



Libérez votre potentiel

Gamme Eppendorf epMotion® :
découvrez nos solutions automatisées de manipulation de liquides



Découvrez le nouvel epMotion® !

Nous ne voulons pas que vous travailliez comme un robot. Confiez les tâches répétitives à nos appareils epMotion : ils s'en chargent pour vous. Grâce à l'automatisation, vous gagnez du temps et pouvez vous concentrer sur les missions où vos compétences et votre réflexion font vraiment la différence.

Un équipement robuste

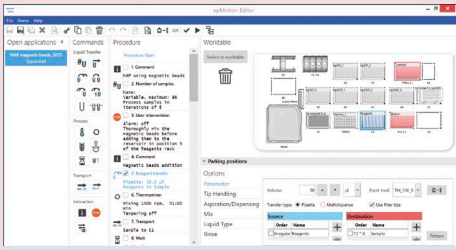
- > Les systèmes epMotion sont disponibles en trois tailles et sont conçus pour avoir un encombrement minime
- > Auto-contrôle pour réduire la durée de démarrage
- > Outils de distribution de haute précision couvrant une plage de volume de 0,2 à 1 000 µL
- > Un capteur optique contrôle la disposition sur la plateforme de travail avant le cycle



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion

epBlue : un logiciel intuitif

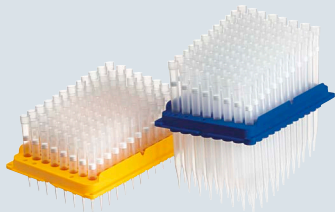
- > Programmation par glisser-déposer
- > Apprendre à programmer et à adapter les méthodes ne prend plus que quelques heures et non plus plusieurs jours
- > Extensions logicielles en option pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epBlue

Accessoires, consommables et services epMotion

- > Atteignez une flexibilité maximale avec notre gamme d'accessoires epMotion
- > Avec sa plateforme ouverte, epMotion prend en charge une large gamme de consommables
- > La qualité de nos pointes de pipetage garantit une exactitude et une reproductibilité élevées de vos résultats
- > Choisissez notre service premium pour renforcer et préserver le bon fonctionnement de votre équipement



Concentrons-nous sur l'essentiel : améliorer le monde grâce à la science

Cette idée nous motive chaque matin à aller au laboratoire et à faire de nouvelles découvertes ! Prenons le temps de concevoir de nouvelles expériences et d'analyser leurs résultats plutôt que de pipeter à n'en plus finir.



Il travaille dur pour que vous puissiez travailler mieux

Avant l'arrivée de l'automatisation, les chercheurs passaient la majorité de leur temps à manipuler leurs échantillons. Autrement dit, à pipeter. Encore et encore. Jour après jour. Aujourd'hui est un jour nouveau. Votre temps est précieux, utilisez-le à bon escient. Créez des expériences et analysez leurs résultats.

Il remplace vos mains, pas votre cerveau

L'epMotion est le meilleur ami de vos mains. Il pipette avec précision et prévient l'apparition de troubles musculo-squelettiques dus aux gestes répétitifs (RSI).

Ne vous faites plus de cheveux blancs à cause de la qualité de vos échantillons. Vous pouvez faire confiance à l'epMotion. Ce robot est fiable du premier au dernier échantillon. Changez le monde, pas votre posture. Le pipetage n'a jamais été aussi ergonomique.

Il travaille comme un robot, pour que vous n'en deveniez pas un

L'epMotion a ses limites. Il n'a pas vos capacités intellectuelles. Mais il n'oublie aucune étape de pipetage. Il maîtrise les petits volumes avec précision.

Rendez-vous à l'évidence, vous ne pouvez pas pipeter comme un robot. Mais vous êtes plus intelligent. Faites équipe avec l'epMotion et la qualité de vos expériences prendra une autre dimension.

