

Tischzentrifugen 5804/5804 R und 5810/5810 R, Eppendorf Benchtop Centrifuges 5804/5804 R and 5810/5810 R

Centrifugen 5804 (gekühlt 5804 R) und 5810 (gekühlt 5810 R)

Die beiden ungekühlten Grundmodelle unterscheiden sich in der Kapazität, sind jedoch in der Bedienung identisch. Entscheidend sind die individuellen Bedürfnisse des Anwenders. Während die Centrifuge 5804 eine maximale Kapazität von 1.000 ml im Ausschwingrotor bietet, ermöglicht die Centrifuge 5810 ein Fassungsvermögen von 2.000 ml im Ausschwingrotor. Das erfolgreiche Konzept unterschiedlicher Rotore sorgt für flexible Handhabung verschiedenster Gefäßkapazitäten und -formen.

Mit den Ausschwing- und Festwinkelrotoren können die allermeisten handelsüblichen Gefäße sowie MTPs und Deepwell-Platten zentrifugiert werden. Insbesondere für die Ausschwingrotore A-4-81 und A-4-81-MTP, die in den Centrifugen 5810 / 5810 R die Zentrifugation von bis zu 28 x 50 ml Falcon®-Gefäßen bzw. bis zu 16 MTPs möglich machen, wurde erneut eine erhebliche Ausweitung des Zubehörprogramms und damit der Flexibilität erreicht. Mit Hilfe modular aufgebauter Adapter können Sie Ihren Rotor den aktuellen Erfordernissen anpassen.

Produktmerkmale Centrifugen:

- Wahlweise Eingabe von Drehzahl, RZB oder Radiuskorrekturwerten
- Temperatureinstellung von -9 bis +40°C (5804 R und 5810 R)
- Stand-by-Kühlung (5804 R und 5810 R)
- Drehzahl ab 200 1/min einstellbar in 10er-Schritten
- 34 Programmspeicherplätze, frei wählbar und individuell speicherbar
- Fast-temp-Funktion* für schnelles Temperieren des Zentrifugenraumes
- „at set rpm“-Funktion für noch reproduzierbarere Ergebnisse
- 10 Anlauf- und Bremsrampen für empfindliches Probenmaterial

Typ	B x T x H cm	Gew. kg	Lstg.-Aufn. W	Netzanschluss	Best.-Nr.
5804 ohne Rotor	47x55x34	55	750	230 V/50 Hz	55 69 58040
5804 R ohne Rotor	64x55x34	80	1350	230 V/50 Hz	55 69 58050
5810 ohne Rotor	54x61x35	68	850	230 V/50 Hz	55 69 58100
5810 R ohne Rotor	70x61x35	99	1350	230 V/50 Hz	55 69 58110

Rotore für Centrifugen 5804/5804 R und 5810/5810 R

Die Centrifugen 5804 (gekühlt 5804 R) und 5810 (gekühlt 5810 R) bieten durch leistungsfähige Ausschwingrotore mit großer Kapazität die Möglichkeit, nahezu alle handelsüblichen Gefäße von 1,5 bis 400 ml zu zentrifugieren.

Direkt ins Rotorkreuz einzusetzende Gehänge für Mikrotest- und Deepwell-Platten ergänzen diese Auswahl an Ausschwingrotoren und ermöglichen den Einsatz herkömmlicher Filterplatten-Systeme.

Produktmerkmale Adapter für Ausschwingrotore

- Handelsübliche Gefäße können mithilfe der Adapter in den Ausschwingrotoren zentrifugiert werden
- Flexibles Baukastenprinzip: verschiedene Gefäßlängen passen in einen Adapter
- Sicherer Stand auf dem Labortisch, daher gut geeignet für das serielle Bearbeiten und Vorbereiten von Proben
- Komplett autoklavierbar (20 min, 121°C)
- Leicht zerlegbar, daher leicht zu reinigen

