



Effortless Every Time

Redécouvrez la centrifugation avec SpinPro® 6 R

Redécouvrez la centrifugation avec SpinPro® 6 R

La SpinPro® 6 R a été conçue en pensant aux scientifiques d'aujourd'hui, ainsi qu'aux faiblesses et inefficacités inhérentes à la centrifugation. Elle a été mise au point pour optimiser vos flux de travaux, réduire les périodes d'indisponibilité et augmenter la productivité générale de votre laboratoire. Que vous effectuiez des tâches de routine ou des protocoles expérimentaux complexes, la SpinPro® 6 R est votre partenaire de confiance. Elle vous garantit des résultats précis et cohérents, jour après jour, cycle après cycle, afin de rendre la centrifugation vraiment facile.



La polyvalence sans effort

- > Gamme de rotors, récipients et adaptateurs
- > Centrifugation de tubes, plaques ou encore flacons
- > Un rotor pour une multitude d'applications

La fiabilité sans effort

- > Gestion de la durée de vie du rotor
- > Reconnaissance du rotor par RFID

L'ergonomie sans effort

- > Couvercle électrique
- > Couvercles de rotor Eppendorf QuickLock® Pro

La convivialité sans effort

- > Écran adaptatif et barre lumineuse
- > Favoris personnalisés
- > Identification sans contact
- > 19 langues

La conformité sans effort

- > Gestion des utilisateurs
- > Documentation détaillée
- > Intégration facile aux systèmes LIMS

La durabilité sans effort

- > Certification ACT 2.0
- > Fonction de mise en veille
- > Refroidissement au CO₂



Votre SpinPro® 6 R

L'Eppendorf SpinPro® 6 R est le résultat de plus de 60 années d'excellence dans la conception de centrifugeuses et de solutions ergonomiques sans compromis. Elle témoigne de notre engagement en faveur de l'innovation et de la qualité en redéfinissant ce qu'une centrifugeuse peut faire pour vous. En choisissant la SpinPro® 6 R, vous ne faites pas qu'investir dans un appareil, vous investissez aussi dans l'avenir de vos recherches et dans la réussite de votre laboratoire.



Une légèreté bien pensée

La polyvalence sans effort

- > Gamme de rotors, récipients et adaptateurs
- > Centrifugation de tubes, plaques ou encore flacons

La fiabilité sans effort

- > Gestion de la durée de vie du rotor
- > Reconnaissance du rotor par RFID

La durabilité sans effort

- > Certification ACT 2.0
- > Fonction de mise en veille
- > Refroidissement au CO₂ (GWP 1)

La convivialité sans effort

- > Écran adaptatif et barre lumineuse
- > Favoris personnalisés
- > Identification sans contact
- > 19 langues

La SpinPro® 6 R facilite comme jamais les applications suivantes :

- > Récolte de cultures cellulaires
- > Récolte de bactéries/levures
- > Traitement d'échantillons cliniques
- > Isolation d'ADN/ARN/protéines
- > Isolation de PBMC et dissociation de tissus

L'ergonomie sans effort

- > Entraînement électrique du couvercle
- > Couvercles de rotor Eppendorf QuickLock® Pro

La conformité sans effort

- > Gestion des utilisateurs
- > Documentation détaillée
- > Intégration facile aux systèmes LIMS



my green lab.
ACT Ecolabel

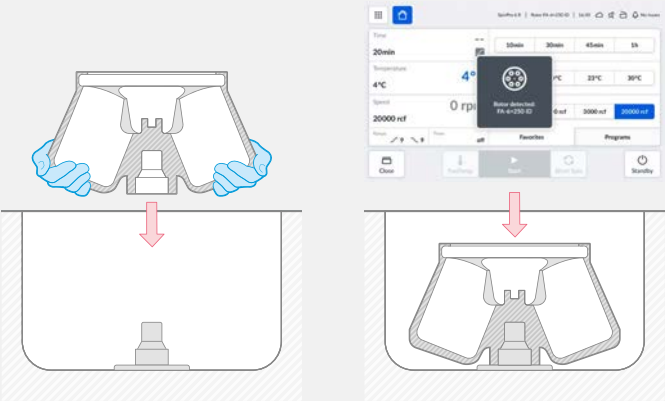
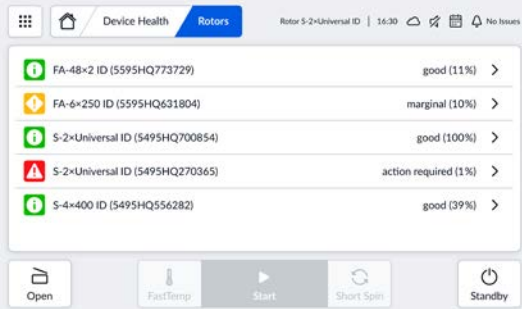
NATURAL
R744 COOLING

