microtubos 1,5/2ml.
 - Rotor para 16 tubos PCR 0,2ml o 2 tiras de 8x0,2ml.
 - 6 adaptadores para tubos 0,2ml.
 - 6 adaptadores para tubos 0,5ml.
 - Gradilla para microtubos y caja para accesorios.
 - Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

● 65725

65725 Sprout© plus mini centrífuga 6x1,5/2ml

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	r.c.f.	Rotor	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Potencia W	Peso Kg
65725	SPROUT	6.000	2.000xg	6x1,5/2ml	128x153x104	7,3	0,8



● 65730

Minicentrífuga para 6 microtubos 1,5/2ml + 0,5ml + 0,2ml + tiras tubos PCR

- Centrífugas para microtubos con tapa de seguridad, con desconexión por apertura.
- Capacidad 6 microtubos 1,5/2ml, 6x0,2ml, 6x0,5ml y 16x0,2ml.
- Incluye adaptadores para tubos 0,2ml, 0,5ml y para 2 tiras de 8x0,2ml.
- Dimensiones: 160x170x122mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 0,6Kg.
- Voltaje: 110V-240V/50-60Hz.
- Nivel de ruido 65dB.

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	r.c.f.	Rotor	Potencia
65730	LAN-6K	6.000	2.000xg	6x1,5/2ml	20W



● 65732

Minicentrífuga para 8 microtubos 1,5/2ml + 0,5ml + 0,2ml + tiras tubos PCR

- Centrífugas para microtubos con tapa de seguridad, con desconexión por apertura.
- Capacidad 8 microtubos 1,5/2ml, 6x0,2ml, 6x0,5ml y 16x0,2ml.
- Incluye adaptadores para tubos 0,2ml, 0,5ml y para 2 tiras de 8x0,2ml.
- Nivel de ruido ≤45dB.
- Dimensiones: 170x160x122mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 0,6Kg.
- Voltaje: 110V-240V/50-60Hz.

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	r.c.f.	Rotor	Potencia
65732	LAN-7K	7.000	2.680xg	8x1,5/2ml	20W

Minicentrífuga digital para 8 microtubos 1,5/2ml + 0,5ml + 0,2ml + tiras tubos PCR

- Pantalla digital y temporizador hasta 9999 minutos (65735) o 999 minutos (65737).
- Velocidad fija a 7.000rpm (65735) o regulable 3000-10.000rpm (65737).
- Centrífugas para microtubos con tapa de seguridad, con desconexión por apertura.
- Capacidad 8 microtubos 1,5/2ml, 6x0,2ml, 6x0,5ml y 16x0,2ml.
- Incluye adaptadores para tubos 0,2ml, 0,5ml y para 2 tiras de 8x0,2ml.
- Nivel de ruido ≤55dB.
- Dimensiones: 160x170x122mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1,4Kg.
- Voltaje: 220V/50-60Hz.

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	r.c.f.	Rotor	Temporizador	Potencia W
65735	LAN-7K/8	7.000	2.680xg	8x1,5/2ml	9999	45
65737	LAN-10K	3.000-10.000	500-5.600xg	8x1,5/2ml	9999	45

● 65737



Centrífugas

Centrífuga con rotor para 12 microtubos 1,5/2ml MaXpin

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Pantalla digital para visualizar velocidad (rpm) y tiempo.
- Velocidad regulable: 1000-13500rpm / 12.225xg.
- Rotor incluido para 12x1,5/2ml y adaptadores 0,2ml y 0,5ml.
- Nivel de ruido ≤ 57 dB.
- Tiempo de aceleración 12 seg y de frenado 12 seg.
- Sistema de enfriamiento por aire.
- Temporizador hasta 99h y 59min y posición en continuo.
- Diagnóstico de funcionamiento con detección de errores y tapa de seguridad.
- Dimensiones: 187x253x155mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,8Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador Min.	Potencia
65148	MaXpin	1000-13500	12225	12x1,5/2ml	99h-99min	90W

● 65148

Centrífuga con rotor para 12 microtubos 1,5/2ml D-2012

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤ 56 dB.
- Diagnóstico de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora en caso de exceso de velocidad o por sobre temperatura.
- Función para centrifugado rápido.
- Pantalla digital para visualizar velocidad (rpm o g) y tiempo.
- Control de velocidad hasta 15000rpm (incrementos 100rpm).
- Control de rcf hasta 15100xg (incremento 100xg).
- Control de tiempo desde 30 seg hasta 99 minutos o en continuo.
- Rotor incluido con tapa y sistema de enfriamiento.
- Capacidad del rotor: 12x1,5/2ml y con adaptadores no incluidos 12x0,2ml y 12x0,5ml. (Adaptadores para tubos de 0,2ml y 0,5ml opcionales).
- Tiempo de aceleración: 11 seg y de frenado: 9 seg.
- Dimensiones: 245x255x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 100W.
- Peso: 6kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 65133

