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	**365,00 €**



● 65739

65739 Minicentrifuga para 12 microtubos 0,5/1,5/2ml + 44x0,2ml y 4 tiras de 8 tubos PCR 0,2ml Modelo 1012 248,00 €

- Velocidad máxima: 10.000 rpm (6.708xg para 1,5/2ml y 6596-7490xg Tiras PCR 8x0,2ml).
- Posibilidad de frenado suave o instantáneo.
- Capacidad del rotor: 12 microtubos 0,5/1,5 y 2ml - 44 Tubos PCR 0,2ml y 4 tiras de 8 tubos PCR.
- Temporizador: 10s a 20 minutos.
- Display OLED, para cambiar velocidad y tiempo.
- Motor libre de mantenimiento.
- Dimensiones: 210x180x130mm.
- Peso: 1,5kg.
- Potencia 40W.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

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.

● 65732

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	r.c.f.	Rotor	Potencia	Importe
65732	LAN-7K	7.000	2.680xg	8x1,5/2ml	20W	**114,00 €**

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.

● 65737

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	**217,00 €**
65737	LAN-10K	3.000-10.000	500-5.600xg	8x1,5/2ml	9999	45	**295,00 €**

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.
- Diagnosis de funcionamiento con detección de errores y tapa de seguridad.
- Dimensiones: 187x253x155mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,8Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.







● 65148

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador Min.	Potencia	Importe
65148	MaXpin	1000-13500	12225	12x1,5/2ml	99h-99min	90W	**715,00** €

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

Lan Technics

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- Diagnosis 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	**760,00** €

65139 Centrifuga con rotor para 12 microtubos 1,5/2ml modelo D-2012-S — 735,00 €

- Rotor incluido con tapa para 12x1,5/2ml (adaptadores 0,2ml y 0,5ml opcionales).
- Velocidad regulable: 300-15.000 rpm (incrementos 100rpm).
- Máximo rcf: 15100xg.
- Temporizador: 30 s. - 99 minutos.
- Motor libre de mantenimiento, sin escobillas.
- Sistema de seguridad con alarmas para detección de: exceso de temperatura, exceso de velocidad, autodiagnóstico interno y sistema de seguridad en la tapa.
- Pantalla LCD para visualizar, velocidad o rcf, tiempo, alarmas y centrifugado rápido.
- Nivel de ruido 65dB.
- Potencia 60W.
- Dimensiones: 272x260x154mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 6,2kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 65139

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

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



● 65780



- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- Diagnosis 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 incluido. 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	**1.220,00** €

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	**590,00** €
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónicas	**245,00** €
65784	Rotor 36 x 0,5ml	**255,00** €

65788 Centrifuga con rotor para 24 microtubos 1,5/2ml



● 65788

- Microcentrifuga controlada por microprocesador con sistema electrónico de cierre magnético, suave y con una sola mano y con sistema de doble cierre de seguridad en la tapa.
- Memoria para configurar hasta 9 programas.
- Rotor con tapa y sellado triple, para una centrifugación segura, fabricado en aluminio, autoclavable a 121ºC.
- Diagnosis de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora en caso de exceso de velocidad y sobretemperatura.
- Alarma por desequilibrio.
- 9 niveles de aceleración y frenado.
- Tiempo hasta max. aceleración: 25s y deceleración: 25s.
- Velocidad regulable entre 200 y 15000rpm incrementos 100rpm).
- Máxima RCF 21.380XH (10xg).
- Conversión automática de rpm a rcf.
- Rotor incluido para 24x1,5/2ml.
- Rotores opcionales para 4 tiras de 8 tubos PCR 0,2ml y tubos 5ml.
- Funcionamiento en continuo o con temporizador (30s hasta 99min.)
- Peso: 8,8 kg.
- Potencia 490W.
- Nivel ruido: ≤64dB.
- Voltaje: 200-240V/50-60Hz (Opcional: 100-120V/50-60Hz).