Rotors et caractéristiques

Gamme variée de rotors :
Trouvez l’outil adapté à chacune de vos applications parmi notre offre complète de rotors. Notre vaste gamme vous permet de manipuler différents types de consommables et de volumes. Ainsi, la SpinPro® 6 R est en mesure de répondre à des besoins très variés. Vous travaillez sur des échantillons fragiles ou effectuez plutôt des applications standard comme la récolte de cellules ? Nos rotors délivrent toujours les mêmes performances et la même fiabilité.



Gestion de la durée de vie du rotor :
Optimisez l’utilisation de vos rotors et renforcez la sécurité avec notre système de gestion de leur durée de vie. Chaque rotor enregistre son utilisation et le nombre de cycles effectués, peu importe la centrifugeuse. Des alertes sont envoyées lorsque sa fin de vie approche. Ainsi, vos rotors sont toujours en parfait état. Cette surveillance proactive de l’âge du rotor évite les pannes inattendues et permet de garantir un environnement de laboratoire sécurisé.



Couvercles de rotor Eppendorf QuickLock® Pro :
Le nouveau mécanisme Eppendorf QuickLock® optimise l’utilisation à une main du couvercle de rotor ce qui assure une manipulation rapide et pratique. La nouvelle version du joint réduit les fuites et prolonge sa durée de vie tout en verrouillant correctement le rotor à haute vitesse afin d’offrir un gain de sécurité. Ces améliorations facilitent la préparation de la centrifugation et renforcent l’efficacité de votre laboratoire.

Reconnaissance instantanée du rotor :
Utilisez la technologie RFID pour une identification du rotor instantanée et automatique. Cette caractéristique réduit le risque d’erreur par l’utilisateur, en veillant à ce que la centrifugeuse ajuste d’elle-même les paramètres configurables des cycles pour qu’ils correspondent aux propriétés du rotor installé.