Il fonctionne sans arrêt et sans se fatiguer

Il y a autre chose que l'epMotion n'a pas besoin de faire. Dormir ! Il n'est jamais fatigué. C'est pourquoi son rendement dépasse de beaucoup celui que l'humain pourrait atteindre.

Vos recherches aident l'humanité. Vous avez le droit d'être fatigué. Mais soyez-le pour avoir réalisé ce qui est important pour vous. Votre travail doit vous rendre heureux.

Il ne veut pas votre emploi, juste vous aider

À propos de bonheur : l'epMotion aime vos protocoles qui ont fait leurs preuves. Il aime aussi consigner chaque étape d'une méthode et vous fournir un protocole détaillé.

Vous adorez tout noter ? Alors vous n'allez peut-être pas apprécier une chose : l'epMotion documente tout à votre place. Ne le prenez surtout pas mal. Profitez-en plutôt pour faire une pause !

Souple, mais intuitif

Les étapes de manipulation de vos échantillons varient selon les expériences.

L'epMotion répond à vos besoins en vous offrant une flexibilité maximale et des combinaisons infinies. Quelques clics suffisent pour indiquer quels consommables sont utilisés et s'ils doivent être agités ou chauffés.

Réglez rapidement et de manière intuitive le nombre d'échantillons, les volumes de pipetage et la durée d'incubation avant de lancer vos protocoles. Vous n'avez besoin d'aucune compétence en programmation. Entre nous, vous êtes spécialiste en sciences, pas en robotique.



Gamme Eppendorf epMotion®



epMotion® 96 Flex

Optimisez le flux de travaux dans votre laboratoire avec l'epMotion 96 Flex. Ce système marie une technologie moderne à une conception conviviale pour des performances sans égal. Préparez facilement des plaques 96 et 384 puits et bénéficiez d'une grande flexibilité grâce à la conception des têtes de pipetage interchangeables couvrant une large plage de volumes. L'interface conviviale montée sur la base de l'appareil garantit une utilisation ergonomique, même dans les hottes à flux laminaire. L'epMotion 96 Flex trouve facilement sa place dans les procédures récurrentes de votre équipe. Il renforce vos capacités et apporte les bases à une collaboration réussie.

- Principales caractéristiques de l'epMotion 96 Flex**
- > Conçue pour le pipetage simultané de 96 canaux pour un traitement pratique à la fois des plaques 96 et 384 puits.
 - > Les têtes de pipetage interchangeables couvrent la plage de volume complète de 0,5 à 1 000 µL. Elles peuvent recevoir moins de 96 pointes pour une flexibilité maximum.
 - > L'interface utilisateur innovante montée sur la base de l'appareil permet une utilisation ergonomique de l'epMotion 96 Flex dans les hottes à flux laminaire.
 - > Têtes de pipetage étalonnées selon les normes ISO 23783-2, qui vérifient la justesse et la précision du pipetage, pour des essais reproductibles.



epMotion® 5070

Le plus petit modèle de la gamme epMotion. C'est la solution la plus compacte pour un pipetage automatisé exact et reproductible. L'epMotion 5070 est ainsi le choix idéal pour toutes les applications de routine telles que les préparations PCR et qPCR, les dilutions en série, la distribution de réactif, le transfert d'échantillon entre des tubes et des plaques, et la normalisation des échantillons.

- Principales caractéristiques de l'epMotion 5070**
- > Plateforme de travail à 4 positions
 - > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
 - > Remplacement automatique de l'outil pour 2 outils
 - > Encombrement réduit de 65x48 cm, convient aux petites paillasses
 - > Contrôleur MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
 - > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer

Disponible en pack PCR avec un outil de distribution et les accessoires appropriés.

