# In Touch
## Newsletter

2/2018

eppendorf

THEMA: FRISCHER WIND IN DER ZENTRIFUGATION

NEU

## The Next Benchmark

Die neue gekühlte Centrifuge 5910 R

**Mehr dazu im separaten Booklet auf Seite 7**

## GENAU IHRE MIKROZENTRIFUGE

NEU

Die neue ungekühlte Centrifuge 5425 ist nicht nur flüsterleise, sondern bietet Ihnen auch eine unglaubliche Rotorvielfalt und eine Geschwindigkeit von bis zu 21.130 x *g*.

**Mehr dazu auf Seite 5**

## SPAREN MIT SYSTEM

Passend zum neuen 5-mL-Rotor der Centrifuge 5425 gibt es ausgewählte Produkte aus dem umfangreichen Systemzubehör für 5-mL-Gefäße jetzt zu attraktiven Konditionen im eShop.

**Mehr dazu auf Seite 5**

**Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH**

# Inhalt

## Highlights

### SPIN AND SAVE

**Eppendorf-Zentrifugen-Aktion**

Bis zum 31. August 2018 bieten wir Ihnen die gekühlte Eppendorf Centrifuge 5424 R mit einem Gratis-Rotor nach Wahl an.

**Mehr auf Seite 4**

### LET IT FLOW

**Zum Transferieren hochviskoser Flüssigkeiten**

Lernen Sie das neueste Mitglied der Eppendorf Combitip-Familie kennen, den ViscoTip®. Er wurde speziell für das Handling hochviskoser Flüssigkeiten entwickelt.

**Mehr auf Seite 9**

### EPPENDORF CONICAL TUBES IM RACK

**Alles komplett und gut organisiert!**

Sparen Sie sich das zusätzliche Rack, denn die Eppendorf Conicals 15 mL bzw. 50 mL kommen ab sofort auf Wunsch inklusive eines praktischen Polypropylen-Racks.

**Mehr auf Seite 11**

## Frischer Wind in der Zentrifugation

Moderne Zentrifugen nehmen eine wichtige Stellung im Labor ein, wobei die Ansprüche an Vielseitigkeit , Kapazität und Performance fortlaufend wachsen.

Die neue gekühlte Eppendorf Centrifuge 5910 R wird diesen Bedürfnissen gerecht. Neben ihrer hohen Vielseitigkeit und einer Kapazität von bis zu 4 x 750 mL verfügt sie über einen neuen innovativen Ausschwingrotor, der Platz für viele unterschiedliche Gefäßformen und Platten bietet, ohne die Zentrifugenbecher wechseln zu müssen. Außergewöhnliche Flexibilität, geringere Anschaffungskosten und weniger Platzbedarf bei der Lagerung des Zentrifugenzubehörs machen die Centrifuge 5910 R zu Ihrem Partner im Labor.

Und es gibt noch mehr Neues zu entdecken: Die ungekühlte Centrifuge 5425 mit großer Rotorauswahl lässt Sie Ihre Aufgaben zuverlässig und sicher erledigen – selbst wenn Sie 5-mL-Gefäße oder teilbare 96-Well-twin.tec®-PCR-Platten verwenden bzw. aerosoldicht zentrifugieren möchten. Die neue Centrifuge 5425 ist die leiseste ungekühlte Mikrozentrifuge auf dem Markt.

Um den regulatorischen Anforderungen unserer Kunden noch besser entgegen zu kommen, hat Eppendorf dieses Jahr eine zweite Produktlinie bei Zentrifugen eingeführt. Jede Zentrifuge ist entweder als „General Lab Product“ für das Forschungslabor oder als „EU-IVD-Produkt“ (entsprechend der Richtlinie 98/79/EG) für Anwendungen in der humanen In-vitro-Diagnostik erhältlich. Diese Wahl haben Sie auch bei Eppendorf-Pipetten und -Pipettenspitzen. Wir bieten Ihnen damit die Sicherheit, das richtige Produkt für Ihren Arbeitsbereich zu wählen und damit Ihr Labor zukunftssicher auszustatten.

Last but not least: Bei Kauf einer gekühlten Centrifuge 5424 R liefern wir Ihnen einen von drei Festwinkelrotoren Ihrer Wahl kostenfrei dazu. Nutzen Sie die Aktion, die bis zum 31.08.2018 befristet ist. Näheres dazu und viele interessante Informationen zu weiteren neuen und bekannten Produkten finden Sie in der vorliegenden Ausgabe.

Mehr zu den neuen Zentrifugen im separaten Booklet zum Herausnehmen!

**Vorstellung der neuen Eppendorf-Zentrifugen im separaten Booklet zum Herausnehmen auf Seite 6–7.**

### Eine einfache Wahl!

Neu: große Auswahl an Eppendorf-Produkten als EU-IVD- oder Laborprodukt-Variante

**Manuelle Eppendorf-Pipetten**

**Eppendorf-Zentrifugen**

**Eppendorf-Pipettenspitzen**

Mehr auf Seite 8

## Eppendorf-Zentrifugen-Aktion, gültig bis 31.08.2018

# Spin and Save

**Der Allrounder für Ihr Labor: die gekühlte Eppendorf Centrifuge 5424 R inklusive Gratis-Rotor nach Wahl!**

Die Eppendorf Centrifuge 5424 R mit einer Geschwindigkeit bis zu 20.238 × *g* ist ideal geeignet für molekularbiologische Anwendungen in Reaktionsgefäßen bis 2,0 mL. Die gekühlte Zentrifuge bietet höchste Energieeffizienz und Temperaturgenauigkeit und damit maximalen Probenschutz.