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf xg	Rotor	Temporizador Min.	Potencia	Importe
65788	1524	200-15000	21380	24x1,5/2ml	30seg-99min	490W	**1.810,00** €

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	**590,00** €
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónicas	**245,00** €
65784	Rotor 36 x 0,5ml	**255,00** €

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



● 65785

- Microcentrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas, con sistema de doble cierre de seguridad en la tapa.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- Diagnosis 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 -20ºC hasta +40ºC.
- 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 incluido. 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	**3.436,00** €

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	**590,00** €
65782	Rotor 12 tubos 5ml. cónico	**245,00** €

65790 Centrifuga refrigerada 215 con rotor para 24 microtubos 1,5/2ml



● 65790

- Centrifuga de alta velocidad hasta 15000rpm (21633xg), controlada por micro-procesador.
- Permite seleccionar rpm o rfc, con conversión automática.
- Identificación automática del rotor, que evita selecciones erróneas.
- Sensor de desequilibrio, con parada automática.
- Pantalla táctil LCD, con lectura de datos actuales.
- Parámetros configurables, inluso en funcionamiento y con guantes.
- Permite almacenar hasta 1000 programas y hasta 1,000 historiales.
- 40 niveles de aceleración y deceleración y suave curva desde 600 a 0 rpm.
- Hasta 7 modos de centrifugación múltiple.
- Temporizador desde 1 s. hasta 99h-59min y 59s (incrementos 1 s).
- Función de centrifugado breve y funcionamiento en continuo.
- Se puede programar el encendido y apagado de la refrigeración.
- Tapa motorizada con cierre electrónico y sistema de seguridad.
- Temperatura regulable desde -10ºC hasta +40ºC (incrementos 1ºC).
- Refrigerante libre de CFC.
- Sensor de temperatura en el interior de la cámara.
- Función de enfriamiento rápido.
- Cámara interior en acero inoxidable AISI 316 con recubrimiento PTFE.
- Rotor autoclavable con tapa incluido para 24 microtubos 1,5/2ml. (Con tapa antiaerosol)
- Adaptadores para tubos PCR de 0,2 y 0,5ml.
- Nivel sonoro ≤ 56 dB. - Consumo 400W.
- Dimensiones 510x300x280mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 29kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (Opcional 110V/60Hz)



Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf xg	Rotor	Temporizador	Potencia	Importe
65790	HF-215	100-15000	21633	24x1,5/2ml	1s 99h 59min.59s	400W	**1.810,00** €

Accesorios		
65791	Rotor para 4 tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapa antiaerosol	**624,00** €
65792	Rotor para 12 tubos 15ml (Ø14x54mm) con tapa antiaerosol	**624,00** €

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



● 65506

- 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.
- Diagnosis 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	Importe
65506	506	300-5000	2350	6x10-15-5ml	30seg-99min	70W	**250,00** €

Centrífuga DIGIT 412



● 65412

- 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 **Centrífuga DIGIT 412 con rotor** **565,00 €**

Accesorios		
65416	Rotor 6x50ml	**398,00** €

Centrífuga digital modelo DIGIT 424 con rotor 24x15ml



● 65424

- Centrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Diagnosis 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 ≤62dB.
- Rotores opcionales oscilantes: 4x50ml y 6x15ml.
- Dimensiones: 364x440x268mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 14,5kg.
- Voltaje: 120-240V/50-60Hz.

Ref.	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador min.	Importe
65424	424	500-4000	2500xg	24x15ml y 5ml	1 a 99	**945,00** €

Accesorios					
65425	Rotor oscilante 6x15ml	**399,00** €	**65428**	P/6 adaptador tubo 10ml	**12,00** €
65426	Rotor Oscilante 4x50ml	**456,00** €	**65429**	P/6 adaptador tubo 5-7ml	**8,00** €
65427	Rotor angular 8x15ml y 12x10ml	**174,00** €			

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).



