

Rotations-Vakuumkonzentrator, Eppendorf Vacuum Concentrator



eppendorf

Concentrator Plus

Der Concentrator plus beinhaltet eine neue LCD-Anzeige sowie ein benutzerfreundliches Bedienfeld mit klarer Zuordnung der Funktionsknöpfe zum Display. Der Concentrator plus ist in zwei Ausstattungen erhältlich, als Gesamtsystem mit integrierter, wartungsfreier Vakuumpumpe oder als Concentrator Einzelgerät, welches an eine vorhandene Vakuumpumpe angeschlossen werden kann. Beide Konfigurationen ermöglichen eine schnelle und effektive - und gleichzeitig schonende - Vakuumkonzentration der Proben (z. B. DNA/ RNA, Proteine). Das Gesamtsystem beinhaltet einen Kondensatabscheider, welcher die Abluft bis zu 85% aufreinigt und somit vor unangenehmen Gerüchen schützt. Gleichzeitig verlängert eine automatische Kondensatentleerung die Lebensdauer aller Komponenten, die mit den Dämpfen in Berührung kommen. Eine große Auswahl an Festwinkelrotoren, welche mit bis zu 144 Proben im Stapelverfahren beladen werden können, sowie der Mikrottestplattenrotor A-2-VC, ermöglichen die Nutzung des Concentrator plus für eine große Anwendungsbandbreite im Labor.

Produktmerkmale:

- Geringe Gesamtbreite von 32 cm spart wertvollen Platz auf der Laborbank
- Chemikalienresistente PTFE-Membranpumpe
- Chemikalienbeständiger Edelstahlkessel
- Äußerst leiser Betrieb, sogar bei laufender Pumpe
- Automatische Kondensatentleerung
- Drei frei wählbare Betriebsprogramme (wässrig, alkoholisch oder hoher Dampfdruck), je nach verwendetem Lösungsmittel → Reduzierung des Zeitaufwands bis zu 20%
- Vier Heizungsstufen stehen zur Auswahl (Raumtemperatur, 30°C, 45°C, 60°C), was das sichere und effektive Konzentrieren verschiedenster Proben ermöglicht
- Zentrifugations- und Exsikkatorfunktion
- Gesamtsystem mit Anschluss für externe Geräte bietet zusätzliche Flexibilität



Artikel	Best.-Nr.
① Concentrator plus Gesamtsystem mit integrierter Membranvakuumpumpe und 48 × 1,5/2,0 ml Festwinkelrotor	10 69 50215
Concentrator plus Gesamtsystem mit integrierter Membranvakuumpumpe, mit Anschluss für ex- terne Geräte (z. B. Geltdrockner), ohne Rotor	10 69 50614
Concentrator plus Gesamtsystem mit integrierter Membranvakuumpumpe, ohne Rotor	10 69 50410
Concentrator plus Einzelgerät mit 48 × 1,5/2,0 ml Festwinkelrotor	10 69 50010

Ausschwingrotor A-2-VC

Max. Gefäßkapazität:

Zwei Gehänge für

- 0,2 ml PCR-Gefäße
- 5- oder 8-Gefäß-Streifen
- PCR-Platten
- Mikrottestplatten
- Zellkulturplatten
- Deepwell-Platten (max. Höhe: 27 mm)
- Objektträger (mit CombiSlide® Adapter)

Typ	Gefäßkap. ml	Gefäßmaße (Ø×L o. L×B×H) mm	Gefäßkap. pro Rotor	Best.-Nr.
② A-2-VC	96 × 0,2	128 × 86 × 27 26 × 75 ¹⁾	2	10 69 45009

¹⁾ mit CombiSlide® Adapter



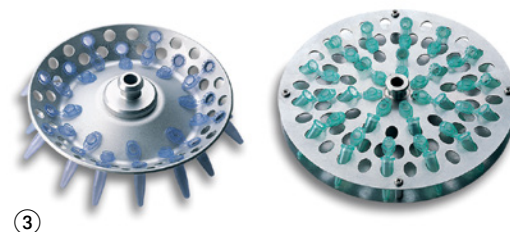
③ Festwinkelrotoren

Typ	Gefäßkap. ml	Gefäßmaße (Ø×L o. L×B×H) mm	Gefäßkap. pro Rotor	Best.-Nr.
F-45-72-8	0,5	8×31	72	10 69 34007
F-45-70-11	1,5	11×41	70	10 69 32004
	2	11×47		
F-45-48-11	1,5	11×41	48	10 69 30001
	2	11×47		
F-45-24-12	6 ²⁾	12×67-100	24	10 69 36000
F-50-8-16	15	16×97	8	10 69 41003
F-50-8-18	16 ²⁾	18×105-128	8	10 69 42000
F-45-8-17	15	17×120	8	10 69 38002
F-40-36-12	1,5	12×32	36	10 69 40007
F-45-36-15	6	15×48	36	10 69 35003
F-45-16-20	6,5	20×42	16	10 69 43006
	10	20×55		
F-40-18-19	10	19×66	18	10 69 37006
F-45-12-31	20	31×55	12	10 69 44002
F-35-8-24	25	24×86	8	10 69 39009
F-35-6-30	50	29,5×116-123	6	10 69 47001

²⁾ min./max Gefäßlänge bzw. max. Volumen

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Distanzstück	10 69 16005
wird für die Stapelung der Rotoren F-45-72-8 und F-45-48-11 benötigt	
CombiSlide®Adapter (2 Stück)	10 69 06005
Adapter	55 69 16001
Für 0,5 ml Mikrozentrifugengefäße und 0,6 ml Microtainer®, 6 Stück	
Adapter	55 69 15005
Für 0,2 ml PCR-Gefäße, 6 Stück	
Arbeitsplatten	10 69 24235
für 96 × 0,2 ml PCR-Gefäße (10 Stück) und rahmenlose Platten	
Rahmen für Arbeitsplatten (5 Stück)	10 69 24243



③