**Bis zum 31. August 2018 bieten wir Ihnen die Eppendorf Centrifuge 5424 R mit Gratis-Rotor an.**
Sparen Sie im Aktionszeitraum bis zu 583,00 €* gegenüber dem Listenpreis.

**So geht's:**
Sie kaufen eine Centrifuge 5424 R ohne Rotor direkt bei Eppendorf oder einem teilnehmenden Fachhändler. Nach erfolgter Lieferung senden Sie bitte eine E-Mail mit der Angabe Ihres gewünschten Rotors (Auswahl untenstehend) und einer Kopie Ihres Lieferscheins bis zum 15.09.2018 unter dem Stichwort **„Gratis-Rotor 2018"** an **vertrieb@eppendorf.de**. Zeitnah erhalten Sie Ihren kostenlosen Rotor zugeschickt.

Eppendorf Centrifuge 5424 R (ohne Rotor)

Beispiel-Abb. Rotor F-45-18-11-Kit

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Ihr Preis* |
|---|---|---|
| **Centrifuge 5424 R,** gekühlt, ohne Rotor, Folientastatur | 5404 000.210 | 4.357,00 € |
| **Centrifuge 5424 R,** gekühlt, ohne Rotor, Drehknöpfe | 5404 000.610 | 4.357,00 € |
| Kostenlose Rotoren zur Auswahl bei Kauf einer Centrifuge 5424 R | | |
| **Rotor FA-45-24-11,** aerosoldicht, für max. 24 × 1,5/2,0-mL-Gefäße, max. Geschwindigkeit: 21.130 × *g* (15.000 rpm) | 5424 702.007 | Gratis[(1)] |
| **Rotor F-45-32-5-PCR,** für max. 4 × 8er-PCR-Streifen, max. Geschwindigkeit: 18.615 × *g* (15.000 rpm) | 5424 704.000 | Gratis[(1)] |
| **Rotor F-45-18-11-Kit** mit verlängertem Rand zum Schutz der Gefäßdeckel vor Abscheren, für 18 × Spin Columns oder 1,5/2,0-mL-Gefäße, max. Geschwindigkeit: 18.111 × *g* (15.000 rpm) | 5424 706.002 | Gratis [(1)] |

[(1)] Aktionszeitraum: 01.05.–31.08.2018.

* Alle Preise zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.



In Touch Newsletter

# Zukunftsweisend kombinierbar

## NEU Centrifuge 5425

### Genau meine Zentrifuge

Die ungekühlte Centrifuge 5425 besticht mit einem sehr niedrigen Geräuschpegel (< 51 dB) und mit einer Geschwindigkeit von bis zu 21.330 × g (15.060 rpm). Sie ist für Standardanwendungen im modernen Labor perfekt geeignet.

> Max. Rotorkapazität: 24 × 1,5/2,0-mL-Gefäße, 10 × 5-mL-Gefäße
> Zusätzliche neue Software-Funktionen wie z. B. 10 Anlauf- und Abbremsrampen, 3 Programm-Buttons, Short-Spin-Funktion ohne Gedrückthalten der Taste
> Erweitertes Rotorprogramm: neuer Rotor für 5-mL-Gefäße und PCR-Streifen

Centrifuge 5425 (Drehknopf-Variante)

**Weitere Details finden Sie im separaten Booklet auf Seite 6–7.**

## Umfassendes 5-mL-Systemzubehör

### Intelligent und einfach – mit System

Passend zum neuen 5-mL-Rotor der Centrifuge 5425 bieten wir Ihnen ein durchdachtes 5-mL-Systemzubehör für das Arbeiten mit mittleren Probenvolumina.

> Einfaches Mischen und Temperieren mit dem 5-mL-SmartBlock™
> Sicheres Zentrifugieren mit den passenden 5-mL-Rotoren
> Platzsparende 5-mL-Probenlagerung, z. B. bei -86 °C
> Exaktes Pipettieren mit unseren 5-mL-Pipetten

**Unser Angebot für Sie bis 31.08.2018!**
Ausgewählte Produkte aus dem 5-mL-System zu attraktiven Preisen direkt im Eppendorf-Onlineshop unter
**www. eppendorf.com/eShop.**

Promotion Code
**5-mL-SYSTEM**

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Listenpreis* | eShop-Preis[(1)] |
|---|---|---|---|
| **Eppendorf Tubes® 5.0 mL**, Schnappdeckel, PCR clean, farblos, 2 Beutel × 100 Tubes | 0030 119.460 | 41,20 € | 32,96 € |
| **Eppendorf Protein LoBind Tubes 5.0 mL**, Schraubdeckel, PCR clean, 2 Beutel x 50 Gefäße | 0030 108.302 | 39,10 € | 31,28 € |
| **Eppendorf Tube Rack**, 12 Plätze, für 5-mL- und 15-mL-Gefäße, 2 Stück, Polypropylen, nummerierte Plätze, autoklavierbar | 0030 119.827 | 40,90 € | 32,72 € |
| **Lagerungsbox 5 × 5** für 25 Schnappdeckel-Gefäße 5 mL, 4 Stück, Höhe 64 mm, Polypropylen, zum Einfrieren bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und Alphanumerik | 0030 140.532 | 35,50 € | 28,40 € |
| **Universaladapter für 8 x Eppendorf Tubes® 5.0 mL** für Zentrifugen mit Rotoren für konische Schraubdeckelgefäße 15 mL | 5820 732.008 | 21,40 € | 17,12 € |
| **Eppendorf SmartBlock™ 5 mL**, Thermoblock für 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL | 5309 000.007 | 522,00 € | 417,60 € |
| **Eppendorf Research® plus**, Einkanal, variabel, inkl. epT.I.P.S.®-Probenbeutel, 0,5–5 mL, lila | 3123 000.071 | 242,00 € | 193,60 € |

[(1)] Der eShop-Preis zzgl. USt. ist nur im Eppendorf-Onlineshop gültig bis 31.08.2018. Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar.