● 65811/8

Referencia	Modelo	Velocidad rpm	rcf	Rotor	Temporizador minutos	Potencia	Importe
65840	Centric 250	200-16200	25000	no incluido	0-99	350W	**2.388,00** €
65840/IVD	Centric 250-IVD	200-16200	25000	no incluido	0-99	350W	**2.527,00** €

Rotores para Centrífuga Centric-250

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65844	Rotor angular con tapa 30x1,5/2ml	14000	21450xg	**485,00** €
65845	Rotor angular con tapa 24x1,5/2ml	16200	25000xg	**455,00** €
65853	Rotor angular con tapa 6 tiras 8x0,2ml	14000	19500xg	**482,00** €
65846	Rotor angular 12x10ml-6x15ml	6000	4025xg	**754,00** €
65848	Rotor angular 8x15ml-8x10ml	6000	4025xg	**628,00** €
65850	C/12 adaptador 5ml para 65846-65848	6000	3420xg	**119,90** €
65851	C/12 adaptador 7ml para 65846-65848	6000	3940xg	**119,90** €
65584	Rotor 24 tubos hematocrito 75mm+lector	14000	2016xg	**389,00** €
65855	Rotor oscilante 6x12ml (17x105)	5000	2500xg	**545,00** €
65856	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	6000	3620xg	**861,00** €

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

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** €

Centrífuga CENTRIC 350



● 65800

- 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	**3.050,00** €
65801	Centric 350-IVD	200-15000	21630	No incluido	0-99	**3.198,00** €



● 65821



● 65825



● 65827



● 65358



● 65362

Rotores oscilantes y adaptadores para tubos CENTRIC 350

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65821	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores	4400	3260xg	**1.253,00** €
65822	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores c/tapa	4400	3260xg	**1.278,00** €
65350	Adaptador 1 tubo 100ml (44x100mm)			**36,50** €
65352	Adaptador 1 tubo 50ml (36x100mm)			**36,50** €
65353	Adaptador 1 tubo 50ml tipo falcon			**59,90** €
65354	Adaptador 2 tubos 25ml (24x100mm)			**36,50** €
65356	Adaptador 2 tubos 15ml tipo falcon			**36,50** €
65358	Adaptador 6 tubos extracción vacío 10ml			**36,50** €
65360	Adaptador 7 tubos extracción vacío 5-7ml			**36,50** €
65362	Adaptador 12 tubos 5-7ml			**36,50** €
65364	Adaptador 12 tubos 2ml			**46,00** €
65366	Adaptador 12 tubos 0,5ml			**46,00** €
65367	Adaptador 12 tubos 0,2ml			**46,00** €

Rotores angulares para CENTRIC 350

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65825	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	4400	2700xg	**828,00** €
65826	P/6 adaptador tubos 15ml para 65825	4400	2700xg	**166,00** €
65827	Rotor angular 30x15ml	4400	3130xg	**1.164,00** €
65728	P/30 adaptador tubos 10ml para 65827	4400	3130xg	**679,00** €
65729	P/30 adaptador tubos 5-7ml para 65828	4400	3130xg	**679,00** €
65831	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml	15000	21630xg	**455,00** €
65830	Rotor para 30 microtubos 1,5/2ml	13000	18510xg	**485,00** €
65832	Rotor para 6 tiras de 8x0,2ml	13000	16810xg	**452,00** €
65833	Rotor para microplacas 96 pocillos	3000	1320xg	**875,00** €
65834	P/12 adaptador tubos 0,2ml			**95,00** €
65835	P/12 adaptador tubos 0,5ml			**95,00** €
65837	Rotor para 16x5ml tipo Eppendorf	13000	18510	**964,00** €
65836	Rotor para 24 tubos hematocrito con lector	13000	17380xg	**389,00** €

Centrífuga digital modelo DIGIT 0636 capacidad 4x100ml

- Centrífuga controlada por microprocesador, libre de mantenimiento sin escobillas.
- Nivel de ruido ≤56dB.
- Diagnosis 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 y reconocimiento autómatico del rotor.
- 9 niveles de aceleración y 10 de frenado.
- Rotor oscilante 4x100ml incluido y adaptadores para tubos 4x100ml, 4x85ml, 4x50ml, 8x15ml, 8x10ml y 20x5-7ml (Tubos vacío, tubos con tapón, etc.).
- 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	**2.320,00** €

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	**262,00** €
65613	4 adaptadores para 4 tubos 10-15ml (16 tubos total)	4000	2840xg	**238,00** €
65614	4 adaptadores para 2 tubos 50ml (8 tubos total)	4000	2840xg	**238,00** €