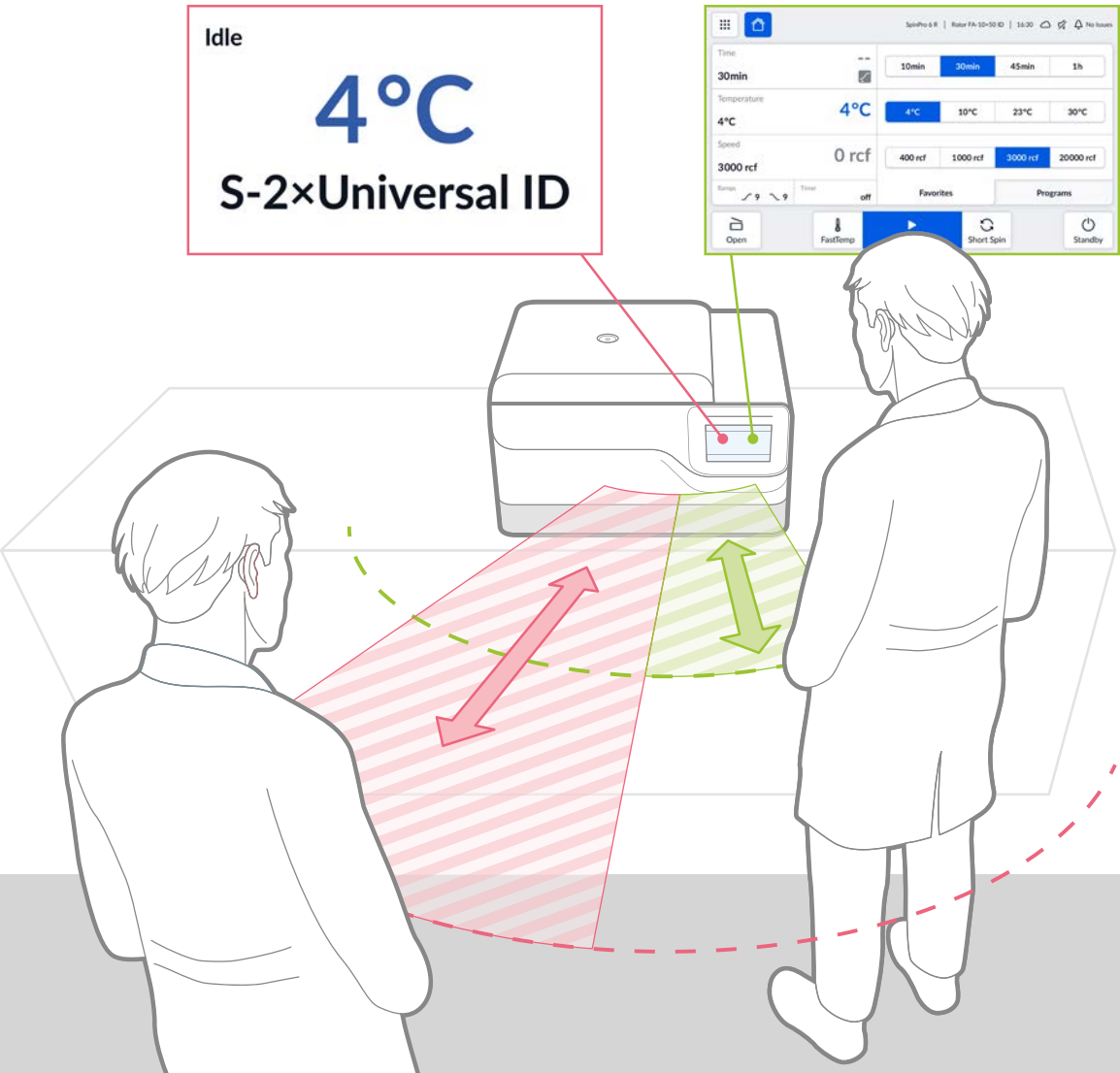
Utilisation fluide



Système sans contact de gestion et d'identification des utilisateurs :
La technologie de puce RFID garantit un accès simple et sécurisé, ainsi qu'un processus d'identification fluide. Ainsi, seules les personnes autorisées peuvent utiliser l'appareil. Source de gain de temps, cette fonctionnalité simplifie l'identification en éliminant les étapes manuelles et en personnalisant automatiquement les paramètres comme la langue, les favoris et les programmes pour qu'ils reflètent les préférences de l'utilisateur connecté. Adaptez facilement la centrifugeuse à vos besoins, surveillez les accès avec Visionize® Lab Suite et veillez à la sécurité de votre laboratoire.

Interface en plusieurs langues :
Utilisez la SpinPro® 6 R en choisissant votre langue préférée parmi les 19 disponibles. Les utilisateurs peuvent se servir facilement de la centrifugeuse selon leurs besoins ce qui réduit le risque d'erreur et de mauvaise communication.

Capteur de mouvement avec affichage adaptatif :
L'écran adaptatif réagit à votre présence en détectant si vous êtes proche de l'appareil. Cette technologie intelligente garantit que la visibilité et l'accessibilité des informations importantes à tout moment, même à distance.





Connectivité et contrôle

Options d'intégration :

Optimisez vos données et utilisez des paramètres mesurés comme la vitesse et la température avec vos systèmes tiers de monitoring ou d'enregistrement des données. Les systèmes de gestion de l'information du laboratoire (LIMS) ou les journaux de laboratoire électroniques (ELN) permettent par exemple d'accéder directement aux données en utilisant l'interface de programmation d'application (API) au sein de votre réseau.

Gardez une longueur d'avance et profitez des dernières innovations et caractéristiques : la fonction intégrée de mise à jour à distance permet à votre centrifugeuse d'évoluer sans cesse.



