



Effortless Every Time

Definieren Sie die Zentrifugation neu mit der SpinPro® 6 R

Definieren Sie die Zentrifugation neu mit der SpinPro® 6 R

Die SpinPro® 6 R wurde speziell für moderne Forschende entwickelt und behebt Probleme und Ineffizienzen, die mit der Zentrifugation verbunden sind. Sie ist darauf ausgelegt, Arbeitsabläufe zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Gesamtproduktivität Ihres Labors zu steigern. Ganz gleich, ob Sie Routineaufgaben oder komplexe Versuchsprotokolle durchführen – die SpinPro® 6 R ist Ihr zuverlässiger Partner, der Ihnen Tag für Tag und bei jedem Lauf präzise und konsistente Ergebnisse garantiert und das Zentrifugieren zu einem Kinderspiel macht.



Müheless flexibel

- > Verschiedene Rotoren, Gefäße und Adapter
- > Von Gefäßen über Platten bis zu Flaschen
- > Ein Rotor – viele Anwendungen

Müheless zuverlässig

- > Rotor Lifetime Management
- > RFID-Rotorerkennung

Müheless ergonomisch

- > Elektrischer Deckel
- > Eppendorf QuickLock® Pro-Rotordeckel

Müheless intuitiv

- > Adaptives Display und Statuslichtleiste
- > Individuelle Favoriten
- > Berührungslose Anmeldung
- > 19 Sprachen

Müheless konform

- > User-Management
- > Erweiterte Dokumentation
- > Einfache Integration in LIMS-Systeme

Müheless nachhaltig

- > ACT 2.0-Zertifizierung
- > Standby-Funktion
- > CO₂-basierte Kühlung



Ihre SpinPro® 6 R

Die Eppendorf SpinPro® 6 R vereint mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Zentrifugenentwicklung und kompromisslosen Bedienkomfort. Sie steht für unser Engagement für Innovation und Qualität und erweitert die Möglichkeiten, die eine Zentrifuge Ihnen bieten kann. Wenn Sie sich für die SpinPro® 6 R entscheiden, investieren Sie nicht nur in ein Gerät, sondern auch in die Zukunft Ihrer Forschung und den Erfolg Ihres Labors.



Durchdachte Leichtigkeit

Müheles flexibel

- > Verschiedene Rotoren, Gefäße und Adapter
- > Von Gefäßen über Platten bis zu Flaschen

Müheles zuverlässig

- > Rotor Lifetime Management (RLM)
- > RFID-Rotorerkennung



Müheles nachhaltig

- > ACT 2.0-Zertifizierung
- > Standby-Funktion
- > CO₂-basierte Kühlung (GWP 1)