Rotores angulares para Digit 0636

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65626	Rotor angular con tapa bioseguridad 30x1,5/2ml	6000	4020	**638,00** €
65627	Rotor angular con tapa bioseguridad 60x1,5/2ml	6000	4020	**775,00** €
65629	Rotor angular con tapa bioseguridad 8 tiras 12x0,2ml	6000	4020	**690,00** €
65625	Rotor angular con tapa 18x5ml cónicos	6000	4020	**640,00** €
65624	Rotor angular con tapa bioseguridad 6x50ml	6000	4020	**950,00** €
65622	Rotor angular 30x15ml y adaptadores 10ml y 5-7ml	4500	2910	**500,00** €
65623	Rotor angular 16x15ml y 8x50ml cónicos	5000	3400	**565,00** €
65628	Rotor para 2 placas PCR 96 o 384 pocillos	4000	2200	**1.015,00** €

Packs centrífugas con rotor incluido

65610	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante y adaptadores 4x100ml, 4x85ml, 4x50ml, 8x15ml y 20x5/7ml	**2.320,00** €
65610S	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 36x5-7ml	**2.540,00** €
65610M	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 16x10-15ml	**2.540,00** €
65610ML	Centrífuga Digit 0636 con rotor oscilante 8x50ml	**2.540,00** €



● 65952

65952 Centrifuga con capacidad 1850 4x250ml y 4x500ml

- Centrifuga de alta velocidad hasta 18500rpm (24760xg) (±10rpm).
- Permite seleccionar rpm o rfc, con conversión automática.
- Permite centrifugar tubos desde 0,2ml hasta 250ml y microplacas.
- Rotores disponibles, angulares y horizontales.
- Identificación automática del rotor, que evita selecciones erróneas.
- Sensor de desequilibrio, con parada automática.
- Pantalla LCD, con lectura de datos actuales.
- Permite almacenar hasta 12 programas.
- 19 niveles de aceleración y deceleración.
- Temporizador hasta 9999min y 59s (incrementos 1 s).
- Tapa motorizada con cierre electrónico y sistema de seguridad.
- Puerto para calibración y control de funcionamiento.
- Sistema para apertura de emergencia de la tapa.
- Cámara interior en acero inoxidable AISI 304, de fácil limpieza.
- Rotores autoclavables.
- Nivel sonoro ≤ 56 dB.
- Consumo 1200W.
- Dimensiones 550x450x390mm.
- Peso: 49kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

65952/Set A **Centrifuga + Rotor oscilante 4x500ml** **3.990,00 €**

- 2 adaptadores tubos conicos de 15ml y 2 de 50ml.

65952/Set B **Centrifuga + Rotor oscilante 4x500ml** **3.990,00 €**

- 4 adaptadores tubos vacío de 5/7ml y 4 de 10ml.

Rotores opcionales

Ref.	Rotor Oscilante	Capacidad	rpm max	rcf max	Importe
65954	Oscilante 4x250ml	4x250ml	4000	3100	755,00 €
65955	Adaptador 2 tubo 50ml cónico	8x50ml	4000	3100	39,00 €
65956	Adaptador 4 tubo 15ml cónico	20x15ml	4000	3100	39,00 €
65957	Adaptador 9 tubo 10ml	36x10ml	4000	3100	39,00 €
65958	Adaptador 10 tubo 5/7ml	40x5ml	4000	3100	39,00 €
65959	Oscilante 4x500ml	4x500ml	4000	3400	1.350,00 €
65962	Adaptador 14 tubo 10ml	56x10ml	4000	3400	47,00 €
65963	Adaptador 19 tubo 5/7ml	76x5ml	4000	3400	47,00 €

Rotores opcionales

Ref.	Rotores Angulares con tapa	rpm max	rcf max	Importe
65964	6x50ml (29 Øx116mm)	4000	3400	47,00 €
65965	12x15ml (17 Øx122mm)	4000	3400	47,00 €
65966	24x1,5/2ml Angular	16000	3400	690,00 €
65967	4x100ml (38 Øx123mm)	10000	10640	1.075,00 €
65968	12x/7/10ml (16Øx86mm)	13000	15620	1.075,00 €
65969	6x50ml (29Øx116mm)	12000	15900	1.075,00 €