VisioNize® Lab Suite :

Pour une connectivité optimale et fluide, Eppendorf propose VisioNize® Lab Suite pour surveiller votre centrifugeuse où et quand vous en avez besoin.

Voici les avantages de connecter vos appareils Eppendorf à la VisioNize® Lab Suite :

- > Gérez à distance les performances de vos appareils
- > Recevez des notifications en cas d'évènement
- > Consultez et exportez les informations de l'appareil, les accès des utilisateurs et les enregistrements de paramètres

Profitez d'un abonnement de base gratuit pour les 3 premiers appareils connectés.



Interface tactile intuitive :

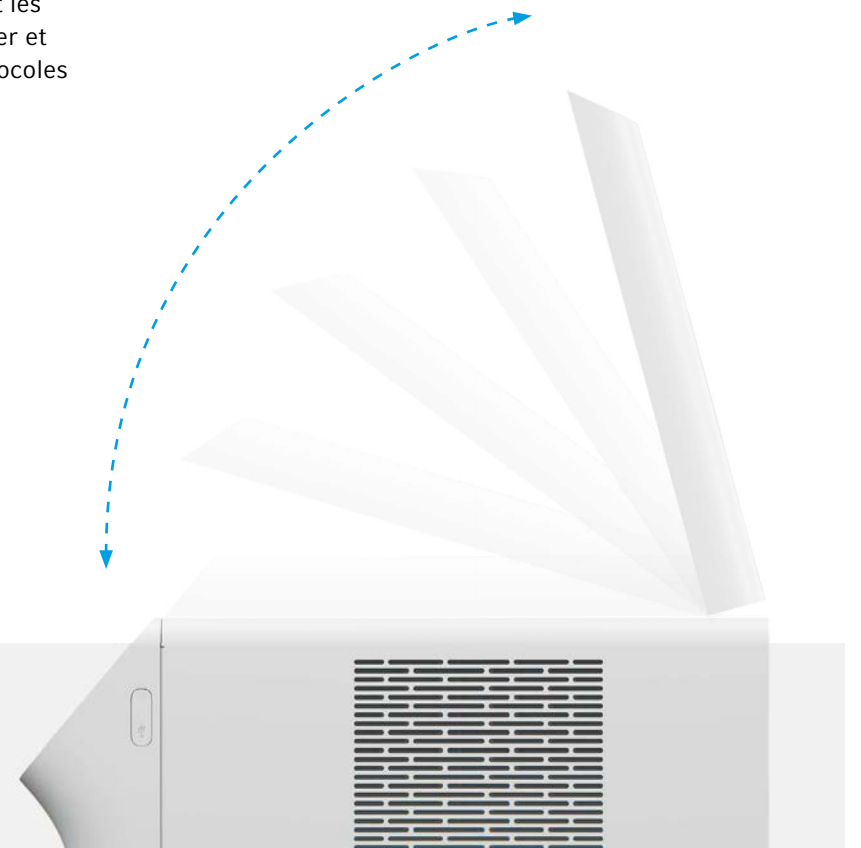
Naviguez facilement dans les menus avec notre interface graphique intuitive conçue pour renforcer l'efficacité et la productivité avec son expérience tactile conviviale, utilisable même avec des gants. Les illustrations explicites et les commandes réactives vous permettent de configurer et d'effectuer rapidement et en peu d'étapes des protocoles de centrifugation.

Entraînement électrique du couvercle :

La SpinPro® 6 R est équipée d'un entraînement électrique qui ouvre et ferme automatiquement le couvercle en appuyant sur un bouton. Ce moteur réduit les manipulations, renforce la sécurité des utilisateurs, garantit un accès rapide et sécurisé aux échantillons, et améliore l'efficacité générale des laboratoires.