* Alle Preise zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.

Mehr Informationen unter **www.eppendorf.com/5mL.**

# »Meine neuen Zentrifugen«

## Frischer Wind in der Zentrifugation

**Entdecken Sie die neuen Eppendorf-Zentrifugen**

Die neue gekühlte Multipurpose Centrifuge 5910 R vereint hohe Vielseitigkeit und Kapazität in einem kompakten und ergonomischen Produktdesign. Sie verfügt über eine moderne Benutzeroberfläche und ein hochmodernes Temperaturmanagementsystem.
Für den Bereich der Mikrozentrifugen empfehlen wir Ihnen die neue ungekühlte Centrifuge 5425 mit einem sehr geringen Geräuschpegel (< 51 dB). Perfekt geeignet als Ihr neuer Laborstandard für das Zentrifugieren von Gefäßen bis zu 5 mL.

Mehr erfahren unter:
**www.eppendorf.com/next-benchmark**
**www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge**

NEU

NEU

**Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH**
Peter-Henlein-Straße 2
50389 Wesseling-Berzdorf

Tel.: 01803 255 911*
Fax: 02232 418-155
vertrieb@eppendorf.de
www.eppendorf.de

(* 0,09 €/Min. aus dem dt. Festnetz; Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

Corning® is aregistered trademark of Corning Inc., USA.
Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, FastTemp pro®, Eppendorf Tubes®, OptiBowl®, Eppendorf QuickLock® and Eppendorf twin.tec® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2018 by Eppendorf AG. Printed carbon-neutral in Germany.

NEU

NEU

# Centrifuge 5910 R – The Next Benchmark

## Die neue gekühlte Multipurposezentrifuge: Centrifuge 5910 R

**Herausragende Vielseitigkeit und hohe Kapazität für Ihre Applikationen**

> Neues intelligentes Adapterkonzept für den Ausschwingrotor S-4xUniversal
> Hohe Zentrifugiergeschwindigkeit von bis zu 22.132 x *g* (14.000 rpm)
> 4 Ausschwingrotoren für Gefäßgrößen von 0,2 mL bis 750 mL
> 5 Festwinkelrotoren für molekularbiologische Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit Gefäßen von 0,2 mL bis 50 mL

**Erweitertes Temperaturmanagement für maximalen Probenschutz und Energieeffizienz**

> Temperaturbereich von -11 °C bis 40 °C
> FastTemp-Funktion für schnelles Vorkühlen
> FastTemp pro® für automatisches Vorkühlen mit vorprogrammierter Zeit und Tag
> Dynamische Kompressorsteuerung (DCC) für präzise Regelung der Kühltemperatur

**Benutzerfreundliche Bedienung**

> Sehr leiser Betrieb für eine ruhige Arbeitsumgebung
> Kompakte Bauweise, spart Platz auf dem Labortisch
> Soft-Touch-Deckelverschluss

NEU

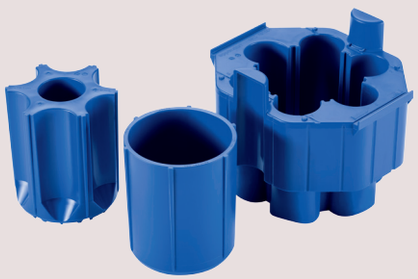
Centrifuge 5910 R mit S-4xUniversal-Rotor

**Mehr erfahren unter**
www.eppendorf.com/
next-benchmark

# Herausragende Flexibilität

Der neue S-4xUniversal-Rotor – ein Ausschwingrotor mit neuem Becher-/Adapter-Konzept

S-4xUniversal-Rotor mit einer Beispielbestückung von Bechern und Adaptern



Adapter für den S-4xUniversal-Rotor

Rotorbecher für den S-4xUniversal-Rotor

Beispiel: Flaschen bis 250 mL, Eppendorf Conical Tubes 15 mL und 50 mL sowie Mikrotiter-Platten

Passende Adapter für Flaschen, Conicals und Platten

Beispiel: Eppendorf Tubes® 5 mL, Eppendorf Conical Tubes 15 mL und verschiedene Platten

Passende Adapter für Tubes und Platten

**Ein Rotor + vier Becher = unendliche Möglichkeiten ohne zu wecheln!**

Die Innenadapter sind als Baukastensystem konzipiert, wodurch sich Aufnahmeformen für verschiedene Gefäßarten realisieren lassen. Damit entfällt die Notwendigkeit, für jede Gefäßform ein eigenes Becher-/Adapter-System anschaffen zu müssen. Das neue Adapterkonzept spart Lagerplatz und Kosten.