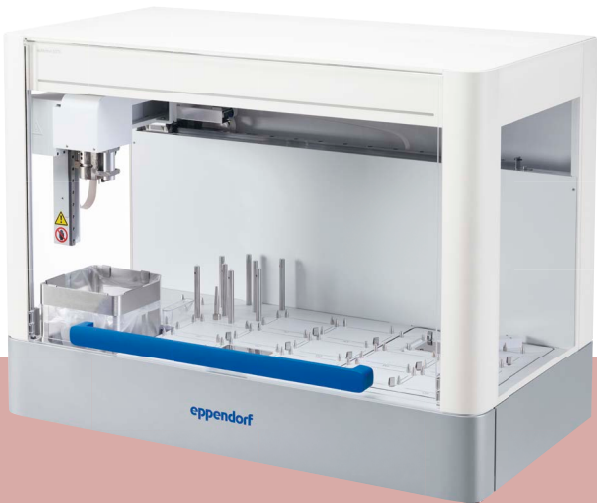


epMotion® 5073

Ces systèmes de pipetage automatique conviennent parfaitement aux procédures PCR et qPCR, à la purification de l'acide nucléique, ainsi qu'à la préparation de librairie NGS à faible rendement. Ils offrent toutefois une flexibilité suffisante pour être utilisés comme plateforme ouverte pour différentes tâches de manipulation de liquides. La gamme epMotion 5073 automatise et simplifie les tâches de pipetage généralement complexes et exigeantes dans les laboratoires. Elle permet de gagner du temps et d'améliorer la reproductibilité des résultats.

- Principales caractéristiques de l'epMotion 5073**
- > Plateforme de travail à 6 positions
 - > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
 - > Remplacement automatique de l'outil pour 3 outils
 - > Option pour pince de transport, un module thermique*1 ou Eppendorf ThermoMixer®*2
 - > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
 - > Contrôleur MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
 - > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- Disponible en pack NGS pour la préparation des bibliothèques avec son logiciel, les outils, accessoires et consommables

*1 Disponible uniquement avec le 5073i
*2 Déjà inclus dans le 5073t



epMotion® 5075

L'epMotion 5075 est la solution idéale pour satisfaire des exigences variées impliquant de manipuler des liquides. Il offre le même degré exceptionnel de précision et de fidélité que les epMotion 5070 & 5073. Grâce aux options disponibles, le 5075 est un excellent appareil très polyvalent pour des applications comme la préparation de librairie NGS, les procédures PCR et qPCR, la purification par billes magnétiques ou colonnes filtrantes, les essais à base de cellules et toute autre tâche de pipetage du quotidien.

- Principales caractéristiques de l'epMotion 5075**
- > Jusqu'à 15 positions sur la plateforme
 - > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
 - > Remplacement automatique de l'outil pour 4 outils
 - > Option pour pince de transport, 1 à 3 modules thermiques, Eppendorf ThermoMixer® et pompe à vide
 - > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
 - > Contrôleur MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
 - > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer

Disponible en pack NGS pour la préparation des bibliothèques avec son logiciel, les outils, accessoires et consommables

epMotion® 96 Flex



L'**epMotion 96 Flex** est une pipette multicanaux 96 puits semi-automatisée destinée au remplissage rapide et précis de microplaques. Facile à utiliser, il garantit un pipetage extrêmement précis de plaques à 96 et 384 puits. Le design des têtes de pipetage interchangeables de l'epMotion 96 Flex permet de gérer une très vaste plage de volume avec seulement deux têtes de pipetage et il peut fonctionner avec moins de 96 pointes. Ainsi, vous bénéficiez d'une flexibilité totale pour vos applications actuelles et à venir.

Applications

- > Remplissage, réplcation et reformatage de plaques 96 et 384 puits
- > Ajout de réactifs et de composés
- > Préparation (q)PCR en format plaque
- > Extraction d'ADN/ARN
- > Étapes de nettoyage (par ex. pour le séquençage de nouvelle génération)
- > Manipulation de cellules
- > Ensemencement cellulaire homogène (par ex. pour les essais cellulaires) revêtement et nettoyage de plaque (p. ex. ELISA)