Découvrez notre VisioNize® Lab Suite
www.eppendorf.link/visionize



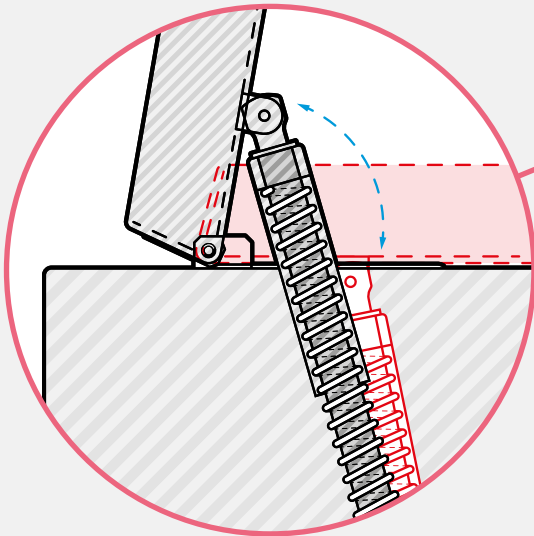
Solidité testée

La SpinPro® 6 R est pensée pour fonctionner longtemps sans problème, même dans les laboratoires exigeants et à haut rendement. Ses éléments essentiels sont soumis à une batterie de tests dans des conditions réalistes et intenses pour déterminer leur durée de vie. Ces tests recréent des scénarios fiables pour une utilisation faible, moyenne et intense, et toutes les pièces critiques sont disponibles en tant que composants remplaçables par le SAV.

Voici un exemple illustrant la rigueur de nos tests : le système du couvercle électrique (entraînement, charnière et verrou) est soumis à un nombre de cycles bien supérieur à une utilisation quotidienne normale afin de vérifier sa fiabilité au bout de plusieurs années.

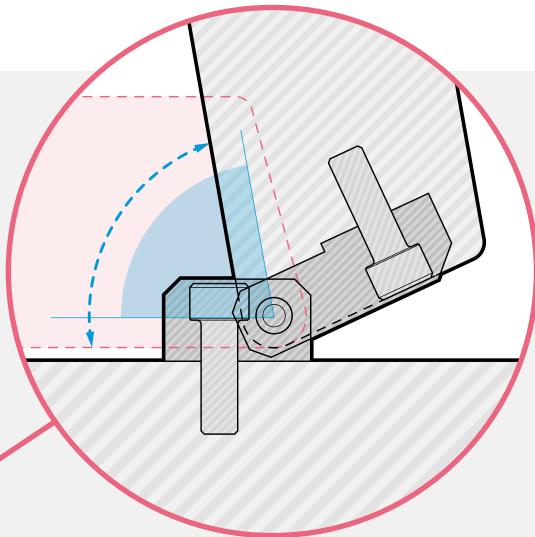
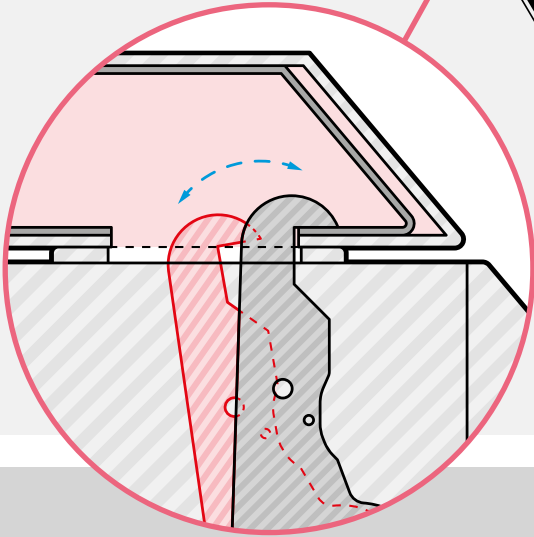
>10 ans

- Entraînement du couvercle**
- > Test de 150 000 cycles (seul)
 - > Test de 90 000 cycles (avec couvercle)
 - > Durée de vie équivalente : +10 ans
 - > Remplaçable



>40 ans

- Verrou du couvercle**
- > Test de 325 000 cycles (seul)
 - > Durée de vie équivalente : +40 ans
 - > Remplaçable



>10 ans

- Charnière du couvercle**
- > Test de 90 000 cycles (seule)
 - > Durée de vie équivalente : +10 ans
 - > Remplaçable

Vue d'ensemble de la durée de vie

	Cycles	Utilisation faible	Utilisation moyenne	Utilisation intense
Entraînement du couvercle	90 000	>30 ans	>15 ans	>10 ans
Charnière du couvercle	90 000	>30 ans	>15 ans	>10 ans
Verrou du couvercle	325 000	>120 ans	>60 ans	>40 ans