Müheles ergonomisch

- > Elektrischer Deckelantrieb
- > Eppendorf QuickLock® Pro-Rotordeckel

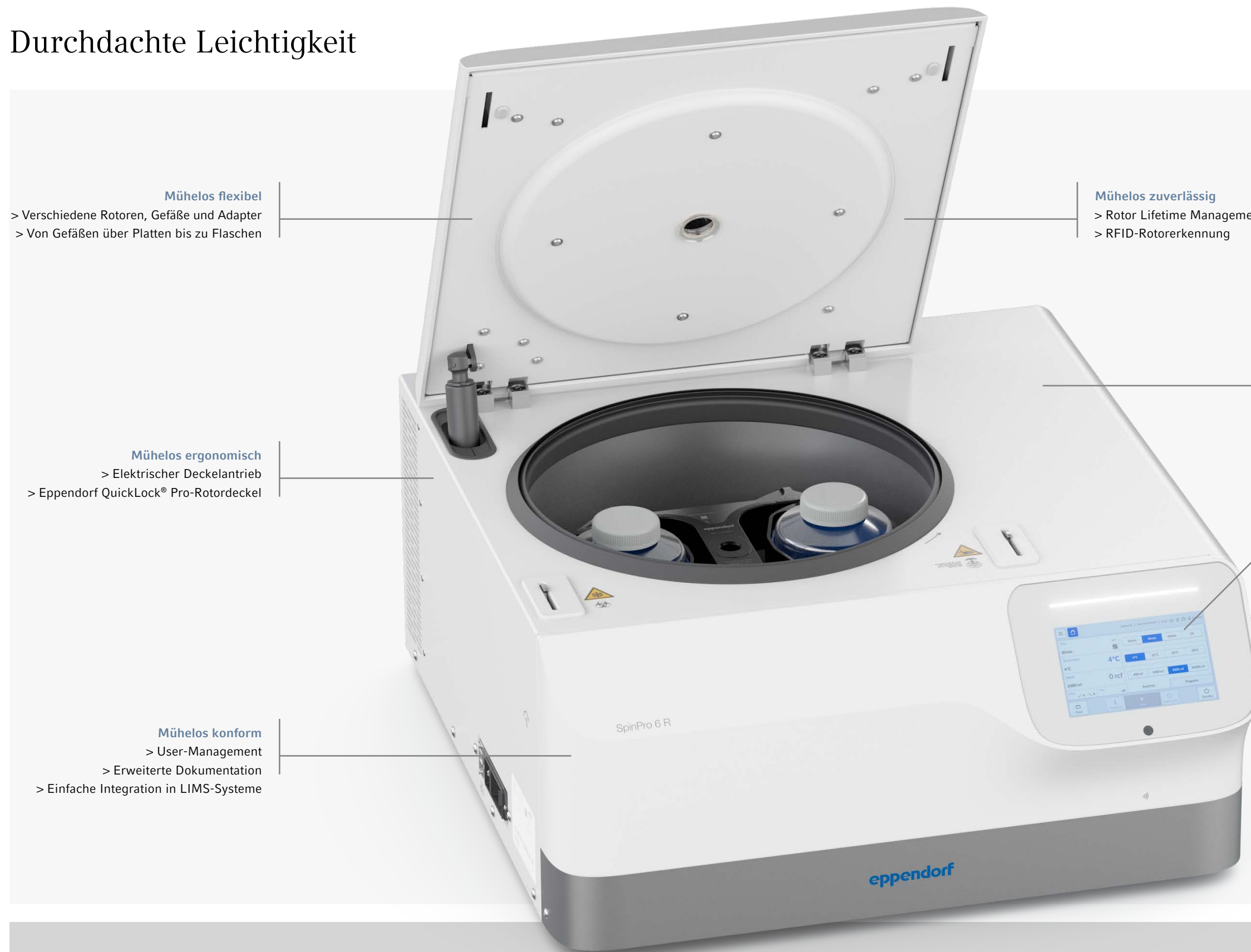
Müheles intuitiv

- > Adaptives Display und Statuslichtleiste
- > Individuelle Favoriten
- > Berührungslose Anmeldung
- > 19 Sprachen

Müheles konform

- > User-Management
- > Erweiterte Dokumentation
- > Einfache Integration in LIMS-Systeme

- Die SpinPro® 6 R macht die folgenden Anwendungen müheloser denn je:**
- > Zellkulturernte
 - > Ernte von Bakterien und Hefen
 - > Verarbeitung klinischer Proben
 - > Isolation von DNA/RNA/Proteinen
 - > PBMC-Isolation und Gewebedissoziation



Rotoren und Funktionen

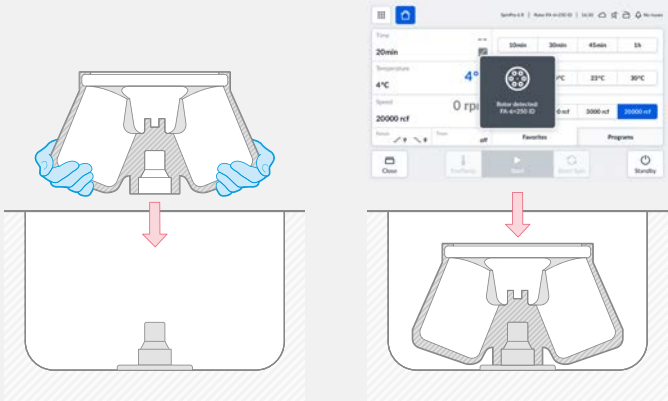
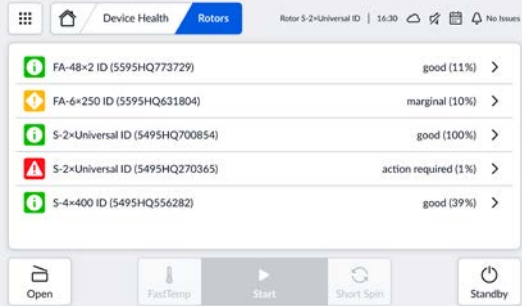
Vielseitiges Rotorsortiment:

Dank einer umfassenden Auswahl an Rotoren haben Sie für jede Anwendung das richtige Werkzeug zur Hand. Dank unseres vielseitigen Rotorsortiments können Sie verschiedene Gefäßtypen und -volumen verarbeiten. Dadurch lässt sich die SpinPro® 6 R an eine Vielzahl von Laboranforderungen anpassen. Ganz gleich, ob Sie mit empfindlichen Proben arbeiten oder Standardanwendungen wie Zellernte durchführen – unsere Rotoren bieten konstante Leistung und Zuverlässigkeit.



Rotor Lifetime Management:

Optimieren Sie die Nutzung Ihrer Rotoren und erhöhen Sie die Sicherheit mit unserem Rotor Lifetime Management System. Jeder Rotor erfasst seine Betriebsdaten und Betriebszyklen unabhängig von der Zentrifuge. Wenn sich der Rotor dem Ende seiner Lebensdauer nähert, werden Benachrichtigungen ausgegeben. So wird sichergestellt, dass Ihre Rotoren stets in einem optimalen Zustand sind. Diese proaktive Überwachung des Rotoralters beugt unerwarteten Ausfallzeiten vor und trägt zur Aufrechterhaltung einer sicheren Laborumgebung bei.



Eppendorf QuickLock® Pro-Rotordeckel:

Der neue Eppendorf QuickLock® Pro-Mechanismus verbessert die Handhabung des Rotordeckels durch Einhandbedienung und ermöglicht so eine schnelle und bequeme Nutzung. Die verbesserte Dichtung minimiert Leckagen und verringert den Austauschbedarf, während der Rotor bei hohen Drehzahlen sicher verriegelt wird, was die Sicherheit erhöht. Diese Verbesserungen vereinfachen die Einrichtung und steigern die Effizienz im Labor.

Sofortige Rotorenerkennung:

Für eine sofortige automatische Rotorenerkennung wird RFID-Technologie verwendet. Diese Funktion verringert das Risiko von Bedienungsfehlern erheblich, da die Zentrifuge die wählbaren Betriebsparameter automatisch an den eingesetzten Rotor anpasst.