- > Pipetage électronique avec mouvement de piston parallèle pour une fidélité et une reproductibilité des résultats accrues
- > Étalonnée selon les normes ISO 23783-2
- > Appareil avec têtes de pipetage interchangeables pour des plages de volume de 0,5 à 300 µL et de 5 à 1 000 µL
- > Possibilité d'utiliser deux tailles de pointe par tête de pipetage pour maximiser la justesse et la précision
- > Remplacement facile des têtes, aucun outil nécessaire
- > Utilisez des pointes par colonne (8, 16, 24, etc.) pour des dilutions en série et des applications similaires
- > Justesse ≤ 4,5 % pour 5 µL
- > Précision ≤ 2,5 % pour 5 µL
- > Nouveau design compact et fonctionnement intelligent pour une utilisation dans des enceintes de biosécurité
- > Logiciel intuitif sur un écran tactile 5" de qualité
- > Applications intelligentes préconfigurées : aspiration, dilution, distribution séquentielle, distribution multiple, petits volumes, prémouillage et pipetage inverse

Offrez plus de flexibilité



En option : enlevez les pointes ou ajoutez des pointes sur des racks de recharge.
(Travaillez toujours avec des colonnes de pointes complètes.)

1. **Insérez les pointes** dans le TipHolder pour epMotion® 96 Flex
2. **Placez le TipHolder pour epMotion 96 Flex** sur l'emplacement de droite de la glissière à 2 positions, sélectionnez « Load » sur le logiciel de l'epMotion® 96 Flex et suivez les instructions.
3. **Sélectionnez un mode**, par ex. « Pipette + Mix » et ajustez la plaque sur la table mobile en direction des pointes
4. **Appuyez sur « Aspirate »** pour aspirer le liquide de la plaque source, amenez la plaque de destination et appuyez sur « Dispense » pour distribuer.
5. **Continuez le pipetage** ou éjectez les pointes en appuyant sur « Eject »



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/flex-up-your-team

epMotion® 5070



L'**epMotion 5070** est notre solution la plus compacte pour un pipetage automatisé précis et reproductible. Avec les 4 positions de sa plateforme et son faible encombrement, l'**epMotion 5070** est le choix idéal pour toutes les applications de routine telles que les préparations PCR et qPCR, les dilutions en série, la distribution de réactif, le transfert d'échantillon de tubes vers des plaques, et la normalisation des échantillons.

Applications

- > Préparation PCR/qPCR
- > Transfert de tube vers plaque
- > Reformatage des plaques
- > Dilutions en série
- > Cherry picking et normalisation
- > Transfert des échantillons et des réactifs

- > 4 positions de plateforme SLAS/ANSI
- > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
- > Remplacement automatique de l'outil pour 2 outils
- > Compatible avec les plaques PCR et microplaques de 384 puits maximum
- > Compatible avec des tubes de 0,2 mL à 50 mL
- > Capteur optique pour la détection des liquides, labware, pointes
- > Détection du niveau de liquide sans pointes conductives
- > Enceinte entièrement fermée
- > Ordinateur avec écran tactile usage laboratoire : MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
- > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- > Encombrement réduit de 65x48 cm, convient aux petites paillasses
- > Disponible en pack PCR avec un outil de distribution et les accessoires appropriés



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion

epMotion® 5073I



Pourquoi passer un temps précieux sur des procédures de manipulation chronophages quand vous pouvez obtenir rapidement des résultats précis et reproductibles avec le manipulateur d'échantillons liquides **epMotion 5073I** ? Il est parfait pour la préparation à rendement intermédiaire de PCR et qPCR, la normalisation d'ADN/ARN, la sélection, les séries de dilution et le reformatage. L'**epMotion 5073I** vous aide à réaliser facilement les tâches de pipetage et à gagner en efficacité.

