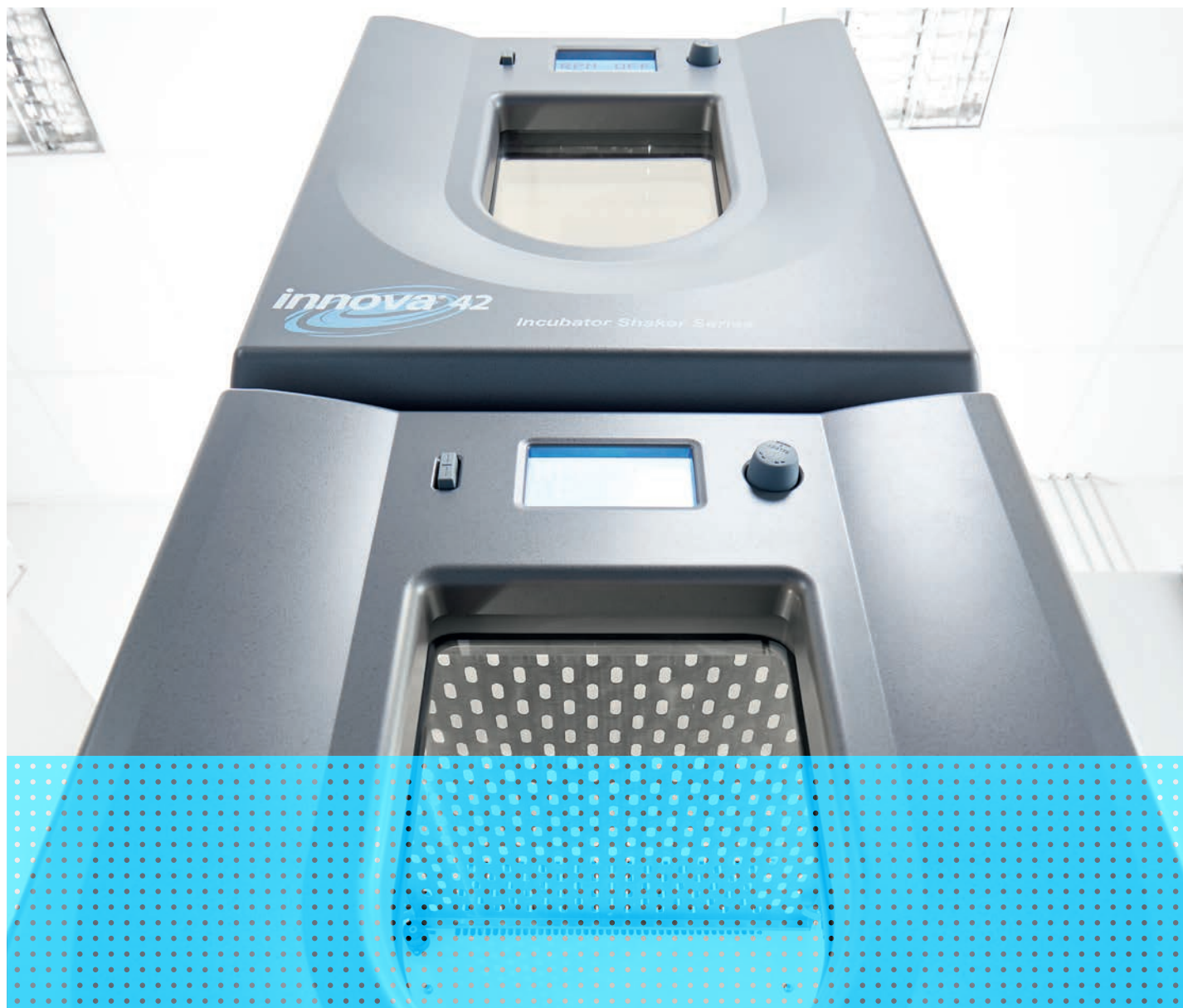




Petit agitateur empilable

Innova® 42/42R : notre agitateur le plus polyvalent, prêt à répondre à vos besoins

Contrôlez vos

échantillons : une grande fenêtre de visualisation isolée à triple vitrage et un éclairage intérieur permettent de bien voir tout ce qui se trouve dans la chambre

Économie d'espace dans le laboratoire et mobilité :

faible encombrement de seulement 63,5 x 74,5 cm/25 x 29,3 in ; poids de 98 kg / 216 lb (42), 121 kg / 266 lb (42R)

Contrôle intelligent de l'entraînement de l'agitateur :

L'accélération et la décélération en douceur évitent les éclaboussures et les dommages mécaniques ; pour des raisons de sécurité, l'agitateur s'arrête si la porte est ouverte ou si un balourd excessif est détecté, afin d'éviter que l'agitateur ne se déplace



Durable et résistant à la corrosion : extérieur et intérieur en acier inoxydable thermolaqué

Manipulation ergonomique et sûre de l'interface : les commandes et l'écran montés sur le dessus évitent de devoir se pencher, de modifier des paramètres par inadvertance et sont facilement accessibles, même en cas de double empilement

Programmation : programmes continus, chronométrés ou à plusieurs étapes (jusqu'à 15), quatre programmes mémorisables

Grande capacité dans un encombrement réduit : par exemple, jusqu'à 4 flacons Erlenmeyer de 5 L ou 2 flacons Erlenmeyer de 6 L sur une plateforme universelle

Compact et polyvalent

Agitateur superposable, incubé, réfrigéré, avec étagère stable amovible

Si vous avez besoin de polyvalence, ne cherchez pas plus loin : Les agitateurs-incubateurs Innova 42 et Innova 42R sont disponibles avec un grand choix d'options, vous permettant de personnaliser votre agitateur en fonction de votre application. De plus, les Innova 42/42R peuvent être superposés par deux ou installés sous une paillasse de laboratoire standard ; dans les deux cas, vous gagnerez de la place. L'incubation statique est assurée par une étagère statique qui peut être utilisée simultanément pendant que l'Innova 42/42R agit d'autres cultures. Il est difficile de croire qu'un flacon classique de 6 L puisse être utilisé dans cet agitateur compact.

Applications recommandées :

- > Culture de bactéries, de levures, de champignons, de cellules d'insectes, par exemple pour l'expression de protéines
- > Culture d'algues ou de cellules végétales (éclairage photosynthétique en option)
- > Production de plasmides/sélection de clones bactériens sur plaques d'agar
- > Optimisation du milieu
- > Mélange et agitation des échantillons (par ex. pour la coloration, le lavage, l'extraction ou l'hybridation)
- > Études de solubilité



Emplacement flexible dans le laboratoire : et faible encombrement L'Innova 42/42R peut être placé sur ou sous la paillasse (≥ 84 cm/ 33 in) - dans les deux cas, vous gagnerez de la place grâce à son faible encombrement (L x P : 63,5 x 74,5 cm/25 x 29,3 in).



Culture statique parallèle : Une étagère en acier inoxydable, amovible et ajustable en hauteur, est incluse au-dessus de la plateforme de l'agitateur ; des étagères supplémentaires sont disponibles.



Protection contre la dessiccation des échantillons et l'évaporation du milieu : Le tiroir pour culture optionnel peut être utilisé, par exemple, pour protéger les plaques d'agar de la dessiccation afin de maximiser la viabilité des clones.



Protection contre les déversements et facilité de nettoyage : L'entraînement Innova à triple excentrique est protégé des déversements par un déviateur de déversements situé sous la plate-forme de l'agitateur (à gauche). Le déviateur de déversement guide les liquides vers le bac de déversement drainable avec coins arrondis situé en dessous (au milieu et à droite, tuyau et raccordement de tuyau non fournis). Le bac de déversement intégré peut également être utilisé comme réservoir d'eau pour réduire l'évaporation du produit - le contrôle du taux d'humidité est optionnel.

