

Erfahren Sie mehr über die innovativen Produkteigenschaften und hilfreichen Anwendervorteile bei

Thermo Scientific Zentrifugen und Rotoren

Thermo
SCIENTIFIC

Smart Notes

► **Innovative Produkteigenschaften**



ROTOREN FÜR SUPERSPEED- UND UNIVERSALZENTRIFUGEN

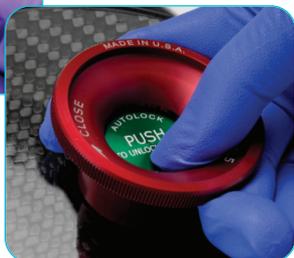
FA

Wie macht das Auto-Lock-System den Rotorwechsel einfacher und sicherer als bei herkömmlichen Rotorsicherungssystemen?

Mit dem Thermo Scientific Auto-Lock Rotorsystem können Sie bei bestimmten Thermo Scientific Superspeed- oder Universalzentrifugen¹ in nur 3 Sekunden Rotoren mit einem Knopfdruck einsetzen oder entnehmen. Die Auto-Lock® Rotorverriegelung bietet Ihnen nicht nur die Sicherheit, dass Ihr Rotor absolut fest an seinem Platz sitzt, sondern auch die Flexibilität, Rotoren und Applikationen im Handumdrehen zu wechseln.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen müssen beim Auto-Lock System die Rotoren nicht mehr umständlich auf der Antriebsspindel befestigt werden - ein Knopfdruck genügt. Dadurch ergeben sich viele Vorteile:

- 1] Kein Werkzeug erforderlich
- 2] Unkomplizierter Rotorwechsel
- 3] Höhere Flexibilität durch schnellen Wechsel zwischen den Anwendungsprotokollen
- 4] Entnahme des Rotors innerhalb weniger Sekunden zur einfachen und effektiven Reinigung der Rotorkammer



Bei Thermo Scientific Superspeedzentrifugen erfolgt die Auto-Lock Rotorverriegelung mit einem **schwarzen Druckknopf** und bei Thermo Scientific Universalzentrifugen mit einem **grünen Druckknopf**.

¹ Auto-Lock ist für folgende Thermo Scientific Zentrifugenmodelle verfügbar:

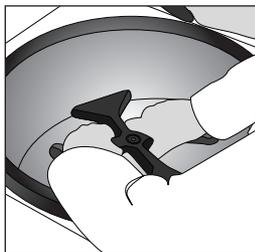
Superspeed	Universalzentrifugen
<ul style="list-style-type: none">• Sorvall® LYNX 6000/4000	<ul style="list-style-type: none">• Sorvall Legend® X1/XT/XF• Sorvall ST 16/40• Heraeus® Multifuge® X1/X3• Heraeus Megafuge® 16/40• SL 16/40

Rotoren mit Auto-Lock können nicht zwischen Superspeed- und Universal-Tischzentrifugen gewechselt werden.

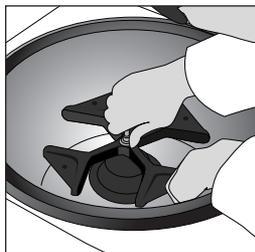
Warum

Zeit spielt im modernen Laboralltag eine wichtige Rolle. Eine sichere und effiziente Probenverarbeitung ist dabei unverzichtbar.

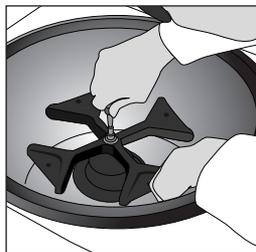
Herkömmliche Methode zum Einsetzen des Rotors



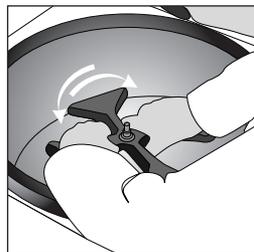
1] Rotor einsetzen



2] Manuell festdrehen



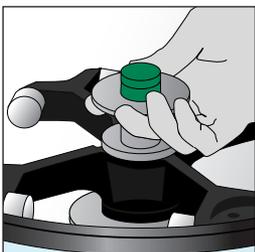
3] Mit Werkzeug sichern



4] Festen Sitz überprüfen

Zum Entnehmen des Rotors müssen **ALLE** Schritte in umgekehrter Reihenfolge erneut durchgeführt werden.