● M1416R

Centrifuga Refrigerada M1416R capacidad 4x400ml

- Centrifuga de alta velocidad hasta 18000rpm (31152xg) ≤±1rpm con rotor angular o hasta 5500rpm (5580xg) con rotor oscilante.
- Permite centrifugar tubos desde 0,2ml hasta 400ml y microplacas
- Rotores disponibles, angulares y horizontales, intercambiables en 3 segundos.
- Identificación automática del rotor, que evita selecciones erróneas.
- Sensor de desequilibrio, con parada automática.
- Pantalla táctil LCD de 7", con lectura de datos actuales y con información gráfica de funcionamiento.
- Permite almacenar hasta 100 programas y programar con rampas.
- 9 rampas de aceleración y 10 para deceleración.
- Puerto USB para una rápida transferencia de datos.
- Temporizador programable.
- Función de centrifugado breve y funcionamiento en continuo.
- Función de pre-enfriamiento.
- Tapa motorizada con cierre electrónico y sistema de seguridad.
- Temperatura regulable desde -10ºC hasta +40ºC (incrementos 1ºC).
- Refrigerante libre de CFC.
- Rotores autoclavables.
- Nivel sonoro ≤ 56 dB.
- Consumo: 1200W.
- Dimensiones: 580x640x375mm.
- Peso: 96kg.

M1416R **Centrifuga Refrigerada capacidad 4x400ml** **9.886,00 €**

- Centrifuga de alta velocidad
- Permite centrifugar tubos desde 0,2ml hasta 400ml y microplacas
- Nivel sonoro ≤ 56 dB. - Consumo 1200W
- Dimensiones 620x400x670mm - Peso 96kg
- Voltaje: 230V/50hz
- **Rotor y adaptadores incluidos:**
  - Rotor Oscilante 4x400ml (5000rpm y 5580xg)
  - Adaptadores para 16 Tubos conicos 50ml y 36 tubos conicos 15ml

Rotores opcionales

- Rotor angular 24x1,5/2ml (18000rpm-30000xg.
- Rotor angular 48x1,5/2ml (15200rpm-25314xg).
- Rotor angular 18x5ml (12100rpm-2465200xg).
- Rotor angular 6x50ml (12100rpm-20133xg).
- Rotor para 6 microplacas o 2 deep well.
- P/4 adaptadores 76 tubos de vacío 5/7ml, para rotor oscilante.
- P/4 adaptadores 56 tubos de vacío 10ml, para rotor oscilante.

(Solicitar lista completa de rotores disponibles)

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 ≤58dB.
- Diagnosis de funcionamiento y detección de errores con alarma sonora.
- Reconocimiento automático del rotor.
- Control y visualización de la temperatura, con rango desde -9ºC hasta +40ºC.
- Refrigeración rápida desde 22ºC hasta 4ºC.
- 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	**7.449,00** €



● 65821

Rotores oscilantes y adaptadores para tubos CENTRIC 400R

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65821	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores	4400	3260xg	**1.253,00** €
65822	Rotor oscilante 4x100ml con 4 contenedores c/tapa	4400	3260xg	**1.278,00** €
65833	Rotor para microplacas 96 pocillos	3000	1320xg	**875,00** €
65350	Adaptador 1 tubo 100ml (44x100mm)			**36,50** €
65352	Adaptador 1 tubo 50ml (36x100mm)			**36,50** €
65353	Adaptador 1 tubo 50ml tipo falcon			**59,90** €
65354	Adaptador 2 tubo 25ml (24x100mm)			**36,50** €
65356	Adaptador 2 tubo 15ml tipo falcon			**36,50** €
65358	Adaptador 6 tubo extracción vacío 10ml			**36,50** €
65360	Adaptador 7 tubo extracción vacío 5-7ml			**36,50** €
65362	Adaptador 12 tubo 5-7ml			**36,50** €
65364	Adaptador 12 tubo 2ml			**46,00** €
65366	Adaptador 12 tubo 0,5ml			**46,00** €
65367	Adaptador 12 tubo 0,2ml			**46,00** €