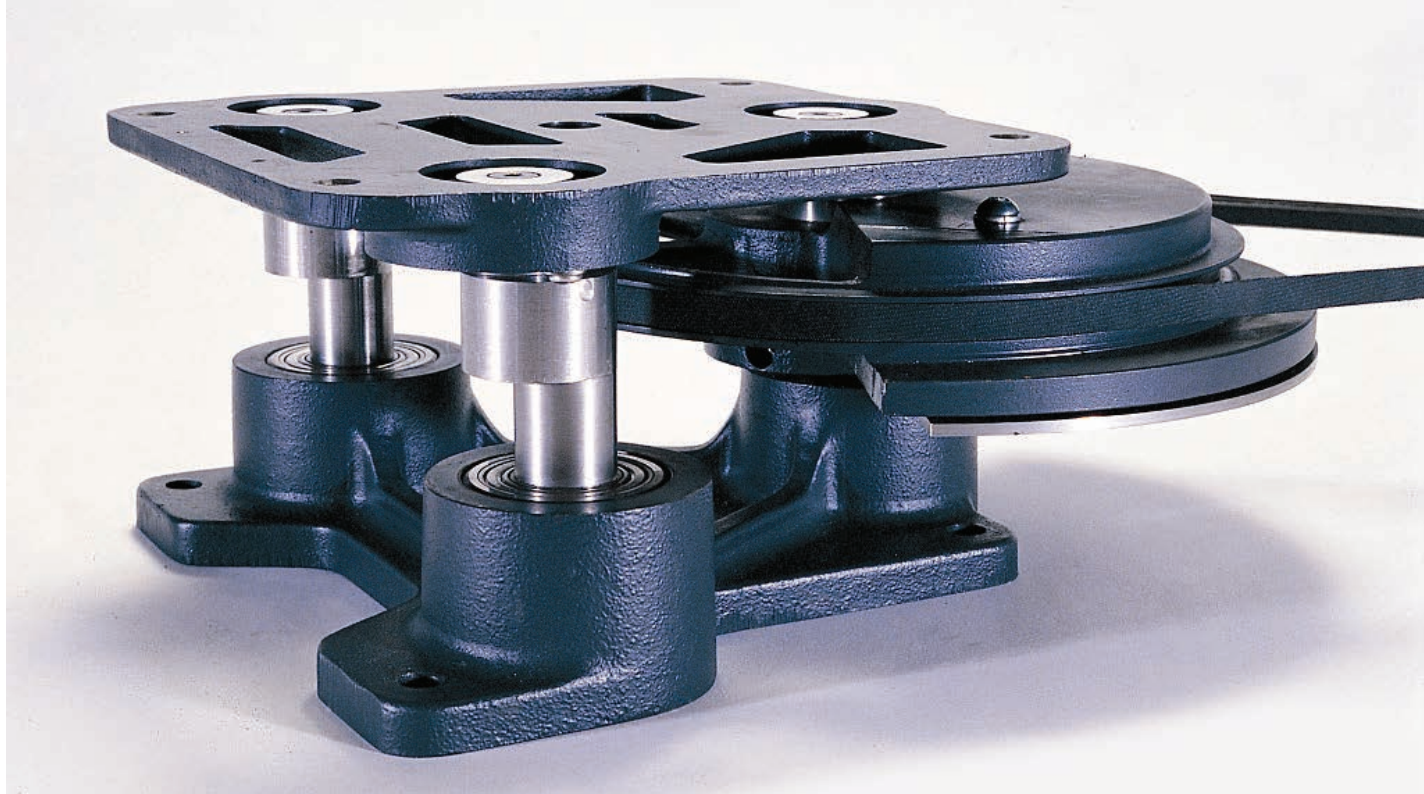


Prêts pour les applications à vitesse faible ou moyenne : Les tapis adhésifs sur des plateformes spécialisées sont une alternative de fixation pour les récipients à fond plat et les applications à faible vitesse (max. 200/250 rpm à un orbite de 2/1 in (50/25 mm)). Ils sont réutilisables et peuvent facilement être repositionnés en les décollant de la surface.

Trouvez la capa de récipient et l'accessoire adapté à votre format de récipient et à votre application, ainsi que des spécifications et des informations détaillées !

Guide des accessoires pour agitateurs Eppendorf
www.eppendorf.com/shaker-accessory-guide





Conçus pour être performants et durer

Les temps d'arrêt imprévus et le retard dans les résultats ne sont pas une option pour vous ? Avez-vous des choses plus importantes à faire que d'organiser la réparation de votre agitateur orbital de paillasse pendant le week-end ? Depuis son lancement il y a plus de 50 ans, l'entraînement triple excentrique en fonte d'Eppendorf est la référence par excellence des technologies d'entraînement pour les agitateurs. La construction robuste de l'entraînement triple excentrique vous donne la certitude que nos agitateurs fonctionneront selon vos spécifications, même à pleine charge et à vitesse maximale.



epServices
for premium performance

Tranquillité d'esprit – Vos options 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.

