

Übersicht über die Zentrifugen-Familie

Eppendorf-Mikrozentrifugen

									
Zentrifuge	MiniSpin®	MiniSpin® plus	5418 R	5420	5425	5425 R	5427 R	5430	5430 R
Beschreibung	Platzsparende Minizentrifuge mit 12 Plätzen		Mikrozentrifuge mit 18 Plätzen	Luftgekühlte Mikrozentrifuge mit 24 Plätzen für grundlegende molekularbiologische Anwendungen	Flüsterleise Standard-Mikrozentrifuge mit 24 Plätzen und ausgezeichneter Funktionalität für breitgefächerten Anwendungsbereich, mit Kühlung für temperaturempfindliche Proben oder ohne Kühlung		Hochdurchsatz-Mikrozentrifuge mit 48 Plätzen, mit Kühlung (natürliches Kältemittel (R290)) für temperaturempfindliche Proben	Kompakte und dennoch vielseitig einsetzbare Mikrozentrifuge	
Max. Kapazität	12 × 1,5/2,0 mL		18 × 1,5/2,0 mL	24 × 1,5/2,0 mL	10 × 5,0 mL		48 × 1,5/2,0 mL	48 × 1,5/2,0 mL (6 × 15/50 mL, 2 × MTP)	
Max. Geschwindigkeit (RZB)	12.100 × g	14.100 × g	16.873 × g	21.300 × g	21.300 × g		25.001 × g	30.130 × g	
Max. rpm	13.400	14.500	14.000	15.060	15.060		16.220	17.500	
Rotoroptionen	2		1	2	6		9	12	
Mit Kühlung	-	-	0 °C bis 40 °C	-	-	-10 °C bis 40 °C	-10 °C bis 40 °C	-	-11 °C bis 40 °C
Bestell-Nr.	*	*	* *	*	*	*	*	*	*

Eppendorf-Tischzentrifugen

									
Zentrifuge	5702	5702 R	5702 RH	5804	5804 R	5810	5810 R	5910 Ri	5920 R
Beschreibung	Tischzentrifuge mit niedriger Geschwindigkeit und mittlerer Kapazität für klinische Forschung und Zellkulturlabors			Tischzentrifuge mit hoher Geschwindigkeit und mittlerer Kapazität		Kompakte Tischzentrifuge mit mittlerer Kapazität		Besonders vielseitige Tischzentrifuge mit intuitiver Touchscreen-Nutzeroberfläche und hoher Kapazität für eine breite Auswahl an Verbrauchsartikeln, mit Kühlung für temperaturempfindliche Proben	Hochdurchsatz-Tischzentrifuge mit sehr hoher Kapazität
Max. Kapazität	4 × 100 mL			4 × 250 mL		4 × 750 mL		4 × 1.000 mL	4 × 1.000 mL
> Konische Gefäße	20 × 15 mL / 4 × 50 mL			40 × 15 mL / 16 × 50 mL		56 × 15 mL / 28 × 50 mL		68 × 15 mL / 36 × 50 mL	108 × 15 mL / 52 × 50 mL
> Blutentnahmegefäße	36 × 13 mm / 30 × 16 mm			56 × 13 mm / 52 × 16 mm		100 × 13 mm / 80 × 16 mm		120 × 13 mm / 104 × 16 mm	196 × 13 mm / 148 × 16 mm
> Platten	-			10 × MTP / 2 × DWP		16 × MTP / 4 × DWP		20 × MTP / 4 × DWP	28 × MTP / 8 × DWP
Max. Geschwindigkeit (RZB)	3.000 × g			20.913 × g		20.913 × g		22.132 × g	21.194 × g
Max. rpm	4.400			14.000		14.000		14.000	13.700
Rotoroptionen	6			12		18		10	9
Mit Kühlung	-	-9 °C bis 40 °C	-9 °C bis 42 °C	-	-9 °C bis 40 °C	-	-9 °C bis 40 °C	-11 °C bis 40 °C	-11 °C bis 40 °C
Bestell-Nr.	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Änderungen der technischen Spezifikationen vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Übersicht über die Zentrifugen-Familie