Calcul de l'utilisation

Utilisa- tion	Cycles/ jour	Durée moy. du cycle	Jours/ semaine	Semaines/ an	Cycles/ an	Heures/ an
Faible	10	15 min	5	52	2 600	650 h
Moy	20	15 min	5	52	5 200	1 300 h
Intense	30	15 min	5	52	7 800	1 950 h

Tests spéciaux

Des tests de résistance supplémentaires, portant y compris sur des centaines de paramètres aléatoires et de cycles à vitesse maximum, une utilisation en milieu humide et des essais de refroidissement, viennent valider la sécurité, la stabilité et la fonctionnalité totale de la SpinPro® 6 R. Ainsi, les utilisateurs peuvent se concentrer sur leurs échantillons et non sur leur centrifugeuse.

Vue d'ensemble des rotors

Avec la SpinPro® 6 R, choisissez des rotors adaptés à vos applications, qu’il s’agisse de manipuler d’infimes échantillons fragiles ou d’applications de récolte de grands volumes. Notre gamme de rotors permet d’utiliser une large palette de récipients. Par ailleurs, ils peuvent être manipulés facilement et rapidement à une main grâce aux couvercles de rotor Eppendorf QuickLock® Pro, et ils disposent d’une reconnaissance par puce RFID, d’une fermeture anti-aérosols et de performances exceptionnelles de refroidissement.



Avec ce rotor libre, manipulez une vaste palette d’échantillons dans différents types de récipients et profitez de notre concept d’adaptateur universel.

Capacité max. : 2 x 1 000 mL
Max. RCF : 4 300
Anti-aérosols
Durée de vie* : ~ 19 ans (50 000 cycles)



Ce rotor angulaire offre une combinaison pratique de vitesses élevées et d’une grande capacité pour votre application.

Capacité max. : 6 x 250 mL
Max. RCF : 10 000
Anti-aérosols
Durée de vie* : ~ 25 ans (70 000 cycles)

Ce rotor angulaire permet d’effectuer de nombreuses applications à haute vitesse comme la séparation de bactéries, d’acides nucléiques ou de protéines.

Capacité max. : 10 x 50 mL
Max. RCF : 15 000
Anti-aérosols
Durée de vie* : ~ 30 ans (84 000 cycles)



Ce rotor angulaire permet de centrifuger de nombreux échantillons dans des tubes de 1,5 mL et 2,0 mL.

Capacité max. : 48 x 2,0 mL
Max. RCF : 20 020
Anti-aérosols
Durée de vie* : ~ 38 ans (100 000 cycles)



Ce rotor angulaire permet de manipuler facilement de nombreux échantillons dans des tubes de 1,5 mL et 2,0 mL avec une hauteur de chargement faible.

Capacité max. : 30 x 2,0 mL
Max. RCF : 20 020
Anti-aérosols
Durée de vie* : ~ 38 ans (100 000 cycles)

* Le calcul de la durée de vie repose sur 10 cycles par jour, 5 jours par semaine, 52 semaines par an.



Vos possibilités de service

Nos contrats de service, vos avantages

Avec notre gamme de solutions de contrats de service, nous vous retirons un poids des épaules en simplifiant vos procédures de commande et de budgétisation pour différents services tout au long de la durée de vie de vos appareils.

Vos frais baissent et gagnent en prévisibilité ce qui garantit la continuité de la productivité et une longue période de service. Par ailleurs, nos contrats comprennent également les frais de réparation, entièrement ou partiellement, et des réductions sur d’autres services.

Services de qualification

Services IQ et OQ – Pour la conformité GxP

Vous travaillez dans un environnement régulé ? Nous proposons à présent des services spécialement créés pour la qualification d’installation (IQ) et opérationnelle (OQ). Ils comprennent une documentation conforme GxP. Ces documents

respectent les normes et les réglementations GxP complexes. Ils réduisent ainsi votre charge administrative et vous apportent la garantie que votre appareil est installé et fonctionne en respectant les exigences du fabricant.

