



## Increase Your Input – Expand Your Output

Neuer Festwinkelrotor FA-6x250 mit hoher Kapazität für bis zu 6 Flaschen à 250 mL

Mit dem Rotor FA-6x250 erweitern Sie den Anwendungsbereich der großen Tischzentrifuge 5910 R und der Zentrifuge 5920 R. Dies umfasst das Kultivieren von Bakterien, Algen und Hefe sowie Säugerzellen in Gefäßen mit einem Fassungsvermögen von bis zu 250 mL. Weitere Anwendungsbereiche sind Plasmid-DNA-Extraktionen und Lysatklärung nach der Zellysis.

Eine große Auswahl von 12 unterschiedlichen Adaptern ermöglicht die Verwendung unterschiedlicher Gefäßtypen mit verschiedenen Volumina, wobei nur der Adapter gewechselt werden muss – häufige Rotorwechsel während des Workflows gehören somit der Vergangenheit an. Das verbessert die Handhabung und spart Zeit.

### Anwendungen

- > Pelletieren von Mikroorganismen
  - Bakterien
  - Hefe
  - Algen
- > Pelletieren von Säugerzellen
- > Nukleinsäureaufreinigungen
- > Separation von Proteinpräzipitaten
- > Klärung von Überständen
- > Separation von Blutproben



## Produkteigenschaften

- > Hoher Durchsatz: bis zu 6 × 250-mL-Flaschen
- > Breiter Anwendungsbereich: 12 optionale Adapter
- > Hohe Geschwindigkeit: 15.054 × g (10.100 rpm)
- > Einfache und schnelle Bedienung: Eppendorf QuickLock®
- > Sicherer Betrieb: aerosoldichter Deckel\*
- > Stressfreies Arbeiten: geringes Gewicht von nur 5,3 kg
- > Hohe Chemikalienbeständigkeit: eloxiertes Aluminium
- > Geringes Kontaminationsrisiko: Rotor, Deckel, Adapter autoklavierbar

\* Aerosoldichtigkeit durch Public Health England, Porton Down (Großbritannien), getestet. Maximal 80% des maximalen Füllvolumens.



## Bestellinformationen

Rotor	Anzahl Gefäße pro Rotor	Bestell-Nr.
Rotor FA-6x250 mit Deckel	6 × 250 mL Flachbodenflaschen* <sup>1</sup> oder 6 × konische 175 mL Flaschen* <sup>2</sup>	5895 175 007

\*<sup>1</sup> 250-mL-Flachbodenflaschen von Nalgene® (3127-0250, 3122-0250, 3120-0250) und Corning® (431841, 431842).

Bei Verwendung mit 250-mL-Flachbodenflaschen mit breitem Deckel von Nalgene (3140-0250) reduziert sich die maximale Kapazität auf 4 × 250 mL.

\*<sup>2</sup> Konische Flaschen, 175 mL, von BD/Corning (352076). Bitte beachten Sie, dass diese konischen Flaschen zusammen mit den vom Flaschenhersteller bereitgestellten konischen Formeinsätzen verwendet werden müssen.

## Bestellinformationen

Adapter	Anzahl Gefäße pro Adapter/Rotor	Bestell-Nr.
FACS®-Gefäße, rund, 5 mL	9/54	5920 765 000
Blutentnahmegefäße, rund, D13, 2,6 – 8,0 mL	8/48	5920 763 008
Blutentnahmegefäße, rund, D16, 5,5 – 12,0 mL	7/42	5920 762 001
Blutentnahmegefäße, rund, D17,5, 9 mL	7/42	5920 764 004
Eppendorf Tubes® 5,0 mL,* <sup>3</sup> und konische Gefäße, 15 mL	4/24	5920 761 005
50 mL konische Gefäße	1/6	5920 760 009
50 mL skirted Gefäße	1/6	5920 766 007
10 mL, Oak Ridge Zentrifugengefäße, rund	7/42	5920 769 006
16 mL, Oak Ridge Zentrifugengefäße, rund	7/42	5920 770 004
30 mL, Oak Ridge Zentrifugengefäße, rund	3/18	5920 767 003
50 mL, Oak Ridge Zentrifugengefäße, rund	1/6	5920 771 000
85 mL, Oak Ridge Zentrifugengefäße, rund	1/6	5920 768 000

\*<sup>3</sup> Zusätzlich sind Universaladapter für Eppendorf Tubes®, 5,0 mL, erforderlich (5820 732 008).

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

[www.eppendorf.com/next-benchmark](http://www.eppendorf.com/next-benchmark)

Corning® is a registered trademark of Corning Inc., USA. FACS® is a registered trademark of Becton Dickinson and Co., USA.

Nalgene® oak ridge tubes is a trademark of Nalge Nunc International Corp., USA.

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, Eppendorf QuickLock® and Eppendorf Tubes® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany.

All rights reserved, including graphics and images · Copyright © 2019 by Eppendorf AG.

Order No. AA01 000 610/DE/1/0,7T/0419/SS0/STEFF · Carbon neutrally printed in Germany.