

Visión general de la familia de centrífugas

Microcentrifugas Eppendorf

Centrífuga	MiniSpin®	MiniSpin® plus	5418 R	5420	5425	5425 R	5427 R	5430	5430 R
Descripción	Minicentrífuga de 12 posiciones que ocupa poco espacio		Minicentrífuga de 18 posiciones	Microcentrífuga de 24 posiciones refrigerada por aire para aplicaciones básicas de biología molecular	Microcentrífuga estándar silenciosa de 24 posiciones con un extraordinario conjunto de funciones para una amplia gama de aplicaciones, refrigerada para muestras sensibles a la temperatura o no refrigerada		Microcentrífuga de alto rendimiento de 48 posiciones, refrigerada (refrigerante natural (R290)) para muestras sensibles a la temperatura	Microcentrífuga híbrida de gran versatilidad	
Máx. capacidad	12 x 1,5/2,0 mL		18 x 1,5/2,0 mL	24 x 1,5/2,0 mL	10 x 5,0 mL		48 x 1,5/2,0 mL	48 x 1,5/2,0 mL (6 x 15/50 mL, 2 x MTP)	
Máx. velocidad (FCR)	12.100 x g	14.100 x g	16.873 x g	21.300 x g	21.300 x g		25.001 x g	30.130 x g	
Máx. rpm	13.400	14.500	14.000	15.060	15.060		16.220	17.500	
Opciones de rotor	2		1	2	6		9	12	
Refrigerada	-	-	0 °C a 40 °C	-	-	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C	-	-11 °C a 40 °C
N.º de pedido	*	*	* *	*	*	*	*	*	*

Centrífugas Eppendorf multifuncionales

Centrífuga	5702	5702 R	5702 RH	5804	5804 R	5810	5810 R	5910 Ri	5920 R
Descripción	Centrífuga multifuncional de baja velocidad y mediana capacidad para laboratorios de investigación clínica y de cultivos celulares			Centrífuga multifuncional de alta velocidad y mediana capacidad		Centrífuga multifuncional compacta de mediana capacidad		Centrífuga multifuncional superversátil con una pantalla táctil intuitiva y gran capacidad para una amplia gama de consumibles, refrigerada para muestras sensibles a la temperatura	Centrífuga multifuncional de alto rendimiento y capacidad muy alta
Máx. capacidad	4 x 100 mL			4 x 250 mL		4 x 750 mL		4 x 1.000 mL	4 x 1.000 mL
> Tubos cónicos	20 x 15 mL/4 x 50 mL			40 x 15 mL/16 x 50 mL		56 x 15 mL/28 x 50 mL		68 x 15 mL / 36 x 50 mL	108 x 15 mL / 52 x 50 mL
> Tubos de muestras de sangre	36 x 13 mm/30 x 16 mm			56 x 13 mm/52 x 16 mm		100 x 13 mm/80 x 16 mm		120 x 13 mm / 104 x 16 mm	196 x 13 mm / 148 x 16 mm
> Placas	-			10 x MTP/2 x DWP		16 x MTP/4 x DWP		20 x MTP / 4 x DWP	28 x MTP / 8 x DWP
Máx. velocidad (FCR)	3.000 x g			20.913 x g		20.913 x g		22.132 x g	21.194 x g
Máx. rpm	4.400			14.000		14.000		14.000	13.700
Opciones de rotor	6			12		18		10	9
Refrigerada	-	-9 °C a 40 °C	-9 °C a 42 °C	-	-9 °C a 40 °C	-	-9 °C a 40 °C	-11 °C a 40 °C	-11 °C a 40 °C
N.º de pedido	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Las especificaciones técnicas están sujetas a modificaciones. Salvo errores u omisiones.

Visión general de la familia de centrifugas

Centrifugas de alta velocidad

Ultracentrifugas



Centrifuga	CR22N	CR30NX	CP100NX; CP90NX; CP80NX	CS150FNX	CS150NX
Descripción	Centrifuga de suelo de alta velocidad y gran capacidad, ideal para la recolección de biomasa en hasta 6 L por ciclo. Refrigerada para muestras sensibles a la temperatura	Centrifuga de suelo 2 en 1 de alta velocidad con función de vacío, adecuada para aplicaciones con requisitos de supervelocidad de hasta 110.000 x g. Refrigerada para muestras sensibles a la temperatura	Ultracentrifuga con una amplia variedad de rotores y consumibles. Hay disponibles tres versiones con funciones compartidas pero distintas velocidades para adaptarse a sus requisitos de velocidad	Microultracentrifuga de suelo con velocidades de hasta 1.050.000 x g en un diseño muy compacto para laboratorios con poco espacio disponible	Microultracentrifuga de sobremesa con velocidades de hasta 1.050.000 x g, que ofrece una colocación flexible dentro del laboratorio gracias a sus requisitos estándar de electricidad.
Capacidad¹	hasta 4 x 1,5 litros	hasta 4 x 1,5 litros y flujo continuo (>10 L)	hasta 6 x 230 mL	hasta 6 x 30 mL	hasta 6 x 30 mL
Máx. FCR	58.700 x g	110.000 x g	803.000 x g; 700.000 x g; 615.000 x g	1.050.000 x g	1.050.000 x g
Máx. velocidad	22.000 rpm	30.000 rpm	100.000 rpm; 90.000 rpm; 80.000 rpm	150.000 rpm	150.000 rpm
Rango de control de temperatura	-20 °C a 40 °C			0 °C a 40 °C	
Altura (con tapa abierta)	1.510 mm / 59,4 in	1.500 mm / 59 in	925 mm / 36,4 in	910 mm / 35,8 in	408 mm / 16 in
Superficie (An x Pr)	700 x 760 mm / 27,5 x 30 in	708 x 892 mm / 27,8 x 35,1 in	790 x 890 mm / 31,1 x 35,0 in	440 x 520 mm / 17,3 x 20,5 in	590 x 582 mm / 23,2 x 22,9 in
Nivel de ruido (máx.)	≤ 64 dB(A)	≤ 56 dB(A)	≤ 51 dB(A)	≤ 45 dB(A)	≤ 45 dB(A)
Pantalla	Pantalla LCD táctil en color de 5,7 pulgadas	Pantalla LCD táctil en color de 6,5 pulgadas	Pantalla LCD táctil en color de 6,5 pulgadas	Pantalla LCD táctil en color de 6,5 pulgadas	Pantalla LCD táctil en color de 6,5 pulgadas
Número de programas	30	1.000	1.000	20	20
Seguimiento del uso del rotor	Por el número de serie	Por el número de serie	Gestión de la vida útil del rotor	Por el número de serie	Por el número de serie
Interfaces	USB/LAN (opcional)	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN (opcional)	USB/LAN (opcional)
Exportación de datos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Función de vacío	No	Sí	Sí	Sí	Sí

1: Se refiere al volumen nominal. El volumen máximo de llenado puede depender de la aplicación, el rotor y la velocidad. Consulte a su representante de ventas para obtener más información.



***Para más información, consulte nuestro sitio web local o póngase en contacto con su representante de ventas local.**



www.eppendorf.com/centrifugation