**Diese Gefäßgrößen und -formen finden im Rotor S-4xUniversal Platz:**

> Eppendorf Tubes® 5.0 mL
> Konische Gefäße 15 mL und 50 mL
> Blutentnahmeröhrchen von 4 mL bis 12 mL Volumen
> MTP, DWP und PCR-Platten
> 250-mL- und 750-mL-Flaschen mit Flachboden
> 500-mL-Corning®-Flaschen mit Spitzboden

# Ausschwingrotoren für jeden Bedarf

| Modell | Rotor S-4xUniversal |
|---|---|
| Beschreibung | Hohe Flexibilität und Kapazität |
| Universalbecher | ja |
| Aerosoldichtigkeit | ja |
| Max. Kapazität | 4 × 750 mL |
| Max. RZB | 4.415 × *g* |
| Max. Geschwindigkeit | 4.500 rpm |
| Reaktionsgefäß 1,5/2,0 mL | |
| Eppendorf Tubes® 5.0 mL und 15 mL konisch | 68 |
| 50 mL konisch | 36 |
| Blutentnahmegefäß 13 mm | 120 |
| Blutentnahmegefäß 16 mm | 104 |
| 750-mL-Flasche | 4 |
| MTP/DWP | 20/4 |

| Rotor S-4x750 | Rotor S-4x500 | Rotor S-4x400 |
|---|---|---|
| Mittleres Fassungsvermögen, hohe Geschwindigkeit | Mittlere Kapazität | Mittlere Kapazität, hohe Geschwindigkeit |
| nein | nein | nein |
| ja | ja | ja |
| 4 × 750 mL | 4 × 500 mL | 4 × 250 mL |
| 4.800 × *g* | 3.220 × *g* | 5.212 × *g* |
| 4.700 rpm | 4.000 rpm | 5.100 rpm |
| 200 | 96 | 104 |
| 56 | 48 | 28 |
| 28 | 20 | 16 |
| 92 | 100 | 60 |
| 80 | 64 | 44 |
| 4 | | |
| 16/4 | 16/4 | |

### Aerosoldichte Eppendorf QuickLock®-Kappen

> Deutlich verbesserte Handhabung, einfacher Betrieb mit ein oder zwei Händen

> Dank des Griffs kann der geschlossene Becher zur biologischen Sicherheitswerkbank getragen und dort in sicherer Umgebung geöffnet werden.

Rotorbecher mit aerosoldichter Kappe

# Verfügbare Festwinkelrotoren

| Modell | Rotor FA-6x50 | Rotor FA-20x5 |
|---|---|---|
| Beschreibung | Molekulare Anwendungen in konischen Gefäßen bis zu 50 mL | Anwendungen mit Eppendorf Tubes® 5.0 mL |
| Aerosoldichtigkeit | ja | ja |
| Max. Kapazität | 6 × 50 mL | 20 × 5 mL |
| Max. RZB | 20.130 × *g* | 20.913 × *g* |
| Max. Geschwindigkeit | 12.100 rpm | 13.100 rpm |
| Reaktionsgefäß 1,5/2,0 mL | 6 | 20 |
| Eppendorf Tubes® 5.0 mL und 15 mL konisch | 6 | 20/0 |
| 50 mL konisch | 6 | |

| Rotor FA-48x2 | Rotor FA-30x2 |
|---|---|
| Aerosoldichter Reaktionsgefäß-Rotor für max. 48 x 2-mL-Tubes | Aerosoldichter Rotor für das sichere Zentrifugieren von max. 30 Proben |
| ja | ja |
| 48 × 2 mL | 30 × 2 mL |
| 21.194 × *g* (5920 R)/22.132 × *g* (5910 R) | 20.984 × *g* |
| 13.700 rpm (5920 R)/14.000 rpm (5910 R) rpm | 13.700 rpm |
| 48 | 30 |

Querschnitt des Rotors FA-6x50 in Leichtbauweise

### Fortschrittliches Rotordesign

Die Festwinkelrotoren von Eppendorf gehören zu den leichtesten der Branche und bieten eine gute Handhabung und Betriebssicherheit.
Leichte Rotoren verursachen weniger Motorverschleiß und ermöglichen kürzere Anlauf- und Bremszeiten.

### Eppendorf QuickLock®-Deckel

Die aerosoldichten Festwinkelrotoren sind mit praktischen QuickLock-Deckeln ausgestattet, die sich mit einer Vierteldrehung verschließen und öffnen lassen. Vorteil: schnelle, handgelenkschonende Bedienung.

### Passgenaue Adapter

Diese sind für eine Vielzahl von Gefäßgrößen erhältlich.

# Zusätzlicher Festwinkelrotor

Festwinkelrotor F-48x15

**Festwinkelrotor F-48x15**

> Festwinkelrotor mit hoher Kapazität für konische 15-mL-Gefäße und Glasgefäße
> Maximalgeschwindigkeit: 5.005 × *g* (5.500 rpm)
> Formeinsätze für konische 15-mL-Gefäße

