



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	Importe
65725	SPROUT	6.000 2.000xg	6x1,5/2ml	128x153x104	7,3	0,8	269,80 €



● 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 W	Importe
65730	LAN-6K	6.000 2.000xg	6x1,5/2ml	20W	105,00 €



● 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 W	Importe
65732	LAN-7K	7.000 2.680xg	8x1,5/2ml	20W	118,00 €



● 65737

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	Importe
65735	LAN-7K/8	7.000 2.680xg	8x1,5/2ml	9999	45	229,00 €
65737	LAN-10K	3.000-10.000 500-5.600xg	8x1,5/2ml	9999	45	348,00 €

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 ≤57dB.
- 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	Importe
65148	MaXpin	1000-13500	12225	12x1,5/2ml	99h-99min	90W	658,00 €

● 65148

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

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- 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	Importe
65133	D-2012	15000	15100	12x1,5/2ml	30seg-99min	100W	727,00 €

Accesorios

65786	Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds	25,00 €
65787	Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds	25,00 €

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 1.440,00 €
 • Rotor para 24 tubos 1,5/2ml.



● 65700

Accesorios

65705	P/6 adaptadores para tubos 0,2ml PCR C/6Uds.	49,90 €
65706	P/6 adaptadores para tubos 0,5ml C/6Uds.	49,90 €
65707	Adaptadores para 2 tiras de 8x0,2ml de tubos PCR	119,90 €





● 65780



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

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- Diagnóstico 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	Importe
65780	3024	15000	21380	24x1,5/2ml	30seg-99min	200W	1.425,00 €

Accesorios

65786	Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds	25,00 €
65787	Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds	25,00 €
65781	Rotor 4 tiras de 8x0,2ml. PCR	552,00 €
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónicas	230,00 €



● 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 ≤56dB.
- Diagnóstico 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°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	Importe
65785	1524R	15000	21380	24x1,5/2ml	30seg-99min	500W	3.550,00 €

Accesorios

65786	Adaptadores tubos PCR 0,5ml C/12Uds	25,00 €
65787	Adaptadores tubos PCR 0,2ml C/12Uds	25,00 €
65781	Rotor 4 tiras de 8x0,2ml. PCR	552,00 €
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónico	230,00 €

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.



● 65506

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

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 ≤ 56dB.
- Dimensiones: 301x354x217mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 6Kg.
- Voltaje: 110-240V/50-60Hz.



● 65412

65412 Centrífuga DIGIT 412 con rotor 598,00 €

Accesorios

65416	Rotor 6x50ml	340,00 €
-------	--------------	----------

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

65765 Centrífuga LAN. TECHNICS 12x15ml 298,00 €





● 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	Importe
65840	Centric 250	200-16200	25000	no incluido	0-99	350W	2.044,00 €
65840/IVD	Centric 250-IVD	200-16200	25000	no incluido	0-99		2.249,00 €

Rotores para Centrífuga Centric-250

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65844	Rotor angular con tapa 30x1,5/2ml	14000	21450xg	432,00 €
65845	Rotor angular con tapa 24x1,5/2ml	16200	25000xg	404,00 €
65853	Rotor angular con tapa 6 tiras 8x0,2ml	14000	19500xg	432,00 €
65846	Rotor angular 12x10ml-6x15ml	6000	4025xg	754,00 €
65848	Rotor angular 8x15ml-8x10ml	6000	4025xg	796,00 €
65850	C/12 adaptador 5ml para 65846-65848	6000	3420xg	99,00 €
65851	C/12 adaptador 7ml para 65846-65848	6000	3940xg	99,00 €
65584	Rotor 24 tubos hematocrito 75mm+lector	14000	2016xg	314,00 €
65855	Rotor oscilante 6x12ml (17x105)	5000	2500xg	502,00 €
65856	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	6000	3620xg	1.082,00 €



● 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 ±20rpm.
- R.c.f. hasta 2.490xg.
- Conversión rpm/rcf.
- Sistema de diagnosis y detección de errores.
- Tapa con sistema de seguridad.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- 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

1.146,00 €

Referencia	Descripción	Importe
65796	Rotor para 16 tubos 5, 7 o 10ml	378,00 €
65797	Rotor para 12 tubos tipo falcon de 15ml	378,00 €
65798	Rotor para 6 tubos tipo falcon de 50ml	378,00 €

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.	Importe
65610	Digit 0636	300-6000	4050xg	4x100ml	1 a 99	2.425,00 €

Adaptadores para rotor oscilante 4x100ml para Digit 0636

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65612	4 adaptadores para 9 tubos 5-7ml (36 tubos total)	4000	2950xg	230,00 €
65613	4 adaptadores para 4 tubos 10-15ml (16 tubos total)	4000	2840xg	222,00 €
65614	4 adaptadores para 2 tubos 50ml (8 tubos total)	4000	2840xg	222,00 €