Reibungslose Bedienung



Mehrsprachige Software:

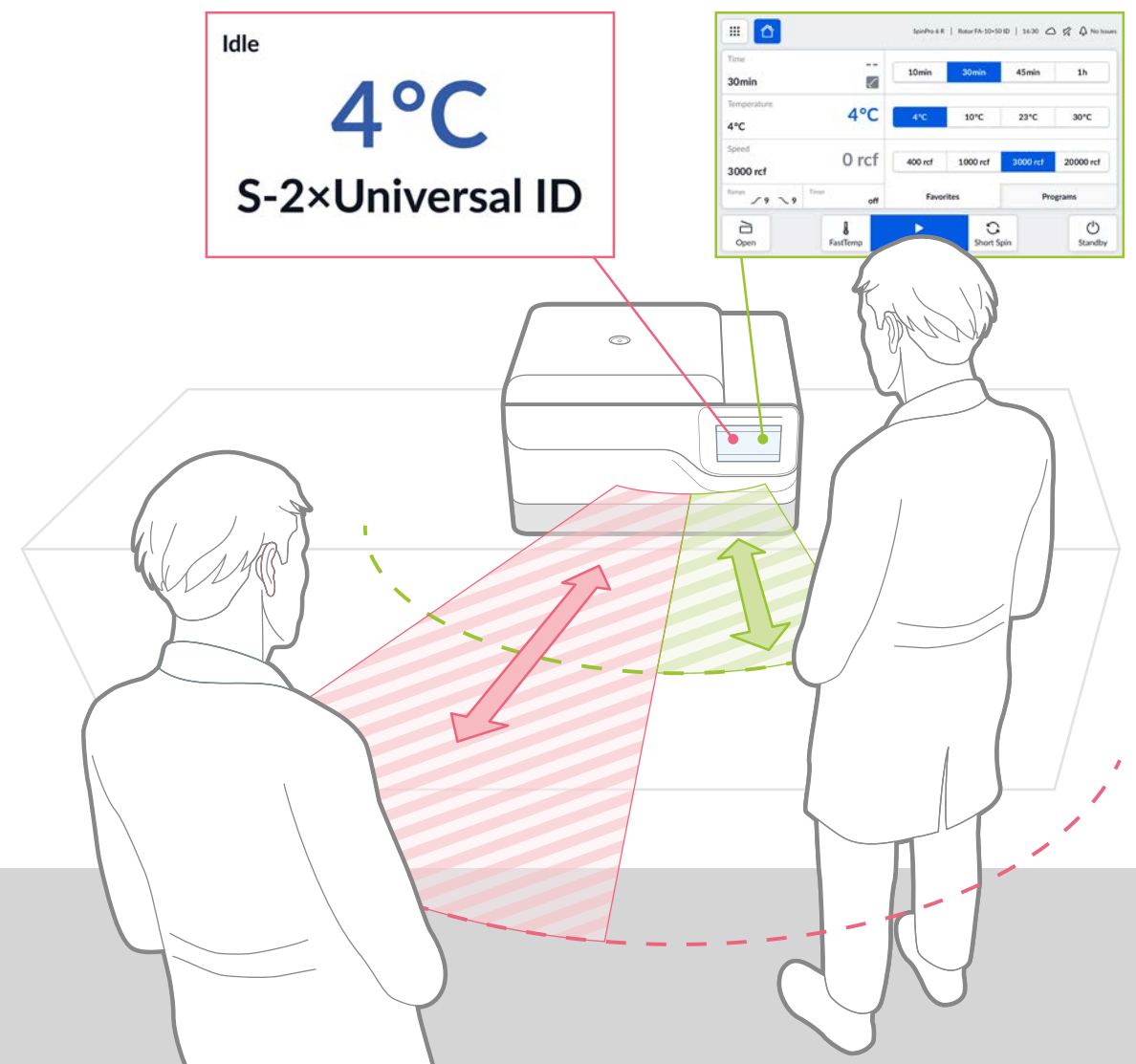
Bedienen Sie die SpinPro® 6 R in Ihrer bevorzugten Sprache – es werden 19 Sprachen unterstützt. Personen mit unterschiedlichem Hintergrund können die Zentrifuge dadurch problemlos bedienen, wodurch das Risiko von Missverständnissen und Fehlern verringert wird.

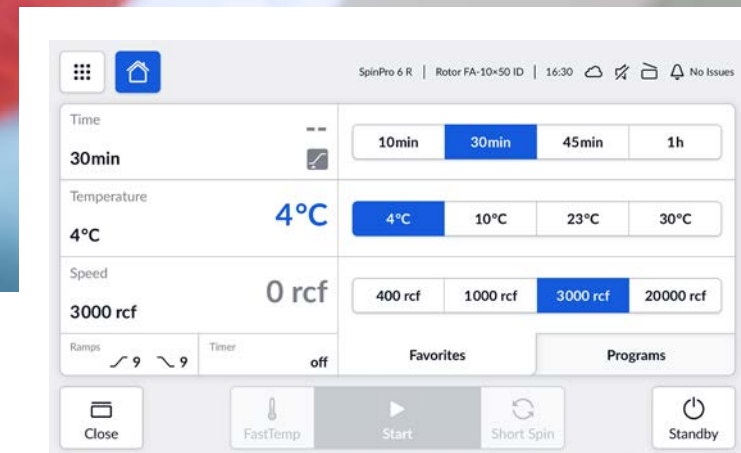
Berührungslose Anmeldung und User-Management:

Die RFID-Chip-Technologie ermöglicht einen sicheren, einfachen Zugang sowie eine reibungslose Anmeldung und stellt sicher, dass nur autorisiertes Personal das Gerät nutzen kann. Diese Funktion vereinfacht die Anmeldung, indem sie manuelle Schritte überflüssig macht, Zeit spart und Einstellungen wie Sprache, Favoriten und Programme automatisch an die Vorlieben der Nutzenden anpasst. Passen Sie die Zentrifuge ganz einfach an Ihre Anforderungen an, überwachen Sie den Zugriff mit der Visionize® Lab Suite und sorgen Sie für Sicherheit im Labor.