Applications

- > Préparation de protocoles
- > Applications simples de culture cellulaire
- > Préparation PCR/qPCR
- > Transfert de tube vers plaque
- > Reformatage des plaques
- > Dilutions en série
- > Cherry picking et normalisation
- > Transfert des échantillons et des réactifs
- > Agitation et thermostatisation des échantillons

- > 6 positions de plateforme SLAS/ANSI
- > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
- > Remplacement automatique de l'outil pour 3 outils et pince de transport
- > Compatible avec les plaques PCR et microplaques de 384 puits maximum
- > Compatible avec des tubes de 0,2 mL à 50 mL
- > Capteur optique pour la détection des liquides, labware, pointes
- > Détection du niveau de liquide sans pointes conductives
- > Enceinte entièrement fermée
- > Ordinateur avec écran tactile usage laboratoire : MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
- > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
- > En option, module thermique pour le chauffage ou le refroidissement des échantillons ou des réactifs
- > LED intégrées pour éclairer la plateforme et donner des informations sur le statut du système (veille, protocole en cours ou analyse terminée)
- > Extensions logicielles en option pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion

epMotion® 5073t



Le système automatique de manipulation des liquides **epMotion 5073t** vous permet de préparer rapidement et facilement une librairie NGS de 1 à 24 échantillons. Il convient également parfaitement pour automatiser de longues tâches de manipulation des liquides complexes, telles que l'extraction de l'ADN/ARN. Gagnez du temps et améliorez la reproductibilité de vos résultats avec l'epMotion 5073t !

Applications

- > Purification d'ADN ou ARN
- > Préparation de librairie NGS (faible quantité d'échantillons)
- > Préparation PCR/qPCR
- > Transfert de tube vers plaque
- > Reformatage des plaques
- > Dilutions en série
- > Cherry picking et normalisation
- > Transfert des échantillons et des réactifs
- > Agitation et thermostatisation des échantillons

- > 6 positions de plateforme SLAS/ANSI
- > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
- > Remplacement automatique de l'outil pour 3 outils et pince de transport
- > Compatible avec les plaques PCR et microplaques de 384 puits maximum
- > Compatible avec des tubes de 0,2 mL à 50 mL
- > Capteur optique pour la détection des liquides, labware, pointes
- > Détection du niveau de liquide sans pointes conductives
- > Enceinte entièrement fermée
- > Ordinateur avec écran tactile usage laboratoire : MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
- > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
- > Eppendorf ThermoMixer intégré avec technologie 2D Mix-Control
- > LED intégrées pour éclairer la plateforme et donner des informations sur le statut du système (veille, protocole en cours ou analyse terminée)
- > Extensions logicielles en option pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11
- > Disponible en pack NGS pour la préparation des librairies avec son logiciel, les outils, accessoires et consommables

epMotion® 5075I



Pourquoi vous compliquer la vie avec des pipetages complexes, alors que l'**epMotion 5075I** vous permet de manipuler les liquides rapidement, avec précision et de façon reproductible ? Doté de 15 positions sur sa plateforme de travail, il convient parfaitement pour la préparation à haut rendement de protocoles impliquant des plaques pour PCR et qPCR, la normalisation d'ADN/ARN, le cherry picking, les séries de dilution, le reformatage et les immuno-tests. Dites adieu aux étapes fastidieuses de pipetage !

Applications

- > Préparation de protocole
- > Applications simples de culture cellulaire
- > Préparation PCR/qPCR
- > Transfert de tube vers plaque
- > Reformatage des plaques
- > Dilutions en série
- > Cherry picking et normalisation
- > Transfert des échantillons et des réactifs
- > Agitation et thermostatisation des échantillons

- > 15 positions de plateforme SLAS/ANSI
- > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
- > Remplacement automatique de l'outil pour 4 outils et pince de transport
- > Compatible avec les plaques PCR et microplaques de 384 puits maximum
- > Compatible avec des tubes de 0,2 mL à 50 mL
- > Capteur optique pour la détection des liquides, labware, pointes
- > Détection du niveau de liquide sans pointes conductives
- > Enceinte entièrement fermée
- > Ordinateur avec écran tactile usage laboratoire : MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
- > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
- > En option, 3 modules thermiques max. pour le chauffage ou le refroidissement des échantillons ou des réactifs
- > LED intégrées pour éclairer la plateforme et donner des informations sur le statut du système (veille, protocole en cours ou analyse terminée)
- > Extensions logicielles en option pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion

Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion



epMotion® 5075t



Le système automatique de manipulation des liquides **epMotion 5075t** vous permet de préparer rapidement et efficacement une librairie NGS avec des billes magnétiques. Il convient également parfaitement pour automatiser des tâches chronophages et plus complexes de manipulation des liquides, telles que l'extraction de l'ADN/ARN et ELISA. Gagnez du temps et améliorez la reproductibilité de vos résultats avec l'epMotion 5075t !

Applications

- > Purification d'ADN ou ARN
- > Préparation de librairie NGS (quantité moyenne à importantes d'échantillons)
- > Préparation PCR/qPCR
- > Transfert de tube vers plaque
- > Reformatage des plaques
- > Dilutions en série
- > Cherry picking et normalisation
- > Transfert des échantillons et des réactifs
- > Agitation et thermostatisation des échantillons

- > 14,5 positions de plateforme SLAS/ANSI
- > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
- > Remplacement automatique de l'outil pour 4 outils et pince de transport
- > Compatible avec les plaques PCR et microplaques de 384 puits maximum
- > Compatible avec des tubes de 0,2 mL à 50 mL
- > Capteur optique pour la détection des liquides, labware, pointes
- > Détection du niveau de liquide sans pointes conductives
- > Enceinte entièrement fermée
- > Ordinateur avec écran tactile usage laboratoire : MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
- > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
- > Eppendorf ThermoMixer intégré avec technologie ^{2D}Mix-Control
- > En option, 2 modules thermiques max. pour le chauffage ou le refroidissement des échantillons ou des réactifs
- > LED intégrées pour éclairer la plateforme et donner des informations sur le statut du système (veille, protocole en cours ou analyse terminée)
- > Extensions logicielles en option pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11
- > Disponible en pack NGS pour la préparation des librairies avec son logiciel, les outils, accessoires et consommables



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion

epMotion® 5075v



Les applications complexes telles que la purification d'acide nucléique ou l'extraction en phase solide ne devraient pas vous retenir à votre paillasse. Avec sa filtration par vide intégrée et son module d'agitation et de température (seulement pour le 5075vt) combiné en un système, l'**epMotion 5075v** et l'**epMotion 5075vt** permettent d'automatiser totalement des protocoles complexes d'extraction ou de purification. Augmentez la productivité de votre laboratoire et dégagez du temps pour d'autres tâches !

Applications

- > Purification d'ADN ou ARN
- > Extraction en phase solide
- > Préparation PCR/qPCR
- > Transfert de tube vers plaque
- > Reformatage des plaques
- > Dilutions en série
- > Cherry picking et normalisation
- > Transfert des échantillons et des réactifs
- > Agitation et thermostatisation des échantillons

- > 12 positions de plateforme SLAS/ANSI
- > Plage de volume de 0,2 à 1 000 µL (selon les outils de distribution utilisés)
- > Remplacement automatique de l'outil pour 4 outils et pince de transport
- > Compatible avec les plaques PCR et microplaques de 384 puits maximum
- > Compatible avec des tubes de 0,2 mL à 50 mL
- > Capteur optique pour la détection des liquides, labware, pointes
- > Détection du niveau de liquide sans pointes conductives
- > Enceinte entièrement fermée
- > Ordinateur avec écran tactile usage laboratoire : MultiCon PC avec simulateur, réseau et options de mise à jour logicielle
- > Logiciel intuitif fonctionnant par glisser-déposer
- > Pompe à vide intégrée : fonctionnement silencieux, pas de tuyaux, de câblages, ni de réservoirs à entretenir
- > Eppendorf ThermoMixer intégré avec technologie ^{2D}Mix-Control (seulement 5075vt)
- > En option, lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et la pureté de l'air
- > En option, 3 modules thermiques max. pour le chauffage ou le refroidissement des échantillons ou des réactifs
- > LED intégrées pour éclairer la plateforme et donner des informations sur le statut du système (veille, protocole en cours ou analyse terminée)
- > Extensions logicielles en option pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epMotion

epMotion 5075

epMotion 5073

Affichage du statut
Barre de LED pour connaître
facilement le statut de votre
système