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador Min.	Potencia
65133	D-2012	15000	15100	12x1,5/2ml	30seg-99min	100W

Accesorios

- 65786 Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds
- 65787 Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds

Centrífuga para microtubos SPECTRAFUGE 24D

- Controlada por microprocesador.
- Pantalla LED para lectura de rpm o rcf.
- Circulación natural de aire asegurando una refrigeración ligera.
- Velocidad regulable desde 500 hasta 13.300rpm.
- Máxima rcf: 16.300xg.
- Rotor con capacidad para 24 microtubos 1,5/2ml incluido.
- Temporizador hasta 30 minutos y posición para trabajo en continuo.
- Pulsador para centrifugado breve.
- Dimensiones: 240x290x220mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 8,1Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz.

65700 Centrífuga SPECTRAFUGUE 24D

- Rotor para 24 tubos 1,5/2ml.



● 65700

Accesorios

- 65705 P/6 adaptadores para tubos 0,2ml PCR C/6Uds.
- 65706 P/6 adaptadores para tubos 0,5ml C/6Uds.
- 65707 Adaptadores para 2 tiras de 8x0,2ml de tubos PCR





● 65780

Centrífuga con rotor para 24 microtubos 1,5/2ml

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤ 56 dB.
- Diagnósis de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora en caso de exceso de velocidad o por sobre-temperatura.
- Visualización de la temperatura, útil para muestras sensibles.
- Sistema de enfriamiento, que evita el calentamiento del rotor.
- Función para centrifugado rápido.
- Pantalla digital para visualizar velocidad (rpm o g) y tiempo.
- Control de velocidad 200 hasta 15000rpm (incrementos 10rpm).
- Control de rcf hasta 21380xg (incremento 10xg).
- Control de tiempo desde 30 seg hasta 99 minutos o en continuo.
- Rotor de bioseguridad que evita fugas, con tapa y autoclavable.
- Capacidad del rotor: 24x1,5/2ml y con adaptadores no incluidos 24x0,2ml y 24x0,5ml.
- Rotores opcionales para tubos cónicos de 5ml y tiras de tubos pcr de 0,2ml.
- Tiempo de aceleración a Máx. velocidad 25 seg y de frenado 25 seg.
- Dimensiones: 280x364x266mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 200W.
- Peso: 12kg.
- Voltaje: 240V/50-60Hz (Opcional 120V-50/60Hz).

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador Min.	Potencia
65780	3024	15000	21380	24x1,5/2ml	30seg-99min	200W

Accesorios

65786	Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds
65787	Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds
65781	Rotor 4 tiras de 8x0,2ml. PCR
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónicas



● 65785

Centrífuga Refrigerada con rotor para 24 microtubos 1,5/2ml 1524R

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas, con sistema de doble cierre de seguridad en la tapa.
- Nivel de ruido ≤ 56 dB.
- Diagnósis de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora en caso de exceso de velocidad o por sobre temperatura.
- Control y visualización de la temperatura, con rango desde -20°C hasta $+40^{\circ}\text{C}$.
- Funcionamiento rápido del compresor si la temperatura prefijada es inferior al ambiente.
- Sistema que evita condensados en el interior de la cámara.
- Función para centrifugado rápido.
- Memoria para 9 programas.
- Pantalla digital para visualizar velocidad (rpm o g), tiempo y temperatura.
- Control de velocidad 200 hasta 15000rpm (incrementos 10rpm).
- Control de rcf hasta 21380xg (incremento 10xg).
- Control de tiempo desde 30 seg hasta 99 minutos o en continuo.
- Rotor de bioseguridad con triple sellado con tapa y autoclavable.
- Capacidad del rotor: 24x1,5/2ml y con adaptadores no incluidos 24x0,2ml y 24x0,5ml.
- Rotores opcionales para tubos cónicos de 5ml y tiras de tubos pcr de 0,2ml.
- Tiempo de aceleración a Máx. velocidad 25 seg y de frenado 25 seg.
- 9 niveles de aceleración y frenado.
- Dimensiones: 332x553x283mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 500W.
- Peso: 30kg.
- Voltaje: 240V/50-60Hz (Opcional 120V-50/60Hz).