Contrats de service Eppendorf



Contrat de service

Maintenance préventive complète

Assistance prioritaire*

Pièces de rechange, main-d'œuvre, déplacement sur le lieu de réparation

Réduction sur des services complémentaires (p. ex. IQ/OQ)

AdvancedCare

Pour garantir la fiabilité et la disponibilité de votre appareil

1/an



20 % de réduction

10%

PremiumCare

Pour garantir la fiabilité, la disponibilité et la planification financière de votre appareil

1/an



inclus

10%

*1 Soumise aux conditions des distributeurs locaux, et sur la base de la pratique de l'« effort maximal ». Pour plus d'informations, veuillez contacter votre partenaire local de service.



Innova® 42/42R

Agitateur comparable #1

Agitateur comparable #2

Capacité et compatibilité			
Options d'orbite	1,9 ou 2,5 cm (0,75 ou 1 in)		
Taille de la plateforme	46 x 46 cm (18 x 18 in)		
Taille max. de flacon	6L*		
Type d'entraînement	Contrepoids à triple excentrique (trois arbres pour supporter le poids) avec neuf roulements à bille lubrifiés en permanence		
Type de moteur	Robuste à courant continu sans balais		
Conditions de croissance			
Plage de vitesse	25 – 400 rpm**		
Incrément de vitesse	1 rpm		
Précision de la vitesse	±1 rpm		
Alarme de déviation de vitesse (visible & sonore)	±5 rpm		
Plage de températures	Incubé : température ambiante + 5 °C à 80 °C ; Réfrigéré : température ambiante -20 °C (min. 4 °C) à 80 °C (max. 70 °C avec PS-light, 60 °C avec monitoring de l'HR).		
Incrément de température	0,1 °C		
Température ambiante	10 - 35 °C		
Précision de la température	±0,1 °C (à 37 °C)		
Alarme de déviation de température (visible & sonore)	±1 °C (le chauffage s'éteint pour réguler au point de consigne, un dispositif indépendant supplémentaire de coupure en cas de surchauffe est inclus)		
Comportement en cas de panne d'électricité	Redémarrage automatique aux derniers points de consigne après la remise sous tension, indiqué par un clignotement de l'affichage		
Manutention, ergonomie, entretien			
Programmation de la température ou de la vitesse	Oui (15 étapes, 4 programmes mémorisables)		
Interface utilisateur	Grand écran LCD (12,5 x 6,5 cm/ 4,9 x 2,6 in) avec affichage des valeurs de consigne et des valeurs réelles		
Enregistrement de la température de la chambre, de la vitesse de rotation et des alarmes, monitoring à distance des paramètres et de l'état, notification des alarmes par e-mail ou SMS	Oui, via l'interface RS-232 associée à VisioNize® Lab Suite (boîte VisioNize® requise)***		
Poids & Dimensions			
Poids, incubé/réfrigéré	98/121 kg (216/266 lbs)		
Dimensions (L x P x H)	63,5 x 74,5 x 81,8 cm (25 x 29,3 x 32,2 in)		

*La taille maximale des flacons est limitée à 4L avec un tiroir, une étagère ou un éclairage photosynthétique installés (étagère et tiroir amovibles, étagère ajustable en hauteur). Distance entre la plate-forme et le plafond : ~47,7 cm, plateforme au tiroir ~35,3 cm, plateforme à l'étagère (en position 5 à partir du haut) ~36,8 cm