Bewegungssensor mit adaptivem Display:

Das adaptive Display reagiert auf Ihre Anwesenheit, indem es Ihren Abstand zum Bildschirm erkennt. Diese intelligente Technologie sorgt dafür, dass wichtige Informationen stets sichtbar und zugänglich sind – selbst aus großer Entfernung.





Konnektivität und Kontrolle

Integrationsmöglichkeiten:

Optimieren Sie Ihre Daten und nutzen Sie Messparameter wie Geschwindigkeit und Temperatur in Verbindung mit Ihren Überwachungs- oder Datenerfassungssystemen von Drittanbietern. Labor-Informations- und Management-Systeme (LIMS) oder elektronische Laborbücher (ELNs) können beispielsweise über die Programmierschnittstelle (API) in Ihrem Netzwerk direkt auf Daten zugreifen.

Bleiben Sie immer auf dem aktuellen Stand und profitieren Sie von den neuesten Innovationen und Funktionen: Dank der integrierten Over-the-Air-Update-Funktion wird Ihre Zentrifuge kontinuierlich weiterentwickelt.

VisioNize® Lab Suite:

Für eine optimale und nahtlose Vernetzung bietet Eppendorf die VisioNize® Lab Suite an, mit der Sie Ihre Zentrifuge jederzeit und überall überwachen können.

Durch Vernetzen von Eppendorf-Geräten mit der VisioNize® Lab Suite können Sie:

- > die Geräteleistung fernüberwachen
- > bei Events Benachrichtigungen erhalten
- > auf Geräteinformationen, Zugriffsdaten und Parameterprotokolle zugreifen und diese exportieren

Profitieren Sie von einem kostenlosen Basis-Abo für die ersten 3 verbundenen Geräte.

Intuitives Touchscreen-Bedienfeld:

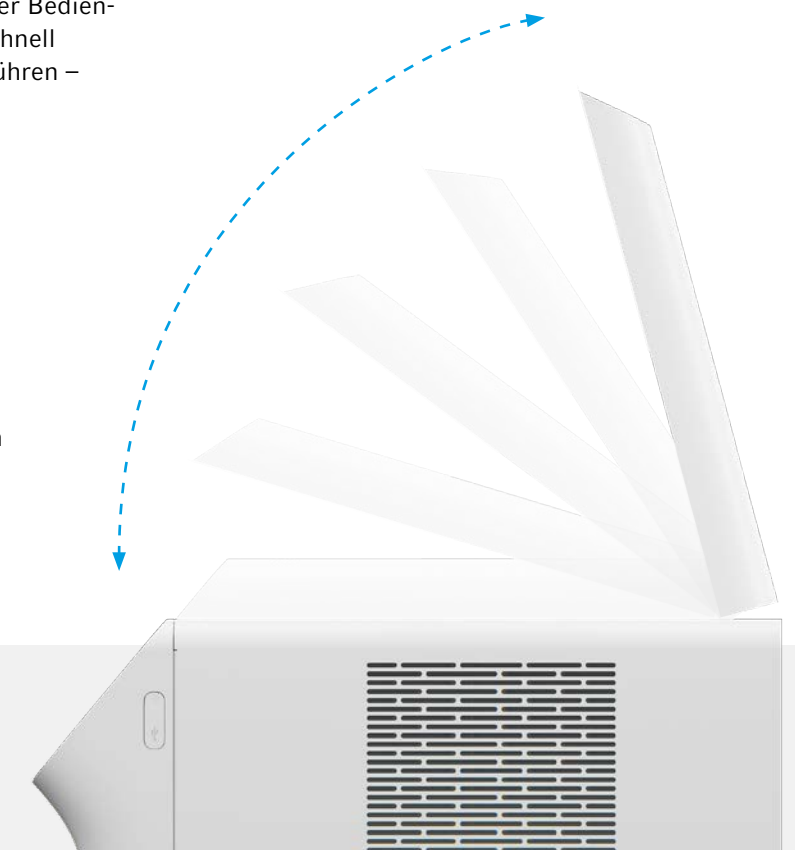
Navigieren Sie ganz einfach durch unsere intuitive grafische Oberfläche, die dank ihrer komfortablen Touchscreen-Bedienung für mehr Effizienz und Produktivität sorgt. Mit übersichtlicher Grafiken und reaktionsschneller Bedienelemente können Sie Zentrifugationsprotokolle schnell und mit minimalem Aufwand einrichten und ausführen – selbst mit Handschuhen.

Elektrischer Deckelantrieb:

Die SpinPro® 6 R verfügt über einen elektrischen Deckelantrieb, der den Deckel auf Knopfdruck automatisch öffnet und schließt. Durch die Automatisierung der Deckelbedienung reduzieren wir die manuelle Handhabung, erhöhen die Sicherheit, sorgen für einen schnellen und sicheren Probenzugang und steigern die Gesamteffizienz Ihres Labors.