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador Min.	Potencia
65785	1524R	15000	21380	24x1,5/2ml	30seg-99min	500W

Accesorios

65786	Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds
65787	Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds
65781	Rotor 4 tiras de 8x0,2ml. PCR
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónico

Centrífugas

Centrífuga para 6 tubos 10-12ml, 15ml, 5-7ml y microtubos 1,5/2ml Modelo 506

- Pantalla digital para controlar velocidad y tiempo de centrifugación.
- Velocidad regulable hasta 5000rpm (en pasos de 20rpm).
- Rotor incluido para 6 tubos de 10-12ml y 15ml y adaptadores para tubos de 5-7ml y microtubos de 1,5/2ml.
- Memoria para 2 programas.
- Motor libre de mantenimiento sin escobillas.
- Temporizador desde 30 seg hasta 99 minutos y posición en continuo.
- Tapa con sistema de seguridad.
- Diagnóstico de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora en caso de exceso de velocidad o por sobre temperatura.
- Dimensiones: 300x240x180mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 5,2kg.
- Potencia: 70W.
- Voltaje: 120-240V/50-60Hz.

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador Min.	Potencia
65506	506	300-5000	2350	6x10-15-5ml	30seg-99min	70W



● 65506

Centrífuga DIGIT 412

- Centrífuga con rotor para centrifugar tubos de 5ml, 7ml, 10ml y 15ml.
- Controlada por microprocesador libre de mantenimiento.
- Pantalla digital LCD para visualizar en tiempo real los valores de velocidad en rpm, fuerza G y tiempo.
- Sistema de autodiagnóstico que chequea el estado del equipo.
- Velocidad regulable hasta 4.500rpm (incrementos 100rpm).
- Fuerza g regulable hasta 2.490xg (incrementos 100xg).
- Temporizador desde 30 seg. hasta 99 minutos y posición en continuo.
- Rotor incluido para 12 tubos de 10-12ml, 8x15ml y adaptadores para 12 tubos de 5 y 7ml.
- Sistema de seguridad que impide la apertura de la tapa hasta que el rotor está completamente parado.
- Función de centrifugado breve.
- Nivel de ruido \leq 56dB.
- Dimensiones: 301x354x217mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 6Kg.
- Voltaje: 110-240V/50-60Hz.



● 65412

65412 Centrífuga DIGIT 412 con rotor

Accesorios

65416 Rotor 6x50ml

Centrífuga 12x15ml

- Centrífuga con rotor para 12 tubos de 10-15ml.
- Velocidad regulable hasta 4.000rpm.
- Indicador analógico de velocidad en rpm.
- Equipo ideal para la elaboración de plasma rico en plaquetas (PRP), plasma pobre en plaquetas (PPP) y plasma rico en fibra (PRF).
- Temporizador hasta 30 minutos con desconexión automática.
- Tapa con sistema de seguridad.
- Potencia: 135W.
- Dimensiones: 270x300x260mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 8,5Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz.

65765 Centrífuga LAN. TECHNICS 12x15ml



● 65765





● 65840

Centrífuga CENTRIC 250

- Centrífuga controlada por microprocesador.
- Libre de mantenimiento con motor sin escobillas.
- Reconocimiento automático del rotor.
- 9 niveles seleccionables de aceleración y frenado.
- Tecla de centrifugado rápido.
- Permite almacenar hasta 100 programas de trabajo.
- Velocidad regulable de 200 a 16.200rpm (en pasos de 10rpm).
- Fuerza centrífuga máxima: 25.000xg.
- Capacidad: 8x15ml / 12x10-12ml / 12x5ml / 30x2ml / 24 capilares de hematocrito.
- Temporizador regulable 0-99 minutos y función Hold.
- Nivel de ruido: 62dB.
- Para trabajar con microtubos de 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml, 2ml y tubos de 5ml, 7ml, 10ml, 12ml, 15ml y 50ml.
- Dimensiones: 300x415x250mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 18Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador minutos	Potencia
65840	Centric 250	200-16200	25000	no incluido	0-99	350W
65840/IVD	Centric 250-IVD	200-16200	25000	no incluido	0-99	