Rotorwechsel mit Auto-Lock



Zum Entnehmen des Rotors den Knopf in der Mitte drücken

1] Rotor einsetzen mit der Gewissheit, dass er sicher sitzt und sich während des Laufs nicht lockert

Sicherheit und Applikationsflexibilität per Knopfdruck

In einem gemeinsam genutzten Labor mit mehreren Anwendern und verschiedensten Anwendungen oder dort, wo Arbeitsfläche knapp ist, bietet das Auto-Lock Rotorsystem die Flexibilität, schnell zwischen den Probenvorbereitungs-Protokollen wechseln zu können, von 0,2 ml bis zu 1 Liter – und das alles mit der gleichen vielseitigen Zentrifuge. Durch die einfache und zuverlässige Auto-Lock Rotorverriegelung benötigen Sie kein Werkzeug mehr, um den Rotor sicher zu befestigen und sparen so wertvolle Zeit. Außerdem ist durch die automatische sichere Fixierung des Rotors kein manuelles Festdrehen mehr nötig. Dies erhöht die Sicherheit und Sie können sich absolut darauf verlassen, dass sich der Rotor während des Laufs nicht löst.

Müheleose Reinigung

In der Rotorkammer kann sich leicht Kontamination aus der Umgebung oder von verschütteten Proben bilden. Um ein gesundes Arbeitsumfeld sicherzustellen und Kontamination zu vermeiden, muss die Rotorkammer regelmäßig gereinigt und desinfiziert werden. Auto-Lock ermöglicht das Entnehmen des Rotors in nur 3 Sekunden und bietet somit schnellen, mühelosen Zugang zur Rotorkammer für die regelmäßige Reinigung. Nach der Reinigung kann der Rotor ebenfalls in nur 3 Sekunden wieder sicher eingesetzt werden.

Übersicht

Das Thermo Scientific Auto-Lock Rotorsystem ermöglicht ein einfaches und sicheres Einsetzen und Entnehmen des Rotors. Damit wird einerseits die regelmäßige Reinigung für eine sichere Probenverarbeitung einfacher. Andererseits erlaubt der Rotorwechsel in nur 3 Sekunden ein flexibleres, effizienteres Arbeiten im Labor.

Wie der Auto-Lock Rotorwechsel funktioniert, erfahren Sie jetzt unter thermoscientific.com/auto-lock

© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. HERAEUS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Heraeus Holding GmbH, lizenziert an Thermo Fisher Scientific. Alle anderen Handelszeichen sind Eigentum der Thermo Fisher Scientific Inc. und ihrer Tochterfirmen. Änderungen an technischen Daten, Geschäftsbedingungen und Preisen bleiben vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Verkaufsvertreter.

www.thermoscientific.de/zentrifugen

Australien +61 39757 4300
Österreich +43 1 801 40 0
Belgien +32 53 73 42 41
China +86 21 6865 4588 oder +86 10 8419
Frankreich +33 2 2803 2180
Deutschland national gebührenfrei 0800 1 536 376
Deutschland international +49 6184 90 6000

Indien gebührenfrei 1800 22 8374
Indien +91 22 6716 2200
Italien +39 02 95 05 92 54
Japan +81 45 453 9220
Niederlande +31 76 579 55 55
Neuseeland +64 9 980 6700
Nordische/Baltische Länder/GUS
+358 9 329 10200

Russland +7 812 703 42 15
Spanien/Portugal +34 93 223 09 18
Schweiz +41 44 454 12 22
Großbritannien/Irland +44 870 609 9203
USA/Kanada +1 866 984 3766

Andere asiatische Länder +852 2885 4613
Nicht aufgeführte Länder +49 6184 90 6000

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific