

## Press Release

# Eppendorf stellt neue gekühlte Zentrifuge vor

Hamburg, Oktober 2020

Mit der gekühlten 24-Platz Centrifuge 5425 R stellt Eppendorf im Herbst 2020 den Nachfolger der beliebten Centrifuge 5424 R vor. Das neue Gerät punktet dabei mit einer Vielzahl an Verbesserungen, die den Einsatz im Bereich der Molekular- und Zellbiologie einfacher denn je machen:

Das verbesserte Kühlsystem schützt nicht nur temperaturempfindliche Proben jeder Art auch bei maximaler Drehzahl, es ist auch sofort startbereit mit einer Vorkühlzeit von nur 8 Minuten (21° C auf 4°C). Die 6 verschiedenen Rotoren decken jetzt einen noch größeren Einsatzbereich ab, so zum Beispiel molekularbiologische Anwendungen wie DNA/RNA- oder Proteinaufreinigung in 1,5- oder 2,0-mL-Gefäßen oder Spin Columns, das Pelletieren von Bakterien-, Hefe- und Zellkulturen in 5-mL-Gefäßen sowie Mikrovolumen-Protokolle wie Prä-/Post-PCR- und qPCR-Setups in 0,2-ml-Gefäßen, 8er-Streifen oder teilbaren 96-Well-Platten.

Ein weiteres Highlight ist die äußerst komfortable Bedienung der Zentrifuge 5425 R selbst - der QuickLock®-Verschluß des Rotordeckels sorgt für eine schnelle und ergonomische Handhabung, ebenso wie der Soft-Touch-Deckel des Gerätes, der sich mit nur einem Finger verschließen lässt. Das für Eppendorf Mikrozentrifugen einzigartige OptiBowl®-Design sorgt während der Zentrifugation für einen geräuscharmen Betrieb - auch beim Zentrifugieren ohne Rotordeckel!

Mehr Informationen bei unserer Virtual Tradeshow am 19. & 20. Oktober:  
[www.eppendorf.com/virtualtradeshow](http://www.eppendorf.com/virtualtradeshow)

mit Live Webinaren, Diskussionsrunden und die Möglichkeit, direkt mit einem Eppendorf Experten zu chatten.

Mehr Informationen zur Centrifuge 5425 R:  
[www.eppendorf.com/cool-in-tough-situations](http://www.eppendorf.com/cool-in-tough-situations)

### Press Contact:

Bettina Grochulla  
Barkhausenweg 1  
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640  
grochulla.b@eppendorf.de

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

## Über die Eppendorf AG

Eppendorf ist ein führendes Unternehmen der Life Sciences und entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsartikel und Services für Liquid Handling, Sample Handling und Cell Handling zum Einsatz in Laboren weltweit. Das Produktangebot umfasst Pipetten und Pipettierautomaten, Dispenser, Zentrifugen und Mischer, Spektrometer, Geräte zur DNA-Vervielfältigung sowie Ultra-Tiefkühlgeräte, Fermenter, Bioreaktoren, CO<sub>2</sub>-Inkubatoren, Schüttler und Systeme zur Zellmanipulation. Verbrauchsartikel wie Pipettenspitzen, Gefäße, Mikrottestplatten und Einweg-Bioreaktor-Gefäßen ergänzen das Sortiment an Premiumprodukten von höchster Qualität.

Die Erzeugnisse von Eppendorf werden in akademischen oder industriellen Forschungslaboren, zum Beispiel in Unternehmen der Pharma- und Biotech- sowie Chemie- und Lebensmittelindustrie, eingesetzt. Aber auch in klinischen oder umweltanalytischen Laboratorien, in der Forensik und in industriellen Laboren der Prozessanalyse, Produktion und Qualitätssicherung werden die Produkte von Eppendorf verwendet.

Eppendorf wurde 1945 mit Hauptsitz in Hamburg gegründet und beschäftigt heute weltweit über 3.600 Mitarbeiter. Der Konzern besitzt Tochtergesellschaften in 26 Ländern und ist über Vertriebspartner in allen seinen wichtigen Märkten vertreten.

### Press Contact:

Bettina Grochulla  
Barkhausenweg 1  
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640  
grochulla.b@eppendorf.de

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)