Entdecken Sie unsere VisioNize® Lab Suite
www.eppendorf.link/visionize



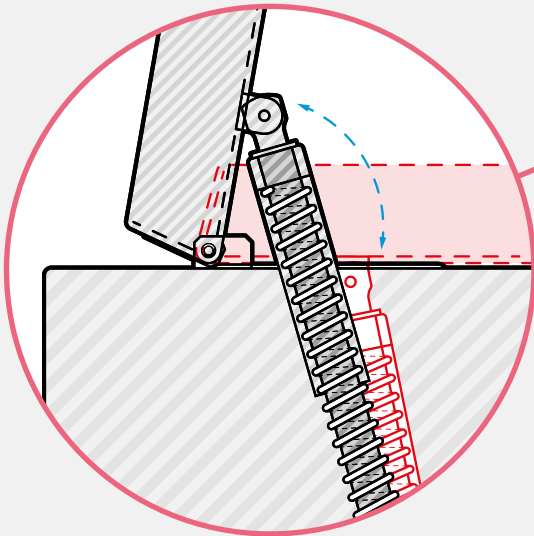
Auf Robustheit geprüft

Die SpinPro® 6 R ist auf langfristigen, störungsfreien Betrieb ausgelegt – selbst in anspruchsvollen Hochdurchsatzlaboren. Die wichtigsten Komponenten werden unter realistischen und verschärften Bedingungen umfangreichen Lebensdauertests unterzogen. Diese Tests gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb bei geringer, mittlerer und hoher Nutzung, wobei alle kritischen Teile als im Service austauschbare Komponenten erhältlich sind.

Ein Beispiel für unsere strengen Testverfahren ist das elektrische Deckelsystem (Antrieb, Scharnier und Verriegelung), das weit über den typischen täglichen Gebrauch hinaus getestet wurde, um eine zuverlässige Leistung über viele Jahre hinweg sicherzustellen.

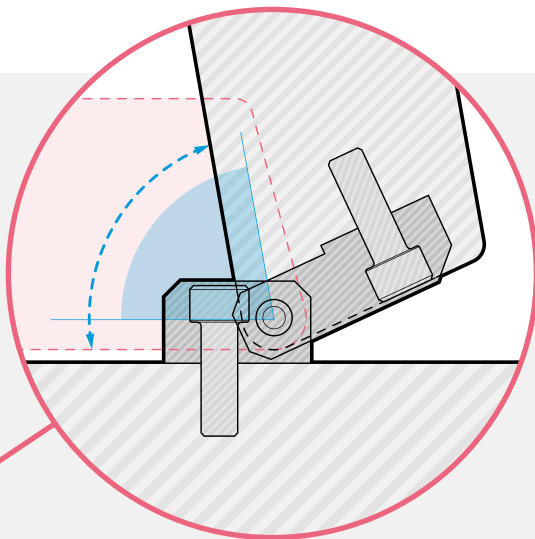
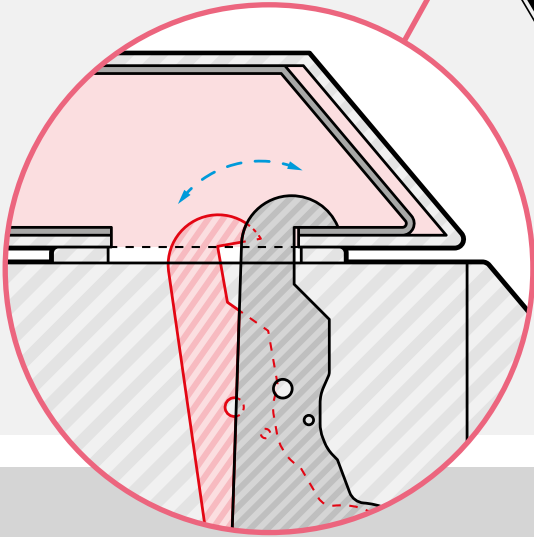
10+ Jahre

- Deckelantrieb**
- > Über 150.000 Zyklen getestet (nur Antrieb)
 - > Über 90.000 Zyklen getestet (mit Deckel)
 - > Entspricht einer Lebensdauer von über 10 Jahren
 - > Austauschbar



40+ Jahre

- Deckelverriegelung**
- > Über 325.000 Zyklen getestet (nur Verriegelung)
 - > Entspricht einer Lebensdauer von über 40 Jahren
 - > Austauschbar



10+ Jahre

- Deckelscharnier**
- > Über 90.000 Zyklen getestet
 - > Entspricht einer Lebensdauer von über 10 Jahren
 - > Austauschbar

Lebensdauer-Übersicht

	Zyklen	Geringe Nutzung	Mittlere Nutzung	Starke Nutzung
Deckelantrieb	90.000	30+ Jahre	15+ Jahre	10+ Jahre
Deckelscharnier	90.000	30+ Jahre	15+ Jahre	10+ Jahre
Deckelverriegelung	325.000	120+ Jahre	60+ Jahre	40+ Jahre

Nutzungsberechnung

Nut-zung	Zyklen/Tag	Durchschn. Zyklus-dauer	Tage/Woche	Wo-chen/Jahr	Zyklen/Jahr	Stunden/Jahr
Gering	10	15 min	5	52	2.600	650 h
Mittel	20	15 min	5	52	5.200	1.300 h
Stark	30	15 min	5	52	7.800	1.950 h

Spezialtests
Zusätzliche Belastungstests, darunter Hunderte von Läufen mit zufälligen Parametern und bei Maximaldrehzahl sowie Tests unter hoher Luftfeuchte und mit intensiver Kühlung, bestätigen, dass die SpinPro® 6 R sicher, stabil und voll funktionsfähig bleibt, sodass sich die Nutzenden ganz auf ihre Proben konzentrieren können, anstatt auf ihre Zentrifuge.