# Bestellinformationen

**Ausgewählte Bestellinformationen für die Centrifuge 5910 R**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| **Centrifuge 5910 R**, gekühlt, ohne Rotor | 5942 000.010 | **8.779,00 €** |
| **Centrifuge 5910 R,** gekühlt, mit Rotor S-4xUniversal, inkl. Universalbecher und Adapter für konische Gefäße 5 mL/15 mL/50 mL und Platten[1)] | 5942 000.315 | **11.681,00 €** |
| **Centrifuge 5910 R,** gekühlt, mit Rotor S-4xUniversal, inkl. Universalbecher und Adapter für konische Gefäße 5 mL/15 mL/50 mL, Flaschen 175–250 mL und Platten | 5942 000.215 | **11.771,00 €** |
| **Centrifuge 5910 R**, gekühlt, mit Rotor S-4x750, inkl. Rundbecher und Adapter für konische Gefäße 5 mL/15 mL/50 mL | 5942 000.515 | **11.150,00 €** |
| **Centrifuge 5910 R,** gekühlt, mit Rotor S-4x500, inkl. Rechteckbecher und Adapter für konische Gefäße 15 mL/50 mL | 5942 000.615 | **10.517,00 €** |
| **Centrifuge 5910 R**, gekühlt, mit Rotor S-4x400, inkl. Rundbecher und Adapter für konische Gefäße 5 mL/15 mL/50 mL | 5942 000.710 | **10.704,00 €** |

* Alle Preise zzgl. USt. sind gültig bis 31.12.2018.
[1)] Bei Verwendung mit aerosoldichten Kappen verringert sich die max. Kapazität auf 20 × 50 mL (5 × 50 mL pro Becher)



# Eppendorf-Zentrifugen-Service

In Deutschland sind laut Unfallverhütungsvorschrift bestimmte Zentrifugen prüfpflichtig. Dies betrifft bei Eppendorf die 58xx- und 59xx-Serien, dazu gehört auch die neue Centrifuge 5910 R. Einmal jährlich muss eine Prüfung im Betriebszustand (alle drei Jahre im demontierten Zustand) erfolgen. Gehen Sie auf Nummer sicher und lassen Sie Ihre Zentrifugen von unseren Eppendorf-Profis prüfen, inklusive der Verwendung von Original-Ersatzteilen.

**Ihre Vorteile**

> Reduziertes Risiko von Systemausfällen
> Produkt und Service aus einer Hand
> Qualitätsgeprüfte Original-Ersatzteile
> Ideale Vorbereitung für Audits

**Bei Abschluss eines Wartungsvertrages bieten wir Ihnen 15 % Rabatt auf sämtliche Reparaturleistungen und die notwendigen Ersatzteile.**

**Auszug aus unseren Servicepaketen**

| Beschreibung | Preis* |
|---|---|
| **Zentrifugenwartung** | |
| Wartung und UVV-Prüfung einer prüfpflichtigen Zentrifuge der 58xx-Serie, 1 x pro Jahr | **340,00 €** |
| Wartung und UVV-Prüfung einer prüfpflichtigen Zentrifuge der 59xx-Serie, 1 x pro Jahr | **509,00 €** |
| Wartung einer nicht prüfpflichtigen Zentrifuge (Mikrozentrifuge) | **139,00 €**** |

* Alle Preise inkl. Arbeitszeit und Reisekosten, zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.
** Dieser Preis gilt nur bei gleichzeitiger Wartung einer prüfpflichtigen Zentrifuge.

Technischer Service:
Tel.: 01803 355 911*
service@eppendorf.de
www.eppendorf.com/service

(* 0,09 €/Min. aus dem dt. Festnetz; Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

Wartung und Zertifizierung

# Centrifuge 5425 – My Lab. My Centrifuge.

## Die neue ungekühlte Mikrozentrifuge: Centrifuge 5425

**Flüsterleise**
> Sehr geringer Geräuschpegel (< 51 dB) für eine ruhige Arbeitsumgebung
> OptiBowl®-Design für einen leisen Betrieb, selbst ohne Rotordeckel

**Benutzerfreundlicher Deckelverschluss**
> Eppendorf QuickLock®-Deckelverschluss für alle aerosoldichten Festwinkelrotoren: schnelle, handgelenkschonende Bedienung

**Erweitertes Rotorprogramm mit 6 Rotoren**
> Ein neuer Rotor für 5-mL-Gefäße und ein neuer Rotor für teilbare Eppendorf twin.tec® PCR Plates, 8er-PCR-Streifen oder einzelne 0,1/0,2-mL-PCR-Gefäße

**Neue Software Features**
> Neue Short-Spin-Funktion: Kein Gedrückthalten der Short-Spin-Taste während des Laufs
> Wählbare Short-Spin-Maximalgeschwindigkeit
> 10 Anlauf- und Abbremsrampen
> 3 Tasten für selbst definierte, häufig benutzte Programme
> Anzeige der verstrichenen Standzeit nach beendetem Lauf

NEU

Centrifuge 5425 mit 24-Platz-Rotor für 1,5/2,0-mL-Gefäße

**Mehr erfahren unter**
www.eppendorf.com/
my-lab-my-centrifuge

# Rotoren für die Centrifuge 5425

**Rotor FA-24x2**
> Max. 21.330 × *g* (15.060 rpm)
> Max. 24 × 1,5/2,0-mL-Gefäße
> Aerosoldicht mit Eppendorf QuickLock®-Deckel

**Rotor F-24x2-PTFE**
> Max. 21.330 × *g* (15.060 rpm)
> Max. 24 × 1,5/2,0-mL-Gefäße
> Aerosoldicht mit Eppendorf QuickLock®-Deckel
> Chemikalienbeständig

NEU: 5-mL-Rotor

**Rotor FA-10x5**
> Max. 21.330 × *g* (15.060 rpm)
> Max. 10 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL
> Aerosoldicht mit Eppendorf QuickLock®-Deckel

**Rotor FA-18x2-Kit**
> Max. 18.565 × *g* (15.060 rpm)
> Erhöhter Rand für das Zentrifugieren von bis zu 18 Spin Columns in geöffneten Tubes
> Aerosoldicht mit Eppendorf QuickLock®-Deckel