Rotores para Centrífuga Centric-250

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65844	Rotor angular con tapa 30x1,5/2ml	14000	21450xg
65845	Rotor angular con tapa 24x1,5/2ml	16200	25000xg
65853	Rotor angular con tapa 6 tiras 8x0,2ml	14000	19500xg
65846	Rotor angular 12x10ml-6x15ml	6000	4025xg
65848	Rotor angular 8x15ml-8x10ml	6000	4025xg
65850	C/12 adaptador 5ml para 65846-65848	6000	3420xg
65851	C/12 adaptador 7ml para 65846-65848	6000	3940xg
65584	Rotor 24 tubos hematocrito 75mm+lector	14000	2016xg
65855	Rotor oscilante 6x12ml (17x105)	5000	2500xg
65856	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	6000	3620xg



● 65795

Centrífuga con rotor angular para tubos de 5, 7, 10, 15 y 50ml

- Centrífuga controlada por microprocesador.
- Motor de inducción libre de mantenimiento.
- Doble pantalla digital para selección y visualización de los parámetros de velocidad y tiempo.
- Función de centrifugado corto.
- Temporizador hasta 99 min. 59 s y posición en continuo.
- Velocidad regulable desde 300 hasta 4500rpm, en incrementos de 100rpm.
- Precisión ± 20 rpm.
- R.c.f. hasta 2.490xg.
- Conversión rpm/rcf.
- Sistema de diagnóstico y detección de errores.
- Tapa con sistema de seguridad.
- Nivel de ruido ≤ 66 dB.
- Potencia: 120 W.
- Dimensiones exteriores: 300x431x178mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Peso: 15,5Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Rotores no incluidos

- Rotor angular ref. 65796 para 16 tubos 5, 7 y 10ml.
- Rotor angular ref. 65797 para 12 tubos tipo falcon 15ml.
- Rotor angular ref. 65798 para 6 tubos tipo falcon 50ml.

65795 Centrífuga modelo MT sin rotor

Referencia	Descripción
65796	Rotor para 16 tubos 5, 7 o 10ml
65797	Rotor para 12 tubos tipo falcon de 15ml
65798	Rotor para 6 tubos tipo falcon de 50ml

Centrífugas

Centrífuga digital modelo DIGIT 0636 capacidad 4x100ml

- Centrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤ 56 dB.
- Diagnóstico de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora en caso de exceso de velocidad o por sobre-temperatura.
- Pantalla digital LCD para visualizar velocidad (rpm o g) y tiempo.
- Control de velocidad 300 hasta 6000rpm (incrementos 10rpm).
- Control de rcf hasta 4020xg.
- Control de tiempo desde 30s hasta 99 minutos y en continuo.
- Función para centrifugado breve.
- Memoria para 9 programas.
- 9 niveles de aceleración y 10 de frenado.
- Rotor oscilante 4x100ml incluido y adaptadores para tubos 4x100ml, 4x85ml, 4x50ml, 8x15ml, 8x10ml y 20x5-7ml.
- Rotores opcionales (ver accesorios).
- Dimensiones: 445x579x269mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia 600W.
- Peso: 36kg.
- Voltaje: 240V/50-60Hz.



● 65610

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador min.
65610	Digit 0636	300-6000	4050xg	4x100ml	1 a 99

Adaptadores para rotor oscilante 4x100ml para Digit 0636

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65612	4 adaptadores para 9 tubos 5-7ml (36 tubos total)	4000	2950xg
65613	4 adaptadores para 4 tubos 10-15ml (16 tubos total)	4000	2840xg
65614	4 adaptadores para 2 tubos 50ml (8 tubos total)	4000	2840xg

Rotores angulares para Digit 0636

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65626	Rotor angular con tapa bioseguridad 30x1,5/2ml	6000	4020
65627	Rotor angular con tapa bioseguridad 60x1,5/2ml	6000	4020
65629	Rotor angular con tapa bioseguridad 8 tiras 12x0,2ml	6000	4020
65625	Rotor angular con tapa 18x5ml cónicos	6000	4020
65624	Rotor angular con tapa bioseguridad 6x50ml	6000	4020
65622	Rotor angular 30x15ml y adaptadores 10ml y 5-7ml	4500	2910
65623	Rotor angular 16x15ml y 8x50ml cónicos	5000	3400
65628	Rotor para 2 placas PCR 96 o 384 pocillos	4000	2200

Packs centrífugas con rotor incluido

65610	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante y adaptadores 4x100ml, 4x85ml, 4x50ml, 8x15ml y 20x5/7ml
65610S	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 36x5-7ml
65610M	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 16x10-15ml
65610ML	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 8x50ml