● 65833



● 65825

Rotores angulares para CENTRIC 400R

Ref.	Descripción	rpm Máx.	rcf max	Importe
65825	Rotor angular 6x50ml tipo falcon	4400	2700xg	**828,00** €
65826	P/6 adaptador tubo 15ml para 65825	4400	2700xg	**166,00** €
65827	Rotor angular 30x15ml	4400	3130xg	**1.164,00** €
65728	P/30 adaptador tubo 10ml para 65827	4400	3130xg	**679,00** €
65729	P/30 adaptador tubo 5-7ml para 65828	4400	3130xg	**679,00** €
65831	Rotor para 24 microtubos 1,5/2ml	15000	21630xg	**455,00** €
65830	Rotor para 30 microtubos 1,5/2ml	13000	18510xg	**489,00** €
65832	Rotor para 6 tiras de 8x0,2m	13000	16810xg	**452,00** €
65834	P/12 Adaptador tubo 0,2ml			**95,00** €
65835	P/12 Adaptador tubo 0,5ml			**95,00** €
65837	Rotor para 16x5ml tipo Eppendorf	13000	18510	**964,00** €
65836	Rotor para 24 tubos hematocrito+lector	13000	17380xg	**389,00** €



● 65827



● 65832

Centrifuga Refrigerada capacidad 4x250ml y 4x500ml

- Centrifuga de alta velocidad hasta 18500rpm (30025xg) (±10rpm).
- Permite seleccionar rpm o rfc, con conversión automática.
- Permite centrifugar tubos desde 0,2ml hasta 250ml y microplacas.
- Rotores disponibles, angulares y horizontales.
- Identificación automática del rotor, que evita selecciones erróneas.
- Sensor de desequilibrio, con parada automática.
- Pantalla táctil LCD, con lectura de datos actuales.
- Parámetros configurables, inluso en funcionamiento y con guantes.
- Permite almacenar hasta 1000 programas y hasta 100.000 historiales.
- 40 niveles de aceleración y deceleración y suave curva desde 600 a 0 rpm.
- Hasta 7 modos de centrifugación múltiple.
- Temporizador hasta 99h-59min y 59s (incrementos 1 s).
- Función de centrifugado breve y funcionamiento en continuo.
- Se puede programar el encendido y apagado de la refrigeración.
- Curvas de velocidad, RCF, temperatura en pantalla.
- Tapa motorizada con cierre electrónico y sistema de seguridad.
- Puerto para calibración y control de funcionamiento.
- Sistema para apertura de emergencia de la tapa.
- Contraseña para apertura de la tapa.
- Temperatura regulable desde -20ºC hasta +40ºC (incrementos 1ºC).
- Refrigerante libre de CFC.
- Control de temperatura PID dinámico.
- Modulo ECO para ahorro de energía.
- Cámara interior en acero inoxidable AISI 316 con recubrimiento PTFE.
- Rotores autoclavables.
- Nivel sonoro: ≤ 56 dB.
- Consumo: 1200W.
- Dimensiones: 580x640x375mm.
- Peso: 84kg.



● 65960

65960 Centrifuga Refrigerada modelo 17 capacidad 4x250ml (18.500rpm)

- Centrifuga de alta velocidad hasta 18500rpm (30025xg) (±10rpm)
- Permite centrifugar tubos desde 0,2ml hasta 250ml y microplacas
- Nivel sonoro ≤ 56 dB.
- Consumo: 1200W.
- Dimensiones: 580x640x375mm.
- Peso: 84kg.
- Voltaje: 230V/50hz.

65960/SET A **Centrifuga Refrigerada modelo 17** **6.855,00 €**

- Rotor 4x250ml y 4 adaptadores 15ml + 4 adaptadores 50ml
- Capacidad 8x50ml y 20x15ml

65960/SET B **Centrifuga Refrigerada modelo 17** **6.855,00 €**

- Rotor 4x250ml y 4 adaptadores 5/7mll + 4 adaptadores 10ml
- Capacidad 36x10ml y 40x5/7ml



● 65970

65970 Centrifuga Refrigerada modelo 19 capacidad 4x500ml (19000rpm)

- Centrifuga de alta velocidad hasta 19000rpm (30367xg) (±10rpm)
- Permite centrifugar tubos desde 0,2ml hasta 250ml y microplacas
- Nivel sonoro ≤ 56 dB.
- Consumo: 1500W.
- Dimensiones: 600x680x420mm.
- Peso: 108kg.
- Voltaje: 230V/50hz.