**Rotor F-32x0.2-PCR**
> Max. 18.134 × *g* (15.060 rpm)
> Für 4 × 8er-PCR-Streifen oder 32 x 0,2-mL-PCR-Gefäße

NEU

**Rotor S-96x0.2-PCR**
> Max. 3.217 × *g* (6.000 rpm)
> Für 12 × 8er-PCR-Streifen 0,1/0,2 mL oder 4 × 1/4 twin.tec® PCR plate 96, unskirted, teilbar oder 96 × 0,2-mL-PCR-Gefäße

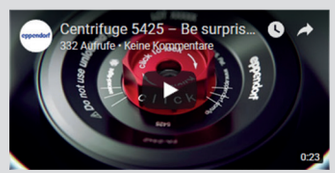


## Centrifuge 5425 – kurze und informative Videoclips

**Be suprised!**
Sie werden überrascht sein, wie schnell sich der Eppendorf QuickLock-Deckel öffnen und schließen lässt.

**Be amazed!**
Sie werden staunen, wie angenehm die neue 24-Platz-Zentrifuge Ihre Arbeit machen kann.

**Be curious!**
Seien Sie neugierig und entdecken Sie, was sich unter der Hülle der neuen Centrifuge 5425 befindet.



**Alle Videos unter: www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge.**

**Ausgewählte Bestellinformationen für die Centrifuge 5425**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| **Centrifuge 5425**, nicht gekühlt, ohne Rotor, Folientastatur | 5405 000.310 | **1.850,00 €** |
| **Centrifuge 5425**, nicht gekühlt, mit Rotor FA-24x2, Folientastatur | 5405 000.115 | **2.300,00 €** |
| **Rotor FA-24x2,** für 24 × 1,5/2,0-mL-Gefäße, inkl. aerosoldichter Rotordeckel | 5495 500.006 | **585,00 €** |
| **Rotor FA-24x2-PTFE,** mit PTFE-Beschichtung, für 24 × 1,5/2,0-mL-Gefäße, inkl. aerosoldichter Rotordeckel | 5495 503.005 | **745,00 €** |
| **Rotor FA-10x5,** für 10 × 5,0-mL-Gefäße (Schnapp- und Schraubdeckel), inkl. aerosoldichter Rotordeckel | 5495 505.008 | **745,00 €** |
| **Rotor FA-18x2-Kit**, für 18 × 1,5/2,0-mL-Gefäße oder Spin Columns, inkl. aerosoldichter Rotordeckel | 5495 508.007 | **465,00 €** |
| **Rotor F-32x0.2-PCR**, für 32 × 0,2-mL-PCR-Gefäße oder 4 × 8er-PCR-Streifen, inkl. Rotordeckel | 5495 510.001 | **425,00 €** |
| **Rotor S-96x0.2-PCR**, für 96 × 0,2-mL-PCR-Gefäße oder 12 × 8er-PCR-Streifen, inkl. Becher | 5495 512.004 | **585,00 €** |

* Alle Preise zzgl. USt. sind gültig bis 31.12.2018. Das Einzelgerät und die Bundles sind auch als Drehknopfvariante verfügbar.

# Eine einfache Wahl

## Neu bei Pipetten, Zentrifugen und Spitzen!

### Zwei Produktlinien für das Forschungslabor und die In-vitro-Diagnostik

Eppendorf bietet alle manuellen Pipetten, Zentrifugen und eine Auswahl an Pipettenspitzen ab sofort sowohl als „EU-IVD Products“ als auch als „General Lab Products“ an. So erhalten Sie immer das richtige Produkt für Ihren Anwendungsbereich. Mehr Informationen unter **www.eppendorf.com/easy-choice.**

**EU-IVD Products**

> Für humane In-vitro-Diagnostik-(IVD)-Labore
> Erfüllen die Anforderungen der EU-IVD-Richtlinie (98/79/EG)
> Mit den bisherigen Bestellnummern

**General Lab Products**

> Für Forschungslabore
> Ohne EU-IVD-Kennzeichnung
> Achtung: neue Bestellnummern, siehe nachfolgende Tabellen

**Bestellinformationen** (Auswahl): **manuelle Luftpolsterpipetten**

| Eppendorf Research® plus, Einkanal, variabel | Bestell-Nr. General Lab Products | Preis* |
|---|---|---|
| **2–20 µL, gelb** | 3123 000.039 | 242,00 € |
| **10–100 µL, gelb** | 3123 000.047 | 242,00 € |
| **100–1.000 µL, blau** | 3123 000.063 | 242,00 € |

**Bestellinformationen (Auswahl): Eppendorf-Zentrifugen**

| Beschreibung | Bestell-Nr. General Lab Products | Preis* |
|---|---|---|
| **Centrifuge 5425,** mit Drehknöpfen, inkl. Rotor FA-24x2 | 5405 000.514 | 2.300,00 € |
| **Centrifuge 5910 R,** mit Folientastatur, inkl. Rotor S-4x750 | 5942 000.515 | 11.150,00 € |

**Bestellinformationen (Auswahl): Eppendorf-Pipettenspitzen**

| Beschreibung | Bestell-Nr. General Lab Products | Preis* |
|---|---|---|
| **epT.I.P.S.®,** 0,5–20 µL L, Box, Eppendorf Quality™ | 0030 073.053 | 30,00 € |
| **epT.I.P.S.®,** 2–200 µL, Box, Eppendorf Quality™ | 0030 073.070 | 30,00 € |
| **epT.I.P.S.®,** 50–1.000 µL, Box, Eppendorf Quality™ | 0030 073.118 | 30,00 € |

* Alle Preise zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.