Centrífuga digital modelo DIGIT 424 con rotor 24x15ml

- Centrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Diagnóstico de funcionamiento y detección de errores.
- Pantalla digital LCD para visualizar velocidad (rpm o g) y tiempo.
- Control de velocidad 500 hasta 4000rpm (incrementos 100rpm).
- Control de rcf hasta 2500xg.
- Control de tiempo desde 1 hasta 99 minutos.
- 3 niveles de aceleración y 4 de frenado.
- 3 programas preconfigurados: 3200rpm 10min, 1800rpm 5min y 1300rpm 10min.
- Función de centrifugado breve.
- Rotor incluido 24x15ml y adaptadores 10ml y 5-7ml.
- Nivel de ruido ≤ 62 dB.
- Rotores opcionales oscilantes: 4x50ml y 6x15ml.
- Dimensiones: 364x440x268mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 14,5kg.
- Voltaje: 120-240V/50-60Hz.



● 65424

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador min.
65424	424	500-4000	2500xg	24x15ml y 5ml	1 a 99





● 65800

Centrífuga CENTRIC 350

- Centrífuga controlada por microprocesador.
- Libre de mantenimiento con motor sin escobillas.
- Reconocimiento automático del rotor.
- 9 niveles seleccionables de aceleración y frenado.
- Tecla de centrifugado rápido.
- Permite almacenar hasta 100 programas de trabajo.
- Velocidad regulable de 200 a 15.000rpm (en pasos de 10rpm).
- Fuerza centrífuga máxima: 21.630xg.
- Máxima capacidad: 4x100ml.
- Temporizador regulable 0-99 minutos.
- Nivel de ruido: 61dB.
- Permite trabajar con microtubos desde 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml y microplacas y tubos de 5ml, 7ml, 10ml, 12ml, 15ml, 25ml, 50ml y 100ml.
- Dimensiones: 405x500x325mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 32Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temp. min.
65800	Centric 350	200-15000	21630	No incluido	0-99
65801	Centric 350-IVD	200-15000	21630	No incluido	0-99



● 65821



● 65825



● 65827



● 65358

● 65362

Rotores oscilantes y adaptadores para tubos CENTRIC 350

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65821	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores	4400	3260xg
65822	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores c/tapa	4400	3260xg
65350	Adaptador 1 tubo 100ml (44x100mm)		
65352	Adaptador 1 tubo 50ml (36x100mm)		
65353	Adaptador 1 tubo 50ml tipo falcon		
65354	Adaptador 2 tubos 25ml (24x100mm)		
65356	Adaptador 2 tubos 15ml tipo falcon		
65358	Adaptador 6 tubos extracción vacío 10ml		
65360	Adaptador 7 tubos extracción vacío 5-7ml		
65362	Adaptador 12 tubos 5-7ml		
65364	Adaptador 12 tubos 2ml		
65366	Adaptador 12 tubos 0,5ml		
65367	Adaptador 12 tubos 0,2ml		

Rotores angulares para CENTRIC 350

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65825	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	4400	2700xg
65826	P/6 adaptador tubos 15ml para 65825	4400	2700xg
65827	Rotor angular 30x15ml	4400	3130xg
65728	P/30 adaptador tubos 10ml para 65827	4400	3130xg
65729	P/30 adaptador tubos 5-7ml para 65828	4400	3130xg
65831	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml	15000	21630xg
65830	Rotor para 30 microtubos 1,5/2ml	13000	18510xg
65832	Rotor para 6 tiras de 8x0,2ml	13000	16810xg
65833	Rotor para microplacas 96 pocillos	3000	1320xg
65834	P/12 adaptador tubos 0,2ml		
65835	P/12 adaptador tubos 0,5ml		
65837	Rotor para 16x5ml tipo Eppendorf	13000	18510
65836	Rotor para 24 tubos hematocrito con lector	13000	17380xg

Centrífuga refrigerada CENTRIC 400R 4x200ml o 4x100ml

- Centrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas, con sistema de doble cierre de seguridad en la tapa.
- Nivel de ruido ≤ 58 dB.
- Diagnóstico de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora.
- Reconocimiento automático del rotor.
- Control y visualización de la temperatura, con rango desde -9°C hasta $+40^{\circ}\text{C}$.
- Refrigeración rápida desde 22°C hasta 4°C .
- Función para centrifugado rápido.
- Control de velocidad 500 hasta 18000rpm (incrementos 10rpm).
- Rfc máxima 31.500xg.
- Máxima capacidad 4x200ml.
- Aceleración y frenado regulables (10 niveles).
- Memoria para 10 programas.
- Pantalla digital para visualizar velocidad (rpm o g), tiempo y temperatura.
- Control de tiempo regulable desde 0 a 99 minutos.
- Diversos rotores adaptables para microtubos: 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml y 2ml tubos 3, 5, 10, 15, 30, 500 y 100ml y microplacas.
- Dimensiones: 350x650x545mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 79kg.
- Voltaje: 240V/50-60Hz (120V-50/60Hz opcional).



