

Tischzentrifugen 5702, 5702R und 5702RH, Rotoren, Eppendorf Benchtop Centrifuges, Rotors



eppendorf

Tischzentrifugen, Centrifugen 5702, 5702R und 5702RH

Zentrifuge 5702 für medizinische Kleinlabors bzw. Zellkultur-Laboratorien mit Routine-Zentrifugationen.

Zentrifugationen. Spezifische Merkmale der Zentrifuge 5702:

- Optimierte Rotorkesselbelüftung verringert die Erwärmung der Proben
- Automatische Deckelöffnung nach dem Zentrifugieren – verhindert eine Erwärmung der Proben und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Proben

Spezifische Merkmale der Zentrifuge 5702 R und RH:

- Zwei Programmtasten zum Speichern von Routineläufen
- FastTemp-Funktion für schnelles Vorkühlen
- Standby-Temperierung hält die Zentrifuge auf eingestellter Temperatur
- ECO-Abschaltung wird nach 8 Stunden ohne Betrieb aktiviert, um den Energieverbrauch zu senken und die Lebensdauer des Kompressors zu verlängern
- Kondensatablauf verhindert Wasseransammlung im Kessel

Besonderheiten Zentrifuge 5702 RH:

- Aktivheizung garantiert hohe Temperaturgenauigkeit während der gesamten Zentrifugation

Typ	B × T × H cm	Gew. kg	Lstg.-Aufn. W	Netzanschluss	Best.-Nr.
① 5702, ungekühlt, ohne Rotor	32×40×24	20	200	230 V/50–60 Hz	55 69 57020
② 5702 R, gekühlt, ohne Rotor	38×58×26	36	2380	230 V/50–60 Hz	55 69 57030
③ 5702 RH, Heizung/Kühlung, ohne Rotor	38×58×26	36	2380	230 V/50–60 Hz	55 69 57040

Rotoren und Zubehör

4 × 85 ml Ausschwingrotor A-4-38

- Maximale Geschwindigkeit: 3000 × g (4400 1/min)
- Standardrotor für das Zentrifugieren von Blutentnahmesystemen oder 15/50 ml Falcon® Gefäßen
- Rotor kann mit Rund- oder Rechteckbechern betrieben werden
 - Rundbecher für Gefäße mit 1,5 ml bis 85 ml (aerosoldichte Kappen optional erhältlich)
 - Rechteckbecher für Glasgefäße von 5 ml bis 25 ml
- Große Vielfalt an Adaptern für alle Blutentnahmesysteme und Zellkulturgefäßtypen

Artikel	Best.-Nr.
Ausschwingrotor A-4-38 mit 4 × 85 ml Rundbechern	55 69 20003
Ausschwingrotor ohne Becher	55 69 40004
Rundbecher, 85 ml, 4 Stück	55 69 22006
Rechteckbecher, 90 ml, 4 Stück	55 69 09000
Aerosoldichte Kappen f. Rundbecher 85 ml, 2 Stück	55 69 21000

Adapter auf Anfrage.

④ 8 × 15 ml Ausschwingrotor A-8-17

- Maximale Geschwindigkeit: 2800 × g (4400 1/min)
- Ökonomischer Rotor zum Zentrifugieren von 15 ml Falcon® Gefäßen oder 15 ml Glasgefäßen
- Adapter für 15 ml Falcon® Gefäße und Gummimatteneinsätze zum Zentrifugieren von Glasgefäßen optional erhältlich

Artikel	Best.-Nr.
8 × 15 ml Ausschwingrotor A-8-17, ohne Adapter oder Gummimatten	55 69 00002
Adapter für 15 ml Falcon® Gefäße, 8 Stück	55 69 02005
Gummimatten für 15 ml, 8 Stück	55 69 01009