Alle neuen Bestellnummern der General Lab Products unter **www.eppendorf.com.**



In Touch Newsletter

# Dispensieren mit Stil

## NEU Eppendorf ViscoTip®

### Zum Transferieren hochviskoser Lösungen

Eppendorf ViscoTip®

Der ViscoTip ist das neueste Mitglied der Combitips advanced®-Dispenserspitzen-Familie. Er wurde speziell für das Handling hochviskoser Flüssigkeiten bis 14.000 mPa*s wie Glycerin 99,5 %, Tween®, Öle, Cremes, Shampoos oder Honig entwickelt.

**Bestellinformationen:**

| Eppendorf ViscoTip® in Eppendorf Quality™ | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| 10 mL, 2-fach orange, 100 Stück | 0030 089.502 | 94,20 € |

## Eppendorf Multipette® M4

### Ideal für problematische Flüssigkeiten

Perfekt geeignet für das Dispensieren von schwierigen Lösungen dank Direktverdrängersystem.

**Unser Angebot für Sie bis 31.08.2018!**
Bestellen Sie die Multipette M4 zum reduzierten eShop-Preis unter www. eppendorf.com/eShop.

Promotion Code
**M4-AKTION**

Eppendorf Multipette® M4

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Listenpreis* | eShop-Preis(1) |
|---|---|---|---|
| **Multipette® M4,** Einkanal, inkl. Halter für Wand und/oder Pipettenkarussell | 4982 000.012 | 348,00 € | **279,00 €** |

(1) Der eShop-Preis ist nur gültig bei Bestellung über den Eppendorf-Onlineshop, gültig bis 31.08.2018. Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar.

## Combitips advanced®

### Spitzen für die Multipette® M4

> Erhältlich in 9 Volumengrößen (0,1–50 mL)
> Direktverdrängerprinzip: ähnlich wie bei einer Spritze
> Verhindert Aerosolkontamination: sicheres Dispensieren durch hermetisch abdichtenden Kolben

Eppendorf Combitips advanced®

**Bestellinformationen (Auswahl):**

| Combitips advanced® in Eppendorf Quality™ | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| 1,0 mL, gelb, 100 Stück | 0030 089.430 | 86,20 € |
| 5,0 mL, blau, 100 Stück | 0030 089.456 | 86,20 € |
| 25 mL, rot, mit Adapter, 100 Stück | 0030 089.472 | 102,00 € |

* Alle Preise zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.

Mehr Informationen unter **www.eppendorf.com/consumables.**

## Eppendorf Consumables-Aktion, noch bis 30.06.2018

# Mixen, sammeln und genießen

**Entdecken Sie die Vielfalt unserer Eppendorf-Consumables!**

Mixen und bestellen Sie noch bis zum 30. Juni 2018 10 Verpackungseinheiten (VE) Eppendorf-Gefäße von 5 bis 50 mL auf einmal oder sammeln Sie Ihre Einzelbestellungen bis Ende Juni 2018. Egal, ob Sie direkt bei Eppendorf bestellen oder wie gewohnt über Ihren Fachhändler, Sie erhalten von uns ein genussvolles Dankeschön.

Eppendorf Consumables

Unser Dankeschön:
„Guten Morgen"-Eppi-Kaffeedose mit röstfrischem Fair-Trade-Kaffee (Abb. ähnlich)

**So geht's:**

Senden Sie uns die Lieferscheine Ihrer Bestellungen zusammen mit den vollständige Kontaktdaten per E-Mail **bis zum 30.06.2018 unter dem Stichwort „Consumables 2018"** an **vertrieb@eppendorf.de**.
Anschließend können Sie unser Dankeschön genießen.

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Ihr Preis* |
|---|---|---|
| **Eppendorf Tubes® 5.0 mL** Eppendorf Quality™, farblos, 200 Tubes (2 Beutel × 100 Tubes) | 0030 119.401 | 36,70 € |
| **Eppendorf Conical Tubes 15 mL** steril, farblos, 500 Tubes (10 Beutel × 50 Tubes) | 0030 122.151 | 144,00 € |
| **Eppendorf Conical Tubes 50 mL** steril, farblos, 500 Tubes (20 Beutel × 25 Tubes) | 0030 122.178 | 173,00 € |

Weitere Varianten sind verfügbar.

Alle Bestellinformationen zu den Eppendorf-Gefäßen von 5 bis 50 mL finden Sie unter **www.eppendorf.com/consumables.**

## Eppendorf twin.tec® PCR Plates, teilbar

### Maximal flexibel

Unsere teilbaren PCR-Platten reduzieren Kosten und sparen Abfall. Der neue Rotor S-96x0.2-PCR für die Centrifuge 5425 wurde speziell für den Einsatz dieser praktisch teilbaren Platten entwickelt.

> Teilbar in 4 Segmente à 24 Wells
> Optimale Wärmeübertragung durch dünnwandige Polypropylen-Wells
> Rahmen (unskirted) aus Polycarbonat für höchste Stabilität und Verwindungssicherheit

**Tipp: Alle Informationen zum Rotor und zur neuen Centrifuge 5425 im beiliegenden Booklet!**

Rotor S-96x0.2-PCR und eine geteilte Eppendorf twin.tec® PCR-Platte.