● 65902

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temp. min.
65902	Centric 400R	500-18000	31500	No incluido	0-99

Rotores oscilantes y adaptadores para tubos CENTRIC 400R

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65821	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores	4400	3260xg
65822	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores c/tapa	4400	3260xg
65833	Rotor para microplacas 96 pocillos	3000	1320xg
65350	Adaptador 1 tubo 100ml (44x100mm)		
65352	Adaptador 1 tubo 50ml (36x100mm)		
65353	Adaptador 1 tubo 50ml tipo falcon		
65354	Adaptador 2 tubo 25ml (24x100mm)		
65356	Adaptador 2 tubo 15ml tipo falcon		
65358	Adaptador 6 tubo extracción vacío 10ml		
65360	Adaptador 7 tubo extracción vacío 5-7ml		
65362	Adaptador 12 tubo 5-7ml		
65364	Adaptador 12 tubo 2ml		
65366	Adaptador 12 tubo 0,5ml		
65367	Adaptador 12 tubo 0,2ml		



● 65821



● 65833



● 65825



● 65827



● 65832

Rotores angulares para CENTRIC 400R

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max
65825	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	4400	2700xg
65826	P/6 adaptador tubo 15ml para 65825	4400	2700xg
65827	Rotor angular 30x15ml	4400	3130xg
65728	P/30 adaptador tubo 10ml para 65827	4400	3130xg
65729	P/30 adaptador tubo 5-7ml para 65828	4400	3130xg
65831	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml	15000	21630xg
65830	Rotor para 30 microtubos 1,5/2ml	13000	18510xg
65832	Rotor para 6 tiras de 8x0,2m	13000	16810xg
65834	P/12 Adaptador tubo 0,2ml		
65835	P/12 Adaptador tubo 0,5ml		
65837	Rotor para 16x5ml tipo Eppendorf	13000	18510
65836	Rotor para 24 tubos hematocrito+lector	13000	17380xg

Centrífuga modelo 3000 para tubos y microplacas

- Centrífuga para trabajar con tubos hasta 50ml y microplacas.
- Control de funciones por microprocesador.
- Pantalla digital LCD para selección y lectura de valores.
- Tapa con sistema de seguridad que impide la apertura con el rotor en funcionamiento.
- Apagado automático en caso de desequilibrio.
- Nivel de ruido ≤60dB.
- Rotor no incluido.
- Rotores disponibles para tubos de 5ml, 7ml, 10ml, 15ml y 50ml para placas microtiter y para tarjetas de grupo sanguíneo.



● 65912

Descripción	Modelo 3000
Referencia	65912
Temporizador	1-90 minutos
Velocidad regulable para tubos	100-3000rpm (1700xg)
Velocidad regulable para microplacas	100-2000rpm (560xg)
Incremento rpm	100
Dimensiones exteriores Ancho x Fondo x Alto en mm	495x410x235
Peso	11,8Kg
Voltaje	230V/50-60Hz (120V/50-60Hz opcional)



● 65922

Centrífuga modelo 4200R refrigerada para tubos y microplacas

- Rápida refrigeración en menos de 10 minutos.
- Rango de temperatura: ambiente -25°C hasta +25°C.
- Centrífuga para trabajar con tubos hasta 50ml y microplacas.
- Control de funciones por microprocesador.
- Pantalla digital LCD para selección y lectura de valores.
- Tapa con sistema de seguridad que impide la apertura con el rotor en funcionamiento.
- Apagado automático en caso de desequilibrio.
- Rotor no incluido.
- Rotores disponibles para tubos de 5ml, 7ml, 10ml, 15ml y 50ml para placas PCR y para tarjetas de grupo sanguíneo.
- Nivel de ruido ≤60dB.