	Hochgeschwindigkeitszentrifugen		Ultrazentrifugen		
					
Zentrifuge	CR22N	CR30NX	CP100NX; CP90NX; CP80NX	CS150FNX	CS150NX
Beschreibung	Hochgeschwindigkeitsstandzentrifuge mit hoher Kapazität, ideal für die Ernte von Biomasse in bis zu 6 L pro Lauf. Mit Kühlung für temperatur-empfindliche Proben	2-in-1-Hochgeschwindigkeits-Standzentrifuge mit Vakuumfunktion, für Anwendungen geeignet, die besonders hohe Geschwindigkeiten von bis zu 110.000 × g erfordern. Mit Kühlung für temperatur-empfindliche Proben	Ultrazentrifuge mit breiter Auswahl an Rotoren und Verbrauchsartikeln. Je nach Bedarf können Sie zwischen drei funktionsgleichen Versionen mit unterschiedlichen Geschwindigkeitsbereichen wählen	Mikro-Ultrazentrifuge als Standgerät mit Geschwindigkeiten von bis zu 1.050.000 × g in einem besonders kompakten Design für Labore mit begrenzter Stellfläche	Mikro-Ultrazentrifuge als Tischgerät mit Geschwindigkeiten von bis zu 1.050.000 × g, dank Standardstromanschluss flexibel im Labor platzierbar
Kapazität ¹	bis 4 x 1,5 Liter	bis 4 x 1,5 Liter und Durchfluss (>10 L)	bis 6 x 230 mL	bis 6 x 30 mL	bis 6 x 30 mL
Max. RZB	58.700 × g	110.000 × g	803.000 × g; 700.000 × g; 615.000 × g	1.050.000 × g	1.050.000 × g
Max. Geschwindigkeit	22.000 rpm	30.000 rpm	100.000 rpm; 90.000 rpm; 80.000 rpm	150.000 rpm	150.000 rpm
Temperierbereich	-20 °C bis 40 °C		0 °C bis 40 °C		
Höhe (mit geöffnetem Deckel)	1.510 mm / 59,4 Zoll	1.500 mm / 59 Zoll	925 mm / 36,4 Zoll	910 mm / 35,8 Zoll	408 mm / 16 Zoll
Stellfläche (BxT)	700 x 760 mm / 27,5 x 30 Zoll	708 x 892 mm / 27,8 x 35,1 Zoll	790 x 890 mm / 31,1 x 35,0 Zoll	440 x 520 mm / 17,3 x 20,5 Zoll	590 x 582 mm / 23,2 x 22,9 Zoll
Geräuschpegel (max.)	≤ 64 dB(A)	≤ 56 dB(A)	≤ 51 dB(A)	≤ 45 dB(A)	≤ 45 dB(A)
Display	Berührungsempfindliches LCD-Farbdisplay 5,7 Zoll	Berührungsempfindliches LCD-Farbdisplay 6,5 Zoll	Berührungsempfindliches LCD-Farbdisplay 6,5 Zoll	Berührungsempfindliches LCD-Farbdisplay 6,5 Zoll	Berührungsempfindliches LCD-Farbdisplay 6,5 Zoll
Anzahl der Programme	30	1.000	1.000	20	20
Nachverfolgung der Rotorbetriebszeit	Nach Seriennummer	Nach Seriennummer	Rotor-Lebenszyklus-management-System	Nach Seriennummer	Nach Seriennummer
Schnittstellen	USB/LAN (optional)	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN (optional)	USB/LAN (optional)
Datenexport	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vakuumfunktion	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

1: Bezieht sich auf das Nennvolumen. Das maximale Füllvolumen kann von der Anwendung, dem Rotor und der Geschwindigkeit abhängen. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Eppendorf-Vertriebspartner.



***Bestellinformationen erhalten Sie auf der Internetseite für Ihre Region oder bei Ihrem Vertriebspartner vor Ort.**



www.eppendorf.com/centrifugation