

Vue d'ensemble de la gamme de centrifugeuses

Microcentrifugeuses Eppendorf

Centrifugeuse	MiniSpin®	MiniSpin® plus	5418 R	5420	5425	5425 R	5427 R	5430	5430 R
Description	Mini-centrifugeuse compacte à 12 emplacements		Micro-centrifugeuse à 18 emplacements	Micro centrifugeuse à 24 emplacements et à refroidissement par air pour les applications de base en biologie moléculaire	Microcentrifugeuse silencieuse standard à 24 emplacements avec fonctions remarquables pour une large palette d'applications, réfrigérée pour les échantillons sensibles à la température ou non réfrigérée		Microcentrifugeuse à haut débit, réfrigérée (réfrigérant naturel (R290)) pour les échantillons sensibles à la température	Micro centrifugeuse mixte polyvalente et multifonction	
Capacité max.	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)	
Vitesse max. (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	
Max. rpm	13400	14 500	14,000	15 060	15 060		16 220	17 500	
Rotors disponibles	2		1	2	6		9	12	
Réfrigérée	-	-	0 °C à 40 °C	-	-	-10 °C à 40 °C	-10 °C à 40 °C	-	-11 °C à 40 °C
Réf.	*	*	* *	*	*	*	*	*	*

Centrifugeuses polyvalentes Eppendorf

Centrifugeuse	5702	5702 R	5702 RH	5804	5804 R	5810	5810 R	5910 Ri	5920 R
Description	Centrifugeuse mixte basse vitesse et capacité moyenne destinée aux laboratoires de recherche clinique et de culture cellulaire			Centrifugeuse mixte haute vitesse et capacité moyenne		Centrifugeuse mixte compacte et capacité moyenne		Centrifugeuse super polyvalente avec une interface utilisateur intuitive à écran tactile et une capacité élevée pour une large gamme de consommables, réfrigérée pour les échantillons sensibles à la température	Centrifugeuse polyvalente à haut débit et très haute capacité
Capacité max.	4 x 100 mL			4 x 250 mL		4 x 750 mL		4 x 1 000 mL	4 x 1 000 mL
> Tubes coniques	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
> Tubes de prélèvement sanguin	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
> Plaques	-			10 x microplaques / 2 x plaques deepwell		16 x microplaques / 4 x plaques deepwell		20 x MTP / 4 x DWP	28 x MTP / 8 x DWP
Vitesse max. (RCF)	3 000 x g			20 913 x g		20 913 x g		22 132 x g	21 194 x g
Max. rpm	4 400			14 000		14 000		14 000	13 700
Rotors disponibles	6			12		18		10	9
Réfrigérée	-	-9 °C à 40 °C	-9 °C à 42 °C	-	-9 °C à 40 °C	-	-9 °C à 40 °C	-11 °C à 40 °C	-11 °C à 40 °C
Réf.	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Vue d'ensemble de la gamme de centrifugeuses

Centrifugeuses haute vitesse

Ultracentrifugeuses



Centrifugeuse	CR22N	CR30NX	CP100NX ; CP90NX ; CP80NX	CS150FNX	CS150NX
Description	Centrifugeuse au sol à vitesse et capacité élevées, parfaite pour la récolte de biomasse dans 6 L max. par cycle. Réfrigérée pour les échantillons sensibles à la température	Centrifugeuse 2-en-1 au sol à vitesse élevée avec fonction de vide, convient aux applications nécessitant une vitesse très élevée jusqu'à 110 000 x g. Réfrigérée pour les échantillons sensibles à la température	Ultracentrifugeuse disposant d'une vaste gamme de rotors et de consommables. Trois versions avec fonctionnalité partagée, mais différentes plages de vitesse sont disponibles pour répondre à vos besoins.	Micro-ultracentrifugeuse au sol avec vitesse maximum de 1 050 000 x g. Conception extrêmement compact pour les laboratoires où la place est limitée	Micro-ultracentrifugeuse de paillasse avec vitesse maximum de 1 050 000 x g. Ses exigences standard en électricité permettent de la placer à différents endroits dans le laboratoire.
Capacité¹	jusqu'à 4 x 1,5 L	jusqu'à 4 x 1,5 L et flux continu (>10 L)	jusqu'à 6 x 230 mL	jusqu'à 6 x 30 mL	jusqu'à 6 x 30 mL
Max. 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
Vitesse max.	22 000 rpm	30 000 rpm	100 000 rpm ; 90 000 rpm ; 80 000 rpm	150 000 rpm	150 000 rpm
Plage de contrôle de température	-20 °C à 40 °C			0 °C à 40 °C	
Hauteur (avec couvercle ouvert)	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
Encombrement (L x P)	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
Niveau sonore (max.)	≤ 64 dB(A)	≤ 56 dB(A)	≤ 51 dB(A)	≤ 45 dB(A)	≤ 45 dB(A)
Écran	Panneau LCD tactile couleur 5,7 in	Panneau LCD tactile couleur 6,5 in	Panneau LCD tactile couleur 6,5 in	Panneau LCD tactile couleur 6,5 in	Panneau LCD tactile couleur 6,5 in
Nombre de programmes	30	1 000	1 000	20	20
Suivi de l'utilisation du rotor	Par numéro de série	Par numéro de série	Gestion de la durée de vie du rotor	Par numéro de série	Par numéro de série
Interfaces	USB/LAN (en option)	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN (en option)	USB/LAN (en option)
Exportation des données	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction de vide	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

1 : correspond au volume nominal. Le volume maximum de remplissage peut varier en fonction de l'application, du rotor et de la vitesse de rotation. Veuillez contacter votre distributeur local pour en savoir plus.



*Pour en savoir plus, veuillez consulter notre site Internet local ou contacter votre représentant commercial local.



www.eppendorf.com/centrifugation