Rotores angulares para Digit 0636

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65626	Rotor angular con tapa bioseguridad 30x1,5/2ml	6000	4020	595,00 €
65627	Rotor angular con tapa bioseguridad 60x1,5/2ml	6000	4020	715,00 €
65629	Rotor angular con tapa bioseguridad 8 tiras 12x0,2ml	6000	4020	645,00 €
65625	Rotor angular con tapa 18x5ml cónicos	6000	4020	595,00 €
65624	Rotor angular con tapa bioseguridad 6x50ml	6000	4020	890,00 €
65622	Rotor angular 30x15ml y adaptadores 10ml y 5-7ml	4500	2910	478,00 €
65623	Rotor angular 16x15ml y 8x50ml cónicos	5000	3400	540,00 €
65628	Rotor para 2 placas PCR 96 o 384 pocillos	4000	2200	975,00 €

Packs centrifugas con rotor incluido

65610	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante y adaptadores 4x100ml, 4x85ml, 4x50ml, 8x15ml y 20x5/7ml	2.425,00 €
65610S	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 36x5-7ml	2.400,00 €
65610M	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 16x10-15ml	2.400,00 €
65610ML	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 8x50ml	2.400,00 €

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.	Importe
65424	424	500-4000	2500xg	24x15ml y 5ml	1 a 99	945,00 €





● 65800



● 65821



● 65825



● 65827



● 65358



● 65362

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.	Importe
65800	Centric 350	200-15000	21630	No incluido	0-99	2.885,00 €
65801	Centric 350-IVD	200-15000	21630	No incluido	0-99	3.480,00 €

Rotores oscilantes y adaptadores para tubos CENTRIC 350

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65821	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores	4400	3260xg	999,00 €
65822	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores c/tapa	4400	3260xg	1.035,00 €
65350	Adaptador 1 tubo 100ml (44x100mm)			28,00 €
65352	Adaptador 1 tubo 50ml (36x100mm)			28,00 €
65353	Adaptador 1 tubo 50ml tipo falcon			56,00 €
65354	Adaptador 2 tubos 25ml (24x100mm)			28,00 €
65356	Adaptador 2 tubos 15ml tipo falcon			28,00 €
65358	Adaptador 6 tubos extracción vacío 10ml			28,00 €
65360	Adaptador 7 tubos extracción vacío 5-7ml			28,00 €
65362	Adaptador 12 tubos 5-7ml			28,00 €
65364	Adaptador 12 tubos 2ml			33,00 €
65366	Adaptador 12 tubos 0,5ml			33,00 €
65367	Adaptador 12 tubos 0,2ml			33,00 €

Rotores angulares para CENTRIC 350

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65825	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	4400	2700xg	751,00 €
65826	P/6 adaptador tubos 15ml para 65825	4400	2700xg	136,00 €
65827	Rotor angular 30x15ml	4400	3130xg	956,00 €
65728	P/30 adaptador tubos 10ml para 65827	4400	3130xg	614,00 €
65729	P/30 adaptador tubos 5-7ml para 65828	4400	3130xg	614,00 €
65831	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml	15000	21630xg	396,00 €
65830	Rotor para 30 microtubos 1,5/2ml	13000	18510xg	423,00 €
65832	Rotor para 6 tiras de 8x0,2ml	13000	16810xg	423,00 €
65833	Rotor para microplacas 96 pocillos	3000	1320xg	772,00 €
65834	P/12 adaptador tubos 0,2ml			82,00 €
65835	P/12 adaptador tubos 0,5ml			82,00 €
65837	Rotor para 16x5ml tipo Eppendorf	13000	18510	820,00 €
65836	Rotor para 24 tubos hematocrito con lector	13000	17380xg	310,00 €

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.	Importe
65902	Centric 400R	500-18000	31500	No incluido	0-99	6.830,00 €

Rotores oscilantes y adaptadores para tubos CENTRIC 400R

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65821	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores	4400	3260xg	999,00 €
65822	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores c/tapa	4400	3260xg	1.035,00 €
65833	Rotor para microplacas 96 pocillos	3000	1320xg	772,00 €
65350	Adaptador 1 tubo 100ml (44x100mm)			28,00 €
65352	Adaptador 1 tubo 50ml (36x100mm)			28,00 €
65353	Adaptador 1 tubo 50ml tipo falcon			56,00 €
65354	Adaptador 2 tubo 25ml (24x100mm)			28,00 €
65356	Adaptador 2 tubo 15ml tipo falcon			28,00 €
65358	Adaptador 6 tubo extracción vacío 10ml			28,00 €
65360	Adaptador 7 tubo extracción vacío 5-7ml			28,00 €
65362	Adaptador 12 tubo 5-7ml			28,00 €
65364	Adaptador 12 tubo 2ml			33,00 €
65366	Adaptador 12 tubo 0,5ml			33,00 €
65367	Adaptador 12 tubo 0,2ml			33,00 €



