

Visão geral da família de centrífugas

Microcentrifugas Eppendorf

Centrífuga	MiniSpin®	MiniSpin® plus	5418 R	5420	5425	5425 R	5427 R	5430	5430 R
Descrição	Minicentrífuga de 12 posições de dimensões reduzidas		Microcentrífuga de 18 posições	Microcentrífuga de 24 posições refrigerada a ar para aplicações de rotina básicas de biologia molecular	Microcentrífuga silenciosa de 24 posições com funções excepcionais para uma ampla gama de aplicações, refrigerada para amostras sensíveis à temperatura ou não refrigerada		Microcentrífuga de 48 posições de alto rendimento, refrigerada (refrigerante natural (R290)) para amostras sensíveis à temperatura	Microcentrífuga de cruzamento polivalente e com alta versatilidade	
Máx. capacidade	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. velocidade (RCF)	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	
Opções 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
Nº de encomenda	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Centrífugas multiusos Eppendorf

Centrífuga	5702	5702 R	5702 RH	5804	5804 R	5810	5810 R	5910 Ri	5920 R
Descrição	Centrífuga multiuso de baixa velocidade com capacidade média para laboratórios de pesquisa clínica e cultura celular			Centrífuga multiuso de alta velocidade com capacidade média		Centrífuga multiuso compacta com capacidade média		Centrífuga multiuso muito versátil com uma intuitiva interface de usuário com touchscreen e alta capacidade para uma ampla gama de consumíveis, refrigerada para amostras sensíveis à temperatura	Centrífuga multiuso de alto rendimento com capacidade muito alta
Capacidade máx.	4 x 100 mL			4 x 250 mL		4 x 750 mL		4 x 1000 mL	4 x 1000 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 coleta de sangue	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. velocidade (RCF)	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
Opções 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 até 40 °C	-11 °C até 40 °C	-11 °C até 40 °C
Nº de encomenda	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Especificações técnicas sujeitas a alteração. Erros e omissões excluídos.

Visão geral da família de centrífugas

	Centrífugas de alta velocidade		Ultracentrífugas		
					
Centrífuga	CR22N	CR30NX	CP100NX; CP90NX; CP80NX	CS150FNX	CS150NX
Descrição	Centrífuga de chão de alta velocidade com elevada capacidade, ideal para coleta de biomassa até 6 L por ciclo. Refrigerada para amostras sensíveis à temperatura	Centrífuga de chão de alta velocidade 2 em 1 com função de vácuo, adequada para aplicações com requisitos de supervelocidade de até 110,000 x g. Refrigerada para amostras sensíveis à temperatura	Ultracentrífuga com um amplo portfólio de rotores e consumíveis. Para atender seus requisitos de velocidade, estão disponíveis três versões com funcionalidade compartilhada mas opções de velocidade diferentes.	Micro-ultracentrífuga de chão com velocidades até 1,050,000 x g em um design muito compacto para laboratórios com disponibilidade de espaço limitada	Micro-ultracentrífuga de bancada com velocidades até 1,050,000 x g, oferecendo possibilidades de instalação flexível dentro do laboratório, devido aos requisitos padrão de eletricidade
Capacidade ¹	até 4 x 1,5 litros	até 4 x 1,5 litros e fluxo contínuo (>10 L)	até 6 x 230 mL	até 6 x 30 mL	até 6 x 30 mL
Máx. RCF	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
Velocidade máx.	22,000 rpm	30,000 rpm	100,000 rpm; 90,000 rpm; 80,000 rpm	150,000 rpm	150,000 rpm
Intervalo de regulação da temperatura	-20 °C a 40 °C		0 °C a 40 °C		
Altura (com tampa aberta)	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
Dimensões (LxP)	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
Nível de ruído (máx.)	≤ 64 dB(A)	≤ 56 dB(A)	≤ 51 dB(A)	≤ 45 dB(A)	≤ 45 dB(A)
Visor	Painel LCD colorido sensível ao toque de 5,7 polegadas	Painel LCD colorido sensível ao toque de 6,5 polegadas	Painel LCD colorido sensível ao toque de 6,5 polegadas	Painel LCD colorido sensível ao toque de 6,5 polegadas	Painel LCD colorido sensível ao toque de 6,5 polegadas
Número de programas	30	1,000	1,000	20	20
Rastreamento do uso do rotor	Por número de série	Por número de série	Gerenciamento da vida útil do rotor	Por número de série	Por número de série
Interfaces	USB/LAN (opcional)	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN (opcional)	USB/LAN (opcional)
Exportação de dados	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função de vácuo	Não	Sim	Sim	Sim	Sim

1: Se refere ao volume nominal. O volume máximo de enchimento pode depender da aplicação, do rotor e da velocidade. Consulte seu representante de vendas para obter mais detalhes.



*Para mais informações, consulte nosso website nacional ou entre em contato com seu representante de vendas local.



www.eppendorf.com/centrifugation