⑤ 30 × 15 ml Festwinkelrotor F-35-30-17

- Maximale Geschwindigkeit: 2750 × g (4400 1/min)
- Festwinkelrotor für 20 × 15 ml Falcon® Gefäße oder 30 × 15 ml Glasgefäße
- Formeinsätze für 15 ml Falcon®/konische Gefäße und Gummimatten für den Einsatz mit Glasgefäßen sind enthalten
- Stahlhülsen haben einen Innendurchmesser von 17 mm und eine Tiefe von 92 mm

Artikel	Best.-Nr.
Festwinkelrotor 30 × 15 ml	55 69 04008
inkl. 30 Stahlhülsen für 15 ml Gefäße, mit 20 Falcon®-Adaptern und 30 Gummimatten	
Festwinkelrotor 10 × 15 ml	55 69 05004
inkl. 10 Stahlhülsen für 15 ml Gefäße, mit 10 Falcon®-Adaptern und 10 Gummimatten	

Falcon®: Eingetragene Marke der Firma Becton Dickinson



⑥ 24-Platz-Festwinkelrotor F-45-24-11

- Max. RZB: 1770 × g (4400 1/min)
- Leises Zentrifugieren, sogar ohne Rotordeckel
- Zentrifugation von 1,5 ml und 2 ml Eppendorf Gefäßen
- Adapter für:
 - 0,2 ml PCR-Gefäße
 - 0,4 ml Zentrifugengefäße
 - 0,5 ml Mikrogefäße und 0,6 ml BD Microtainer®-Gefäße
- Rotoren und Adapter sind autoklavierbar (121 °C, 20 min)

Artikel	Best.-Nr.
Festwinkelrotor 24 × 1,5/2 ml Gefäße, ohne Deckel	10 69 46002



⑤

⑦ Festwinkelrotor F-45-18-17-Cryo

- Max. RZB: 1840 × g (4400 1/min)
- Leiseses Zentrifugieren, sogar ohne Rotordeckel
- Rotoren und Adapter sind autoklavierbar (121 °C, 20 min)
- Zentrifugieren von 1 bis 2 ml Cryo-Gefäßen (max. 13 mm Ø, Einsatz mit Adapter) und Gefäße mit Schraubkappe (max. 17 mm Ø, kein Adapter benötigt)

Artikel	Best.-Nr.
Festwinkelrotor ohne Deckel und Adapter	10 69 47009

Pakete zum Zentrifugieren von Zellkulturen und für klinische Anwendungen

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 5702, Ausschwingrotor inkl. Gehänge
- Vier Adapter für 15 ml-Falcon®-Gefäße (zwei 2er-Sets)
- Vier Adapter für 50 ml-Falcon®-Gefäße (zwei 2er-Sets)

Das Paket für klinische Anwendungen ist optimiert für die Centrifuge 5702 R mit Adaptern für 13 und 16 mm-Blutentnahme- oder Urinröhrchen.

Das Paket für klinische Anwendungen umfasst:

- Centrifuge 5702 R, Ausschwingrotor A-4-38 inkl. Rundbecher
- Vier Adapter für 13 mm-Blutentnahme- oder Urinröhrchen (zwei 2er-Sets)
- Vier Adapter für 16 mm-Blutentnahme- oder Urinröhrchen (zwei 2er-Sets)

Artikel	Best.-Nr.
Paket zum Zentrifugieren von Zellkulturen	10 69 00329
Centrifuge 5702 , 230V/50 – 60 Hz mit Ausschwingrotor A-4-38 inkl. Rundbecher und 15-/50-ml-Falcon®-Adaptern	
Paket für klinische Anwendungen	10 69 00322
Centrifuge 5702 R , gekühlt, 230 V / 50 – 60 Hz mit Ausschwingrotor A-4-38 inkl. Rundbechern und Adaptern für 13- und 16-mm-Blutentnahme oder Urinröhrchen	
Paket 5703000425	10 69 30425
Centrifuge 5702 R , gekühlt, mit Rotor A-4-38 inkl. Adaptern für konische 15/50-ml-Gefäße, 2 Sets mit 2 Adaptern, Dreh- knöpfe, 230 V/50 – 60 Hz	



⑥



⑦