● 65913

Descripción	Modelo 4200R
Referencia	65913
Temporizador	1-90 minutos
Velocidad regulable para tubos	100-4200rpm (3370xg)
Velocidad regulable para microplacas	100-2000rpm (560xg)
Incremento rpm	100
Dimensiones exteriores Ancho x Fondo x Alto en mm	635x580x335
Peso	56Kg
Voltaje	230V/50Hz



● 65927

Rotores para modelo 3000 y modelo 4000R

Ref.	Descripción	Max rpm
65922	Rotor para 2 placas 96 pocillos PCR con faldón	2.000
65923	C/2 adaptador para placas PCR, medio faldón o sin faldón	2.000
65924	Rotor metálico para 6 tubos tipo falcon 50ml	4.200
65927	Rotor POM polioximetileno para 6 tubos tipo falcon 50ml	4.200
65925	Rotor para 12 tubos tipo falcon 15ml	4.200
65926	Rotor para 12 tubos 16x100mm	4.200
65928	C/12 adaptadores para tubo vacío 5ml 13x75	
65929	C/12 adaptadores para tubo vacío 10ml 16x100	

Centrífugas microplacas

Centrífuga + agitador Vortex para microplacas CVP

- Centrífuga para trabajar con microplacas para análisis de DNA y PCR.
- Tecnología girar/mezclar/girar "Spin-Mix-Spin".
- Diseñada para girar hacia abajo microvolúmenes de reactivo situados en el fondo de los pocillos, para mezclar a continuación y volver a girar hacia abajo los reactivos de las paredes y la tapa del pocillo.
- Algoritmo de repetición para reducir errores durante la preparación de muestras para PCR: algoritmo sms.
- 4 sistemas combinados en 1:
 - Centrífuga hasta 1500rpm (245xg).
 - Vortex 300 a 1200rpm con temporizador 0-60s.
 - Centrífuga/agitador Vortex.
 - Ciclador SMS para realizar algoritmo sms.
- Se puede trabajar con placas PCR de 96 pocillos con faldón y con adaptador incluido placas 96 pocillos PCR con semifaldón y sin faldón.
- Placas de 384 pocillos con adaptador no incluido.
- Temporizador para la centrífuga: 0-30 min.
- Número de ciclos 1-999.
- Dimensiones 285x350x190mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 6,15kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 65915

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	Velocidad Vortex rpm	Rotor	Temp. min.
65915	CVP	300-1500	300-1200	2 placas PCR	0-30

Accesorios

65918 C/2 adaptadores placas 384 pocillos

Centrífuga microplacas PCR modelo 2500

- Para usar antes o después de usar el termociclador para mejorar el rendimiento de la PCR sin fugas de líquido.
- Compacta de pequeño tamaño y efectiva para centrifugar microplacas PCR estándar, con o sin faldón.
- Permite trabajar en un ciclo corto de 30seg (referencia 65135) o con temporizador (referencia 65136).
- Rotor incluido para 2 placas PCR en posición vertical.
- Velocidad de rotor 2.500rpm (500xg).
- Dimensiones: 190x220x186mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/60Hz opcional).

65136 Centrífuga para microplacas PCR MINI-2500 con temporizador: 1 - 99 segundos



● 65135

Centrífuga para microplacas y microtubos PCR MINI-MPC

- Rotor horizontal patentado para 2 microplacas.
- Admite 2 placas para PCR con faldón o sin faldón, microplacas ELISA y microtubos PCR de 0,2ml y tiras 8x0,2ml.
- Temporizador hasta 10 minutos.
- Paro de la centrífuga en 30 segundos desde máxima velocidad.
- Tecla para centrifugado breve.
- Velocidad máxima 2.200rpm (480xg).
- Dimensiones: 290x360x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,6Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).

65236 Centrífuga para microplacas MPC Adaptador para tubos PCR de 0,2ml y tiras de tubos 8x0,2ml



● 65236



● 65752



● 65754



● 65756



● 65224



● 71643



● 71644



● 71641

Centrífuga microhematocrito modelo DM-1424

- Control por microprocesador.
- Pantalla digital LCD para selección y visualización de velocidad y tiempo.
- Motor silencioso libre de mantenimiento sin escobillas.
- Tecla de centrifugado rápido.
- Capacidad: 24 capilares de microhematocrito, microtubos 1,5ml y 2ml.
- Velocidad regulable en rpm o rcf hasta 14.000rpm o 18.620xg.
- Incrementos de 10rpm o 10xg.
- Temporizador regulable: 30 seg a 99 minutos y posición en continuo.
- Máxima velocidad y paro desde Máx. velocidad en 20 seg.
- Diagnóstico de funcionamiento y detección de errores.
- Dimensiones: 364x280x274mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 10Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).