65970/SET A **Centrifuga Refrigerada modelo 19** **9.320,00 €**

- Rotor 4x500ml y 4 adaptadores 15ml + 4 adaptadores 50ml
- Capacidad 16x50ml y 36x15ml

65960/SET B **Centrifuga Refrigerada modelo 19** **9.320,00 €**

- Rotor 4x500ml y 4 adaptadores 5/7mll + 4 adaptadores 10ml
- Capacidad 64x10ml y 76x5/7ml

Rotores para Centrifugas 17 y 19

- Rotores oscilantes fabricados en acero inoxidable, autoclavables
- Rotores angulares fabricados en aluminio, autoclavables



● 65976 + 65977



● 65976 + 65978

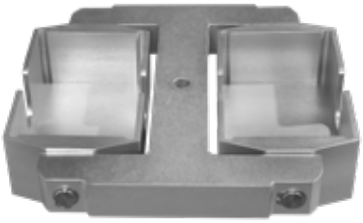


● 65976 + 65980

Ref.	Rotor Oscilante	Capacidad Rotor	rpm max	rcf max	Centrifuga	Importe
65971	Oscilante 4x250ml	4x250	4500	3735	HR1700-HR1900	749,00 €
65972	Adaptado 2 tubo 50ml cónico	8x50	4500	3735	HR1700-HR1900	34,00 €
65973	Adaptado 5 tubo 15ml cónico	20x15	4500	3735	HR1700-HR1900	34,00 €
65974	Adaptado 9 tubo 10ml	36x10	4500	3735	HR1700-HR1900	34,00 €
65975	Adaptado 10 tubo 5/7ml	40x5	4500	3735	HR1700-HR1900	34,00 €
65976	Oscilante 4x500ml con tapas	4x500	4200	3551	HR1900	1.358,00 €
65977	Adaptado 4 tubo 50ml cónico	16x50	4200	3551	HR1900	42,00 €
65978	Adaptado 9 tubo 15ml cónico	36x15	4200	3551	HR1900	42,00 €
65979	Adaptado 14 tubo 10ml	56x10	4200	3551	HR1900	42,00 €
65980	Adaptado 19 tubo 5/7ml	76x5	4200	3551	HR1900	42,00 €
65981	Oscilante 20x50ml	20x50	4200	3551	HR1900	1.404,00 €
65982	Oscilante 40x15ml	40x15	4200	3551	HR1900	1.404,00 €
65983	Oscilante 80x10ml	80x10	4200	3551	HR1900	1.404,00 €
65984	Oscilante 112x5/7ml	112x5/7	4200	3551	HR1900	1.404,00 €
65985	Oscilante 100x1,5ml	100x1,5	4200	3551	HR1900	1.404,00 €
65989	6 microplacas		4000	2003	HR1700-HR1900	1.638,00 €



● 65973



● 65989



● 65939



● 65936



● 65934

Ref.	Rotores Angulares	rpm max HR1700	rpm max HR1900	rcf max HR1700	Centrifuga HR1900	Importe
65931	24x1,5/2ml con tapa	15000	16000	21800	24814	525,00 €
65932	12x5ml (14 Øx54mm)	15000	17000	18287	23489	350,00 €
65933	24x1,5/2ml con tapa	17600	17700	30025	30367	670,00 €
65934	12x10ml (16 Øx86mm) con tapa	14000	14000	18121	16121	702,00 €
65935	36x1,5/2ml con tapa	13000	14000	16362	18977	702,00 €
65936	6x50ml (29 Øx116mm) con tapa	12000	13000	15712	18440	998,00 €
65937	48x1,5/2ml con tapa	12000	13000	15793	18535	871,00 €
65938	4x100ml (38 Øx123mm) con tapa	11000	11000	13365	13365	988,00 €
65939	8x50ml (29 Øx116mm) con tapa	11000	11000	14041	14041	1.075,00 €
65940	12x15ml (17 Øx122mm) con tapa	12000	12000	15906	15900	812,00 €
65942	12x1,5/2ml	18500	19000	23952	25265	286,00 €



● 65932



● 65931

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	***Consultar***



● **65922**

Centrífuga modelo 4200R refrigerada para tubos y microplacas

- Rápida refrigeración en menos de 10 minutos.
- Rango de temperatura: ambiente -25ºC hasta +25ºC.
- 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	***Consultar***



● **65927**

Rotores para modelo 3000 y modelo 4200R

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

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	*Consultar*

Accesorios

65918	C/2 adaptadores placas 384 pocillos	*Consultar*

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 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

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.
- Diagnosis 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 €**



● 65754



● 65756



● 65224

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***



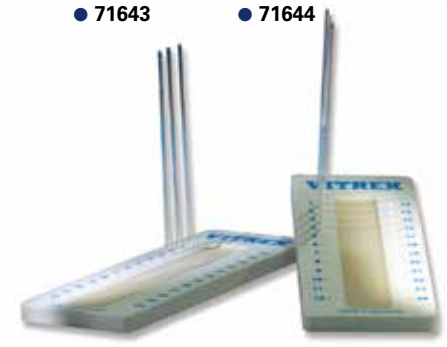
● 71643



● 71644

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.



● 71641

Ref.	Descripción	Ø interior	Ø exterior	Ud/Caja	Importe
71645	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	1000	**25,90 €**
71646	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	1000	**27,00 €**
71643	Capilar microhematocrito sin heparina	1,15mm	1,55mm	10x100	**26,90 €**
71644	Capilar microhematocrito con heparina sódica	1,15mm	1,55mm	10x100	**32,00 €**
71641	Cera para cerramiento de tubos			10	**42,00 €**

65811/8 Citocentrifuga 250/8 con rotor de 8 plazas 3.925,00 €

- Funciones controladas por microprocesador: bloqueo de la tapa, apertura tapa, tiempo y velocidad.
- Pantalla digital LED.
- Permite utilizar citocontenedores con filtro estándar, dobles y megas.
- Función de parada y arranque ajustables por el usuario.
- 10 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración.
- Temporizador de 10s hasta 99min 50s.
- Motor de inducción sin escobillas, libre de mantenimiento.
- Potencia 350W.
- Nivel sonoro 62dB.
- Memoria para 100 programas.
- Velocidad hasta 2500rpm (610rcf.)
- Velocidad con rotores opcionales: hasta 16200rpm(25.230xg).
- Mecanismo de cierre de la tapa motorizado.
- Dimensiones: 248x300x414mm.
- Peso: 21,5kg.
- Rotor Incluido de 8 posiciones, autoclavable.
- Incluye Citoclips y citocontenedores desechables.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.
- Permite trabajar con rotores opcionales para tubos desde 0,2ml hasta 15ml, hasta 16200rpm (25.230xg).



● 65811/8



● ROTOR 65811/8

65811/12 Citocentrifuga 350/12 con rotor de 12 plazas 4.475,00 €

- Funciones controladas por microprocesador: bloqueo de la tapa, apertura tapa, tiempo y velocidad.
- Pantalla digital LED.
- Permite utilizar citocontenedores con filtro estándar, dobles y megas.
- Función de parada y arranque ajustables por el usuario.
- 10 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración.
- Temporizador de 10s hasta 99min 50s.
- Motor de inducción sin escobillas, libre de mantenimiento.
- Potencia 500W.
- Nivel sonoro 61dB.
- Memoria para 100 programas.
- Velocidad con rotor citocentrifuga: hasta 2500rpm (870rcf).
- Velocidad con rotores opcionales: hasta 15000rpm(21.630xg).
- Mecanismo de cierre de la tapa motorizado.
- Dimensiones: 325x405x500mm.
- Peso: 29,0 kg.
- Rotor Incluido de 12 posiciones, autoclavable.
- Incluye Citoclips y citocontenedores desechables.



● 65811/12



● ROTOR 65811/12

65811/12-C Citocentrifuga con rotor con tapa de 12 posiciones 8.877,00 €

- Rotor con tapa incluido, para 12 posiciones.
- Incluye Citoclips y citocontenedores desechables.



Accesorios		
41182/CIT	Clip de acero inoxidable	75,00 €
41179/CIT	Citocontenedor con filtro desechable Caja/500	649,00 €
41175/CIT	Citocontenedor doble desechable Caja/500	649,00 €
41174/CIT	Citocontenedor Mega 6ml desechable Caja/40	375,00 €
41183/CIT	Clip desechable de plástico C/500	238,00 €