Typ	Ausführung	Drehzahl max. 1/min	RZB max. x g	Best.-Nr.
A-4-44 Ausschwingrotor	inkl. 4 Rechteckbechern à 100 ml	5000	4400	55 69 09004
A-2-DWP-AT Deepwell-Platten-Rotor	inkl. 2 Gehängen und aerosoldichten Kappen			10 69 71004
A-2-DWP Deepwell-Platten-Rotor	inkl. 2 Gehängen	3700	2250	55 69 40009
T-60-11 Trommelrotor	inkl. Deckel, für 6 Adapter	14000	16400	55 69 30003
F-34-6-38 Festwinkelrotor	inkl. Deckel, 6 x 85 ml	11000	15550	55 69 27002
FA-45-6-30 Festwinkelrotor	inkl. aerosoldichtem QuickLock™-Rotordeckel	14000	20800	55 69 15004
F-45-30-11 Festwinkelrotor	inkl. Aludeckel	14000	20800	55 69 26006
FA-45-30-11 Festwinkelrotor	inkl. Aludeckel aerosoldicht	14000	20800	55 69 26006
F-45-48-PCR Festwinkelrotor	für 6x8er, 6x5er PCR- Gefäßstreifen oder 48x 0,2 ml PCR-Einzelgefäße	12000	15350	55 69 35005



Rotore nur für Centrifugen 5810/5810 R

Typ	Ausführung	Drehzahl max. 1/min	RZB max. × g	Best.-Nr.
A-4-81	inkl. 4 Rechteckbechern	4000	3250	55 69 18007
Ausschwingrotor à 500 ml				
A-4-81-MTP	mit 4 Mikrotestplatten-	4000	2900	55 69 25003
Ausschwingrotor	Gehängen			
A-4-62	inkl. 4 Rechteckbechern	4000	3200	55 69 09008
Ausschwingrotor à 250 ml				
A-4-81-MTP	mit 4 Mikrotiterplatten-	4000	2750	55 69 11002
Ausschwingrotor	Gehängen			

Zubehör für Rotor A-4-81

Artikel	Best.-Nr.
Becher für 7 x 50 ml Falcon®-Gefäße, Satz à 4 Stück	10 69 73003
Adapter für 15 ml Falcon®-Gefäße, Satz à 7 Stück	10 69 71805
500 ml Weithalsflasche, Satz à 2 Stück	10 69 70703

Adapter

Artikel	Best.-Nr.
Adapter für 15 ml Falcon®-Gefäße, Satz à 2 Stück	10 69 71709
Adapter für 10 ml Oak Ridge-Gefäße, Satz à 2 Stück	10 69 71901
Adapter für 16 ml Oak Ridge-Gefäße, Satz à 2 Stück	10 69 72000
Adapter für 30 ml Oak Ridge-Gefäße, Satz à 2 Stück	10 69 72106
Adapter für 35 ml Oak Ridge-Gefäße, Satz à 2 Stück	10 69 72202

Pakete zum Zentrifugieren von Zellkulturen

Ob für gekühltes oder ungekühltes Zentrifugieren bei niedrigem, mittlerem oder hohem Durchsatz – eines dieser Pakete ist auf jeden Fall das richtige für Sie.

Die Pakete zum Zentrifugieren von Zellkulturen sind speziell auf den Einsatz von Ausschwingrotoren mit Standard 15 und 50 ml-Falcon®-Gefäßen abgestimmt.

Das Paket zum Zentrifugieren von Zellkulturen umfasst:

- Centrifuge 5804/ 5804 R oder 5810/ 5810 R
- Ausschwingrotor inkl. Gehänge
- Vier Adapter für 15 ml-Falcon®-Gefäße (zwei 2er-Sets)
- Vier Adapter für 50 ml-Falcon®-Gefäße (zwei 2er-Sets)

Artikel	Best.-Nr.
Centrifuge 5804 R, gekühlt, 230V/50–60 Hz	10 69 58040
mit Ausschwingrotor A-4-44 inkl. Rechteckbecher und 15-/50-ml-Falcon®-Adaptern	
Centrifuge 5810, 230V/50–60 Hz	10 69 58100
mit Ausschwingrotor A-4-62 inkl. Rechteckbecher und 15-/50-ml-Falcon®-Adaptern	
Centrifuge 5810 R, gekühlt, 230V/50–60 Hz	10 69 58102
mit Ausschwingrotor A-4-62 inkl. Rechteckbecher und 15-/50-ml-Falcon®-Adaptern	
Centrifuge 5810, 230V/50–60 Hz	10 69 58101
mit Ausschwingrotor A-4-81 inkl. Rechteckbecher und 15-/50-ml-Falcon®-Adaptern	
Centrifuge 5810 R, gekühlt, 230V/50–60 Hz	10 69 58103
mit Ausschwingrotor A-4-81 inkl. Rechteckbecher und 15-/50-ml-Falcon®-Adaptern	