● 65821



● 65833



● 65825



● 65827



● 65832

Rotores angulares para CENTRIC 400R

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65825	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	4400	2700xg	751,00 €
65826	P/6 adaptador tubo 15ml para 65825	4400	2700xg	136,00 €
65827	Rotor angular 30x15ml	4400	3130xg	956,00 €
65728	P/30 adaptador tubo 10ml para 65827	4400	3130xg	614,00 €
65729	P/30 adaptador tubo 5-7ml para 65828	4400	3130xg	614,00 €
65831	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml	15000	21630xg	396,00 €
65830	Rotor para 30 microtubos 1,5/2ml	13000	18510xg	423,00 €
65832	Rotor para 6 tiras de 8x0,2m	13000	16810xg	423,00 €
65834	P/12 Adaptador tubo 0,2ml			82,00 €
65835	P/12 Adaptador tubo 0,5ml			82,00 €
65837	Rotor para 16x5ml tipo Eppendorf	13000	18510	820,00 €
65836	Rotor para 24 tubos hematocrito+lector	13000	17380xg	310,00 €

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)
Importe	1.730,00 €



● 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
Importe	4.792,00 €



● 65927

Rotores para modelo 3000 y modelo 4000R

Ref.	Descripción	Max rpm	Importe
65922	Rotor para 2 placas 96 pocillos PCR con faldón	2.000	258,00 €
65923	C/2 adaptador para placas PCR, medio faldón o sin faldón	2.000	131,00 €
65924	Rotor metálico para 6 tubos tipo falcon 50ml	4.200	511,00 €
65927	Rotor POM polioximetileno para 6 tubos tipo falcon 50ml	4.200	445,00 €
65925	Rotor para 12 tubos tipo falcon 15ml	4.200	279,00 €
65926	Rotor para 12 tubos 16x100mm	4.200	218,00 €
65928	C/12 adaptadores para tubo vacío 5ml 13x75		192,00 €
65929	C/12 adaptadores para tubo vacío 10ml 16x100		213,00 €

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.	Importe
65915	CVP	300-1500	300-1200	2 placas PCR	0-30	1.397,00 €

Accesorios

65918	C/2 adaptadores placas 384 pocillos					119,00 €
-------	-------------------------------------	--	--	--	--	----------

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 609,00 €



● 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 698,00 €



● 65236



● 65752



● 65754



● 65756



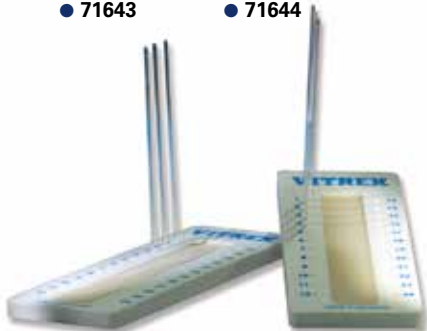
● 65224



● 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

1.610,00 €

Rotores

65754	Rotor para 24 tubos microhematocrito con lector (12.000rpm-13.680xg)	101,00 €
65756	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml (14.000rpm-18.620xg)	165,00 €

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

Consultar

Rotores

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

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	Importe
71645	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	1000	21,45 €
71646	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	1000	23,10 €
71643	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	10x100	24,50 €
71644	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	10x100	26,00 €
71641	Cera para cerramiento de tubos			10	32,50 €

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 ≤55dB.
- 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 3.775,00 €

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

65810/8 Citocentrífuga PRO-CYT LED 8 3.950,00 €

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

65810/12 Citocentrífuga PRO-CYT LED 12 4.175,00 €

- 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.	Importe
65810/4	PRO-CYT LED 4	200-2000	550xg	4 posiciones	0-99	3.775,00 €
65810/8	PRO-CYT LED 8	200-2000	550xg	8 posiciones	0-99	3.950,00 €
65810/12	PRO-CYT LED 12	200-2000	550xg	12 posiciones	0-99	4.175,00 €

Accesorios

41182/CIT	Clip de acero inoxidable para citocentrífuga	44,00 €
41178/CIT	Citocontenedores desechables C/50 Uds.	89,00 €
41179/CIT	Citocontenedores desechables C/500 Uds.	649,00 €
41175/CIT	Citocontenedores desechables dobles C/500 Uds.	649,00 €
41174/CIT	Citocontenedores desechables megas 6ml C/80 Uds.	179,00 €