Rotorenübersicht

Entscheiden Sie sich bei der SpinPro® 6 R für Rotoren, die zu Ihren Anwendungen passen – ganz gleich, ob es um die Handhabung empfindlicher Proben in kleinen Mengen oder um Ernteanwendungen in großem Maßstab geht. Unsere Auswahl an Rotoren ermöglicht den Einsatz einer Vielzahl von Gefäßen. Darüber hinaus bieten sie eine schnelle und einfache Einhandbedienung dank Eppendorf QuickLock® Pro-Rotordeckeln, Erkennung über RFID-Chips, aerosoldichten Verschluss und eine hervorragende Kühlleistung.



Verarbeiten Sie in diesem Ausschwingrotor eine breite Palette unterschiedlicher Proben in verschiedenen Gefäßtypen und profitieren Sie dabei von unserem Universaladapterkonzept.

Max. Kapazität: 2 x 1.000 mL
Max. RZB: 4.300
Aerosoldicht
Lebensdauer*: ~ 19 Jahre (50.000 Zyklen)



Dieser Festwinkelrotor bietet eine praktische Kombination aus hohen Drehzahlen und großer Kapazität für Ihre Anwendung.

Max. Kapazität: 6 x 250 mL
Max. RZB: 10.000
Aerosoldicht
Lebensdauer*: ~ 25 Jahre (70.000 Zyklen)

Dieser Festwinkelrotor ermöglicht verschiedene Anwendungen bei hohen Drehzahlen, wie beispielsweise die Trennung von Bakterien, Nukleinsäuren oder Proteinen.

Max. Kapazität: 10 x 50 mL
Max. RZB: 15.000
Aerosoldicht
Lebensdauer*: ~ 30 Jahre (84.000 Zyklen)



Dieser Festwinkelrotor ermöglicht die Handhabung großer Probenmengen in 1,5-mL- und 2,0-mL-Reaktionsgefäßen.

Max. Kapazität: 48 x 2,0 mL
Max. RZB: 20.020
Aerosoldicht
Lebensdauer*: ~ 38 Jahre (100.000 Zyklen)



Dieser Festwinkelrotor ermöglicht eine bequeme Handhabung von Proben in 1,5-mL- und 2,0-mL-Reaktionsgefäßen mit niedrigem Einfüllrand.

Max. Kapazität: 30 x 2,0 mL
Max. RZB: 20.020
Aerosoldicht
Lebensdauer*: ~ 38 Jahre (100.000 Zyklen)

* Die Berechnung der Lebensdauer basiert auf 10 Zyklen pro Tag, 5 Tage die Woche, 52 Wochen im Jahr.

Adapterübersicht Rotor S-2×Universal ID



Bestellinformationen	
Beschreibung	Best.-Nr.
Aerosoldichte Kappen, für Rotor S-2×Universal ID, Satz à 2 Stück	5910 750 005
750-mL-Weithalsflasche, für Rotor S-4-104, S-4×750, S-4×1000, Satz à 2 Stück	5820 708 000
1.000-mL-Weithalsflasche, für Rotor S-4-104, S-4×750, S-4×1000, Satz à 2 Stück	5910 770 006

Adapter für Rotor S-2xUniversal ID										
	4 mL – 8 mL	7,5 mL – 12 mL	9 mL	1,5 mL – 2 mL	12 x 75 mm, 5 mL FACS	50 mL konisch, skirted	500 mL Corning®	750 mL	1.000 mL	MTP, DWP, PCR-Platten
Max. Gefäßdurchmesser	13 mm	16 mm	17,5 mm	11 mm	12 mm	31 mm	96 mm	102 mm	118 mm	–
Max. Gefäßhöhe	119 mm	120 mm	120 mm		112 mm	124 mm	148 mm	139 mm	133 mm	80 mm
Max. Gefäßhöhe bei Verwendung mit Kappe/Deckel ¹⁾	117 mm	118 mm	118 mm	43 mm	107 mm	121 mm	–	135 mm	133 mm	66 mm
Adapter										
Anzahl Gefäße pro Adapter/Rotor	30/60	26/52	21/42	46/92	46/92	7/14	1/2	1/2	1/2	5/10
Bodenform	rund	rund	rund	flach	rund	flach	konisch	flach	flach	flach
Zentrifugationsradius	190 mm	195 mm	188 mm	187 mm	189 mm	185 mm	187 mm	188 mm	188 mm	170 mm
Max. RZB	4.300 x g	4.300 x g	4.256 x g	4.233 x g	4.279 x g	4.188 x g	4.234 x g	4.256 x g	4.256 x g	3.849 x g
Packung	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück
Best.-Nr.	5910 755 007	5910 754 000	5910 762 003	5910 763 000*8	5910 758 006	5910 764 006	5910 760 000	5910 757 000	5910 756 003	5910 753 004

¹⁾ Bitte führen Sie einen manuellen Test zur Ermittlung der tatsächlichen Beladungskapazität durch.
²⁾ Die aerosoldichten Kappen sind mit MTP, DWP 96 500 µL und DWP 384 200 µL kompatibel. Aerosoldichte Kappen nicht kompatibel mit DWP 96 1.000 µL und 2.000 µL.
³⁾ Für konische 25-mL-Schnappdeckelgefäße bitte einen Adapter bestellen: 5820 733 004.