65752 Centrífuga DM-1424 sin rotor

Rotores

- 65754 Rotor para 24 tubos microhematocrito con lector (12.000rpm-13.680xg)
- 65756 Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml (14.000rpm-18.620xg)

Centrífuga microhematocrito modelo DM-1224

- Control por microprocesador.
- Motor libre de mantenimiento sin escobillas.
- Pantalla digital LCD.
- Velocidad regulable hasta 12000rpm (max rcf 13680xg).
- Incrementos 100rpm.
- Temporizador 10 s - 99 minutos o en continuo.
- Tiempo de aceleración y frenado a max rpm: 40s.
- Dimensiones: 364x280x213mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia 380W.
- Peso 10kg.

65224 Centrífuga microhematocrito modelo DM-1224

Rotores

- 65754 Rotor para 24 tubos microhematocrito con lector (12.000rpm-13.680xg)
- 65756 Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml (14.000rpm-18.620xg)
- 65786 Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds
- 65787 Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds

Tubos capilares para microhematocrito

- Capilares de un solo uso para la toma y centrifugación de sangre.
- Los capilares no heparinizados se cierran con cera y se centrifugan.
- Los capilares heparinizados retrasan la coagulación de la sangre.
- Fabricados conforme ISO 12772.
- Capilares heparinizados con sodio.
- Extremos con código de color, pulidos.
- Longitud 75mm (±0,5mm), volumen 75µl.
- Presentación en cajas de 1000 capilares o en tubos de 100 capilares.

Ref.	Descripción	Ø interior	Ø exterior	Ud/Caja
71645	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	1000
71646	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	1000
71643	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	10x100
71644	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	10x100
71641	Cera para cerramiento de tubos			10

Centrífugas

Citocentrífugas PRO-CYT LED

- Citocentrífugas compactas y económicas. Ideal para la realización de capas celulares finas.
- Puede centrifugar 4, 8 o 12 muestras según el modelo.
- Los resultados son excelentes gracias a los detalles morfológicos específicos.
- La citocentrífuga PRO-CYT es idónea para las siguientes muestras citológicas: líquidos pleurales, lavados bronquiales, agujas aspiradas, líquidos sinoviales, salivas, líquidos peritoneales, médula ósea, líquidos pericárdicos, orinas y líquidos cerebrospinales.
- Rotores intercambiables, extraíbles y autoclavables a 121°C.
- Utiliza citocontenedores con filtro desechable estándar, dobles y megas.
- Pantalla digital.
- 10 niveles de aceleración y frenado seleccionables.
- Memoria para 10 programas.
- Nivel ruido ≤ 55 dB.
- Detector de desequilibrio.
- Tapa con sistema de seguridad que impide la apertura hasta que el rotor está completamente parado.
- Velocidad regulable: 200-2.000rpm (rcf 550xg).
- Temporizador: 0-99 minutos y posición en continuo.
- Potencia: 125W.
- Dimensiones: 325x470x275mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 21,8Kg.



● 65810

65810/4 Citocentrífuga PRO-CYT LED 4

- Rotor incluido 4 posiciones.
- 50 Citocontenedores con filtro.
- 100 Citoportas.

65810/8 Citocentrífuga PRO-CYT LED 8

- Rotor incluido 8 posiciones.
- 50 Citocontenedores con filtro.
- 100 Citoportas.

65810/12 Citocentrífuga PRO-CYT LED 12

- Rotor incluido 12 posiciones.
- 50 Citocontenedores con filtro.
- 100 Citoportas.



Clips para citocontenedores

Clips esterilizables de acero inoxidable.
Ver página 261.

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	Velocidad Vortex rcf	Rotor	Temp. min.
65810/4	PRO-CYT LED 4	200-2000	550xg	4 posiciones	0-99
65810/8	PRO-CYT LED 8	200-2000	550xg	8 posiciones	0-99
65810/12	PRO-CYT LED 12	200-2000	550xg	12 posiciones	0-99

Accesorios

- 41182/CIT Clip de acero inoxidable para citocentrífuga
- 41178/CIT Citocontenedores desechables C/50 Uds.
- 41179/CIT Citocontenedores desechables C/500 Uds.
- 41175/CIT Citocontenedores desechables dobles C/500 Uds.
- 41174/CIT Citocontenedores desechables megas 6ml C/80 Uds.