**Vitesse maximale de 300 rpm pour les flacons de plus de 500 mL dans les dispositifs empilés

***Vérifier la disponibilité dans votre pays

Références

Description	Code
New Brunswick Innova® 42	
empilable jusqu'à 2 fois, orbite 1,9 cm (0,75 in)	voir en ligne*
empilable jusqu'à 2 fois, orbite 2,5 cm (1 in)	voir en ligne*
New Brunswick Innova® 42R	
réfrigéré, empilable jusqu'à 2 fois, orbite 1,9 cm (0,75 in)	voir en ligne*
réfrigéré, empilable jusqu'à 2 fois, orbite 2,5 cm (1 in)	voir en ligne*
Kit de superposition , pour la superposition des unités Innova® 42/42R	M1335-0800
Kit de superposition , pour la superposition des unités Innova® 4200/4230 sur des agitateurs Innova® 42/42R	M1335-0810
Étagère perforée supplémentaire et équerres , acier inoxydable, pour Innova® 42/42R	M1335-0080
Plateformes pour Innova® 2100/40/40R/42/42R, Excella® E24/E24R 46 x 46 cm (18 x 18 in), résine phénolique (sauf indication contraire)	
Plateforme universelle, aluminium	M1250-9902
Plateforme dédiée pour flacons Erlenmeyer 125 mL	M1194-9904
Plateforme dédiée pour flacons Erlenmeyer de 250 mL	M1194-9905
Plateforme dédiée pour flacons Erlenmeyer de 500 mL	M1194-9906
Plateforme dédiée pour flacons Erlenmeyer 1 L	M1194-9907
Plateforme dédiée aux flacons Erlenmeyer de 2 L, pour flacons Erlenmeyer à col large de 2 L (DIN-ISO 24450), diamètre du fond ~153 mm. Pour flacons Erlenmeyer, Thomson ou Corning (DIN-ISO 1773) de 2 L à col étroit, diamètre du fond ~166 mm, se référer à la plateforme universelle et aux pinces M1190-9004.	M1194-9908
Plateforme avec tapis adhésifs pour Innova® 40(R)/42(R)/2100, Excella® E24(R) 46 x 46 cm (18 x 18 in), 4 tapis adhésifs nécessaires pour recouvrir la plateforme (vendus séparément, réf. : M1250-9700), aluminium anodisé	M1250-9903
Kit adaptateur pour tapis adhésif	M1250-9504
Tapis adhésif	M1250-9700
Le kit de rechange rapide pour plateformes permet de fixer la plateforme sans outils, pour Innova® 2100/4000/4080/4230	M1192-9901
Tiroir pour culture (ajustable en hauteur) empêche les plaques de sécher	M1335-0501
Porte-tube , maintient les racks et les récipients entre x2 barres matelassées en caoutchouc, pour Innova® 2100/Innova® 40 / Innova® 42/Excella® 24	M1194-9909
Kit de tiges pour le porte-tube (une tige supplémentaire) des agitateurs de laboratoire Innova 40/42/2100 et Excella 24	M1194-9923
Plateau avec surface en caoutchouc antidérapante pour Innova® 2100, 40, 42 utilisable de manière autonome - aucune autre plateforme n'est requise	M1194-9910
Bac de récupération pour le captage des déversements accidentels, pour plateforme universelle M1250-9902	M1250-9906
Éclairage photosynthétique programmable, Innova® 42R uniquement - contacter Eppendorf pour les options d'installation	M1335-0300
Lampe UV germicide programmable, Innova® 42R uniquement - contacter Eppendorf pour les options d'installation	M1335-0400
contrôle du taux d'humidité , pour Innova® 42/42R - contacter Eppendorf pour les options d'installation	M1335-0500
Alimentation en gaz à 12 voies , pour Innova® 42/42R - contacter Eppendorf pour les options d'installation	M1335-0600
Option alarme à distance pour Innova® 44/44, Innova® 43/43, Innova® 42/42 ou Innova® 40/40	M1320-8029
VisioNize® Lab Suite (boîte VisioNize® requise) , monitoring à distance des paramètres et de l'état, notifications d'alarme par e-mail ou SMS, escalade des alarmes en fonction des réponses, etc. Vérifiez la disponibilité dans votre pays - inscrivez-vous et connectez 3 appareils gratuitement.	S'inscrire en ligne

*Pour trouver la bonne référence pour votre pays, veuillez vous rendre sur www.eppendorf.com/shakers ou contacter votre distributeur local.

Sécurisez vos échantillons avec VisioNize !

Contactez-nous pour plus d'informations : www.eppendorf.com/visionize

 **VisioNize Lab Suite**

Inscrivez-vous
gratuitement !



Votre distributeur local : Eppendorf France SAS

Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hambourg · Allemagne
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com