⁴⁾ Bei der Verwendung mit aerosoldichten Kappen verringert sich die max. Kapazität auf 20 x 50 mL (5 x 50 mL pro Adapter).
⁵⁾ Für konische 25-mL-Schraubdeckelgefäße bitte einen Adapter bestellen: 5820 734 000.
⁶⁾ Bitte beachten Sie, dass diese konischen Flaschen zusammen mit den vom Hersteller bereitgestellten konischen Formeinsätzen verwendet werden müssen.

Universaladapter für Rotor S-2×Universal ID



Universaladapter 1
Konfiguration für Deepwell Plates und Eppendorf Tubes® 5.0/15 mL.



Universaladapter 2
Konfiguration für Mikrotestplatten und konische 25-/50-mL-Gefäße.



Universaladapter 3
Konfiguration für konische 25-/50-mL-Gefäße, 250-mL-Flaschen und Mikrotestplatten.

Rotor S-2×Universal ID bietet herausragende Flexibilität für Kunden, die verschiedene Gefäße und Platten zentrifugieren wollen. Die drei innovativen Universaladapter nehmen eine Reihe an Gefäßen, Platten und Flaschen auf:

- > Adapter 1: konische 5,0-mL- und 15-mL-Gefäße, MTP/DWP
- > Adapter 2: konische 25-mL- und 50-mL-Gefäße, MTP
- > Adapter 3: konische 25-mL- und 50-mL-Gefäße, 250-mL-Flaschen, MTP

Für Kunden, die stapeln müssen, höhere Geschwindigkeiten benötigen oder bestimmte Plattenformate aerosoldicht zentrifugieren wollen, ist ein separater Plattenadapter erhältlich.

Eppendorf Tubes® 5.0 mL	15 mL konisch	MTP, DWP	25-mL-Schnappdeckel ³⁾	25-mL-Schraubdeckel ⁵⁾	50-mL-Schraubdeckel	Mikrotestplatte 96/384 Wells	25-mL-Schnappdeckel ³⁾	25-mL-Schraubdeckel ⁵⁾	50 mL konisch	45-mL-Schnappdeckel	Mikrotestplatte 96/384 Wells	250 mL flach, 175–225 mL konisch ⁶⁾
17 mm	17 mm	–	30 mm	30 mm	30 mm	–	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	–	62 mm
124 mm	124 mm	64 mm	83 mm	78,5 mm	116 ⁴⁾ mm	16 mm	83 mm	78,5 mm	124 mm	133 mm	16 mm	146 mm
122 mm	122 mm	²⁾	83 ⁴⁾ mm	78,5 ⁴⁾ mm	116 ⁴⁾ mm	–	83 mm	78,5 mm	121 mm	133 mm	–	139 mm
17/34	17/34	1/2	9/18	9/18	9/18	1/2	7/14	7/14	7/14	7/14	1/2	1/2
konisch	konisch	flach	konisch	konisch	konisch	flach	konisch	konisch	konisch	konisch	flach	flach
191 mm	191 mm	143 mm	107 mm	156 mm	192 mm	115 mm	107 mm	155 mm	191 mm	188 mm	115 mm	187 mm
4.300 × g	4.300 × g	3.237 × g	3.758 × g	3.531 × g	4.300 × g	2.604 × g	3.735 × g	3.509 × g	4.300 × g	4.256 × g	2.604 × g	4.234 × g
Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück
5910 752 008			5910 769 008				5910 751 001					



Ihre Serviceoptionen

Unsere Serviceverträge – Ihre Vorteile

Mit unserer Auswahl an Serviceverträgen nehmen wir die Last von Ihren Schultern, indem wir Ihren Bestell- und Budgetierprozess für verschiedene Services über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Geräte vereinfachen.

Ihre Kosten sinken und werden kalkulierbar, was zu einer kontinuierlichen Produktivität und langen Lebensdauer beiträgt. Zudem sind in unseren Verträgen Reparaturkosten – komplett oder teilweise – sowie Rabatte auf andere Leistungen enthalten.

Qualifizierungsservices

IQ- und OQ-Services – Unterstützung von GxP-Konformität

Arbeiten Sie in einem Umfeld, das reguliert ist? Wir bieten speziell entwickelte Installationsqualifizierungsservices (IQ) und Funktionsqualifizierungsservices (OQ) einschließlich unterstützender GxP-konformer Dokumentation an.

Diese Dokumente erfüllen die komplexen Anforderungen der GxP-Standards und -Regelungen. Sie profitieren damit von weniger Verwaltungsaufwand und einem qualifizierten Nachweis, dass Ihr Gerät nach Herstellervorgaben installiert wurde und betrieben wird.

Eppendorf-Serviceverträge



Servicevertrag	AdvancedCare	PremiumCare
	Für garantierte Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit des Geräts	Für garantierte Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und finanzielle Planbarkeit
Vollständige vorbeugende Wartung	1/Jahr	1/Jahr
Priority Support* ¹	■	■
Teile, Arbeitsleistung, Anfahrt zu Reparaturen	20 % Rabatt	inklusive
Rabatt auf zusätzliche Services (z. B. IQ/OQ)	10 %	10 %

*¹ Abhängig von den lokalen Geschäftsbedingungen, basierend auf der „Best Effort“-Praxis. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Serviceorganisation.