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| **Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, teilbar,** unskirted, 250 µL, PCR clean, farblos, 20 Stück | 0030 133.374 | 147,00 € |
| **Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, teilbar,** unskirted, 150 µL, PCR clean, farblos, 20 Stück | 0030 133.358 | 147,00 € |

* Alle Preise zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.

Mehr erfahren und kostenlos Muster anfordern unter **www.eppendorf.com.**





# Conical Competence

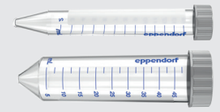
## NEU Eppendorf Conical Tubes Protein LoBind

### Restlos glücklich

Die neuen konischen Protein LoBind-Gefäße verbessern signifikant die Rückgewinnung Ihrer Proben, indem sie die Bindung an der Gefäßwand verringern. Und das komplett ohne Beschichtung.

> Maximale Probenrückgewinnung für bessere Ergebnisse
> Ohne Oberflächenbeschichtung
> Für Protein-, Peptid-, Antikörper- und Virusproben

**In Kürze verfügbar!**



Eppendorf Conical Tubes Protein LoBind, 15 mL und 50 mL

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| **Protein LoBind Conical Tubes,** PCR clean, farblos, 15 mL, 200 Tubes (4 Beutel × 50 Tubes) | 0030 122.216 | 82,40 € |
| **Protein LoBind Conical Tubes,** PCR clean, farblos, 50 mL, 200 Tubes (4 Beutel × 50 Tubes) | 0030 122.240 | 95,80 € |

## NEU Eppendorf Conical Tubes Ambra

### Perfekter Lichtschutz

Ambra-gefärbte Gefäße sind optimal für das Bearbeiten und Lagern von lichtempfindlichen Proben. Diese Farbe absorbiert hauptsächlich energiereiches Licht im UV-Bereich, wodurch eine hohe Schutzwirkung gewährleistet wird. Die Probe bleibt trotzdem immer für Sie sichtbar.

**In Kürze verfügbar!**

Eppendorf Conical Tubes Ambra, 15 mL und 50 mL

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| **Ambra Conical Tubes als Lichtschutz,** steril, pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei, 15 mL, 200 Tubes (4 Beutel × 50 Tubes) | 0030 122.194 | 57,70 € |
| **Ambra Conical Tubes als Lichtschutz,** steril, pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei, 50 mL, 200 Tubes (4 Beutel × 50 Tubes) | 0030 122.224 | 70,00 € |

## NEU Eppendorf Conical Tubes im Rack

### Alles komplett

Ab sofort erhalten Sie unsere Conical Tubes 15 mL und 50 mL auch im praktischen Polypropylen-Rack. Ohne lästiges Umstecken können Sie die Racks direkt zum Befüllen der Conicals nutzen. Darüber hinaus passen sie direkt in die entsprechenden Freezer-Gestelle, ohne das Umpacken in Boxen.

Racked Eppendorf Conical Tubes 15 mL und 50 mL

**Bestellinformationen:**

| Beschreibung | Bestell-Nr. | Preis* |
|---|---|---|
| **Conical Tubes im Rack,** steril, pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei, farblos, 15 mL, 500 Tubes (20 Racks × 25 Tubes) | 0030 122.160 | 159,00 € |
| **Conical Tubes im Rack,** steril, pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei, farblos, 50 mL, 300 Tubes (12 Racks x 25 Tubes) | 0030 122.186 | 135,00 € |

* Alle Preise zzgl. USt., gültig bis 31.12.2018.

Mehr erfahren und kostenlos Muster anfordern unter **www.eppendorf.com.**

# Eppendorf-Umfrage 2/2018

## Nehmen Sie an unserer Umfrage teil!

Der Eppendorf-Info-Newsletter In Touch erscheint bereits seit 2015 regelmäßig und informiert Sie über Neuheiten und Aktionen. Gerne würden wir Ihre Meinung dazu kennenlernen.

Unter allen Teilnehmern verlosen wir drei Eppendorf Research® plus Pipetten (Einkanal, variabel) mit dem Volumenbereich Ihrer Wahl und inklusive individueller Lasergravur.

Teilnahmeschluss für unsere Umfrage ist der 31.08.2018.

Jetzt gewinnen!

**Unser Dankeschön**
Gewinnen Sie eine von drei Pipetten Eppendorf Research® plus inklusive individueller Lasergravur.

Mit Ihrer Teilnahme akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen unter www.eppendorf.com/teilnahmebedingungen-umfrage-InTouch.

## Kontakt und Impressum

Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH
Peter-Henlein-Straße 2
50389 Wesseling-Berzdorf

Tel.: 01803 255 911*
Fax: 02232 418-155
vertrieb@eppendorf.de
www.eppendorf.de

(* 0,09 €/Min. aus dem dt. Festnetz; Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

Tween® is a registered trademark of Croda International Plc, UK. Corning® is aregistered trademark of Corning Inc., USA.
Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, ViscoTip®, OptiBowl®, FastTemp pro®, Eppendorf QuickLock®, Eppendorf Research®, Eppendorf Tubes®, epT.I.P.S.®, Eppendorf twin.tec®, Combitips advanced® and Multipette® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. SmartBlock™ and Eppendorf Quality™ is a trademark of Eppendorf AG, Germany. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip.
All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2018 by Eppendorf AG. Printed carbon-neutral in Germany.