Contrats de service Eppendorf



	AdvancedCare	PremiumCare
	Pour une fiabilité et une disponibilité des appareils garanties	Pour garantir la fiabilité, la disponibilité et la planification financière de votre appareil
Contrat de service		
Maintenance préventive complète	1/an	1/an
Assistance prioritaire* ¹	■	■
Pièces, main-d’œuvre, déplacement sur le lieu de réparation	20 % de réduction	inclus
Réduction sur les services complémentaires (p. ex. IQ/OQ)	10 %	10 %

*¹ Soumis aux conditions des partenaires locaux. Principe du « plus vite possible ». Pour plus d’informations, veuillez contacter votre partenaire local de service.



Services de qualification d’installation (IQ) et de qualification opérationnelle (OQ)	IQ/OQ GxP	OQ GxP
Vérification du statut de la livraison et de l’environnement d’installation	■	–
Installation, y compris configuration et tests fonctionnels	■	–
Rapport IQ détaillé	■	–
Test des fonctions de notification	■	■
Vérification des paramètres de l’appareil (p. ex. température, vitesse)	■	■
Rapport OQ détaillé et traitement de la liste des écarts	■	■
Approbation signée par le client et le technicien de maintenance agréé	■	■

La SpinPro® 6 R en bref

Principales caractéristiques	
Durabilité	
> Systèmes de refroidissement au CO ₂ (GWP 1)	
> Écolabel ACT 2.0	
Ergonomie et conformité	
> Sécurité améliorée grâce à la reconnaissance du rotor par RFID et le suivi de la durée de vie du rotor	
> Fonction de favoris pour activer des paramètres en quelques secondes	
> Entraînement automatique du couvercle	
> Gestion précise des utilisateurs	
Polyvalence	
> Rotor S-2xUniversal ID pour centrifuger une vaste palette de récipients sans changer le rotor ou les nacelles	
> Rotor 6x250 ID haute capacité avec couvercle de rotor anti-aérosols Eppendorf QuickLock®	
Caractéristiques complémentaires	
> Interface 7’ tactile multilingue pour une utilisation facile	
> Capteur de mouvement et de luminosité ambiante	
> Barre lumineuse pour voir le statut de l’appareil	
> Détecteur automatique de balourd	
> Les fonctionnalités modernes de documentation s’inscrivent dans la conformité CFR 21 Part 11	
Certifications et enregistrement	
Entreprise	Centrifugeuse
> ISO 9001	> Déclaration de conformité CE
> ISO 14001	(avec toutes les directives
> ISO 13485	et normes de sécurité pertinentes)
	> Test d’acceptation en usine/Rapport d’inspection
	> Certificat de test d’étanchéité pour les rotors anti-aérosols

Spécifications techniques	
Vitesse maximum	
Max RCF.	
> Rotors angulaires	20 020 × <i>g</i>
> Rotor libre	4 300 × <i>g</i>
Vitesse de rotation max.	13 500 rpm
Capacité max.	2 × 1 L
Puissance absorbée max.	2 160 W
Niveau sonore	<70 dB(A)
Plage de températures	-11 °C à 40 °C

Dimensions	
L x P x H	706 × 745 × 385 mm
Hauteur avec couvercle ouvert	867 mm
Encombrement	
> Châssis	700 × 700 mm
> Écartement des pieds	515 × 598 mm
Poids (sans accessoires)	100 kg
Poids du colis	132 kg

Matériaux et réfrigérant	
Boîtier	Acier galvanique résistant aux produits chimiques thermolaqué
Avant et couvercle extérieur	Thermoplastique ignifuge
Cuve du rotor	Acier inoxydable
Rotors angulaires	Aluminium
Rotor libre	Aluminium
Réfrigérant	R744 (250 g)

Références de commande

Références de commande	
Description	Réf.
Centrifugeuse SpinPro® 6 R, réfrigérée	Voir le code QR sous le tableau
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

Pour en savoir plus sur les commandes, veuillez consulter le site Internet pour votre région ou contacter votre représentant commercial local.

www.eppendorf.link/spinpro6r-centrifuge

Ce produit est disponible en tant qu’appareil IVD/MD dans certains pays. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour en savoir plus.

www.eppendorf.link/contact

Votre distributeur local : www.eppendorf.com/contact
Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hambourg · Allemagne
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.
Order No.: AA01 053 930/FR1/PDF/0426/SSO