Installations- und Funktionsqualifizierungsservices	IQ/OQ GxP	OQ GxP
Prüfung des Auslieferungszustands und der Installationsumgebung	■	–
Installation inkl. Konfiguration und Funktionsprüfung	■	–
Detaillierter IQ-Bericht	■	–
Prüfung der Benachrichtigungsfunktionen	■	■
Verifizierung der Geräteparameter (z. B. Temperatur, Geschwindigkeit)	■	■
Detaillierter OQ-Bericht und Bearbeitung der Abweichungsliste	■	■
Abnahme mit Unterzeichnung durch Kunden und Servicetechniker	■	■

SpinPro® 6 R auf einen Blick

Hauptmerkmale	Zusätzliche Funktionen										
Nachhaltigkeit > CO ₂ -basierte Kühlsysteme (GWP 1) > ACT 2.0-Umweltzeichen	> Mehrsprachige 7-Zoll-Touchscreen-Oberfläche für eine einfache Bedienung > Bewegungs- und Umgebungslichtsensor > Statuslichtleiste für visuelle Überwachung > Automatische Unwuchterkennung > Erweiterte Dokumentationsfunktionen unterstützen die Einhaltung von CFR 21 Part 11										
Komfort und Compliance > Erhöhte Sicherheit durch RFID-Rotorerkennung und Nachverfolgung der Rotorlebensdauer > Favoritenfunktion für sekundenschnelles Einstellen von Parametern > Automatischer Deckelantrieb > Erweitertes User-Management	Zertifizierungen und Registrierung										
Flexibilität > Rotor S-2xUniversal ID zum Zentrifugieren einer Vielzahl an Gefäßen, ohne den Rotor oder Becher wechseln zu müssen > Rotor 6x250 ID mit hoher Kapazität und aerosoldichtem Eppendorf QuickLock® Pro-Rotordeckel	<table><tr><td>Firma</td><td>Zentrifuge</td></tr><tr><td>> ISO 9001</td><td>> EU-Konformitätserklärung</td></tr><tr><td>> ISO 14001</td><td>(einschließlich aller relevanten Richtlinien und Sicherheitsnormen)</td></tr><tr><td>> ISO 13485</td><td>> Werksabnahmeprüfung/Prüfbericht</td></tr><tr><td></td><td>> Prüfbescheinigung über die Dichtheitsprüfung für aerosoldichte Rotoren</td></tr></table>	Firma	Zentrifuge	> ISO 9001	> EU-Konformitätserklärung	> ISO 14001	(einschließlich aller relevanten Richtlinien und Sicherheitsnormen)	> ISO 13485	> Werksabnahmeprüfung/Prüfbericht		> Prüfbescheinigung über die Dichtheitsprüfung für aerosoldichte Rotoren
Firma	Zentrifuge										
> ISO 9001	> EU-Konformitätserklärung										
> ISO 14001	(einschließlich aller relevanten Richtlinien und Sicherheitsnormen)										
> ISO 13485	> Werksabnahmeprüfung/Prüfbericht										
	> Prüfbescheinigung über die Dichtheitsprüfung für aerosoldichte Rotoren										

Technische Spezifikationen	
Maximaldrehzahl	
Max. RZB	
> Festwinkelrotoren	20.020 × g
> Ausschwingrotor	4.300 × g
Max. Drehzahl	13.500 rpm
Max. Kapazität	2 × 1 L
Max. Leistungsaufnahme	2.160 W
Geräuschpegel	<70 dB(A)
Temperaturbereich	–11 °C bis 40 °C

Abmessungen	
B x T x H	706 × 745 × 385 mm
Höhe mit geöffnetem Deckel	867 mm
Stellfläche	
> Grundplatte	700 × 700 mm
> Fußabstand	515 × 598 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	100 kg
Versandgewicht	132 kg

Konstruktionsmaterialien und Kältemittel	
Gehäuse	Verzinkter Stahl mit Chemikalienbeständigkeit und Pulverbeschichtung
Vorderteil und Außendeckel	Flammenhemmender Thermoplast
Rotorkessel	Edelstahl
Festwinkelrotoren	Aluminium
Ausschwingrotor	Aluminium
Kältemittel	R744 (250 g)

Bestellinformationen

Bestellinformationen	
Beschreibung	Best.-Nr.
Zentrifuge SpinPro® 6 R, gekühlt	Siehe Link unter der Tabelle
Rotor	
Rotor S-2xUniversal ID	5595 700 001
Rotor FA-6x250 ID	5595 705 003
Rotor FA-30x2 ID	5595 707 005
Rotor FA-48x2 ID	5595 709 005
Rotor FA-10x50 ID	5595 703 002

Bestellinformationen erhalten Sie auf unserer Internetseite oder bei Ihrer Vertriebsorganisation vor Ort.

www.eppendorf.link/spinpro6r-centrifuge

Dieses Produkt ist in ausgewählten Ländern als IVD-/MD-Produkt erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Vertriebsorganisation vor Ort.

www.eppendorf.link/contact

Ihr zuständiger Ansprechpartner: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com

Corning® is a registered trademark of Corning Inc., USA.

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, SpinPro®, VisioNize®, Eppendorf Tubes® and Eppendorf QuickLock® Pro are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.
All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2026 by Eppendorf SE.
Best.-Nr.: AA01 053 810/DE1/PDF/0426/SSO