Capteur optique
pour une détection sans
contact des pointes, des
labware et même
du niveau de liquide

Tiroir
S'ouvre pour gérer facilement
les déchets liquides et solides
et fournir un espace de
stockage supplémentaire

Outils interchangeables
pour traiter des volumes allant de 0,2 à 1 000 µL
avec une précision et une justesse excellentes.
Il vous suffit de changer les outils pour préparer
votre epMotion à de nouvelles tâches.
Aucune visite de maintenance nécessaire.

Les **systèmes epMotion** sont disponibles
dans différentes tailles. Ainsi, vous pouvez
choisir celui qui convient le mieux à vos
applications et à votre paillasse.



epMotion® 5070/5073/5075

Vue d'ensemble des fonctions



Capteur optique
Contrôle de la plateforme : pointes (type et nombre), type de labware et même niveau de liquide dans les réservoirs et tubes afin de garantir un fonctionnement sans danger.



Système de gestion des déchets liquides et solides
Plus de place pour les déchets liquides et solides. Manipulation et vidange des récipients pour les deux types de déchets, en toute simplicité et en toute sécurité.



CleanCap
avec lumière UV pour décontamination et système de filtre à air pour un air pur à l'intérieur. En option pour les versions epMotion 5073 et 5075.



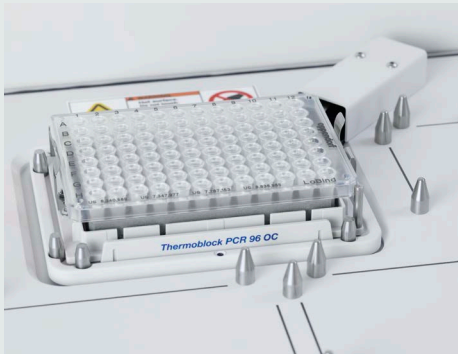
Outils de distribution
11 outils de distribution autoclavables de 0,2 à 1 000 µL sont disponibles pour la programmation ; monocanal, quatre ou huit canaux ; tous étalonnés pour une précision extrême.



Outil de pince de transport
Permet de transporter et d'empiler des labwares sur la plateforme de travail des versions 5073 ou 5075.

Précision de pipetage
Atteignez une précision et une justesse de pipetage exceptionnelles grâce au pipetage en « jet libre » ou à la distribution par contact, en utilisant la technologie de pipetage à coussin d'air Eppendorf et les pointes epT.I.P.S. Motion, pour des volumes allant de 0,2 à 1 000 µL. Le pipetage en jet libre réduit le risque de contamination croisée, tandis que le pipetage par contact permet d'obtenir une précision optimale, même pour les très faibles volumes.

Utilisez vos labware préférés
Profitez de notre base de données en constante expansion, qui comprend plus de 1 200 fichiers de labware. Elle inclut une large gamme de récipients, allant des réservoirs simples et tubes PCR de 0,2 mL jusqu'aux tubes coniques de 50 mL, ainsi que des plaques de 6 à 384 puits. De plus, nous proposons une sélection d'adaptateurs, incluant des options de refroidissement et de chauffage, compatibles avec les microplaques et plaques deepwell de différents fournisseurs.



Eppendorf ThermoMixer®
L'Eppendorf ThermoMixer entièrement intégré avec 2D-Mix-Control optimise le rendement et les résultats des applications, par ex. par billes magnétiques ou resuspension de culots de bactéries. L'élément Peltier permet de chauffer et de refroidir l'échantillon et/ou les réactifs.



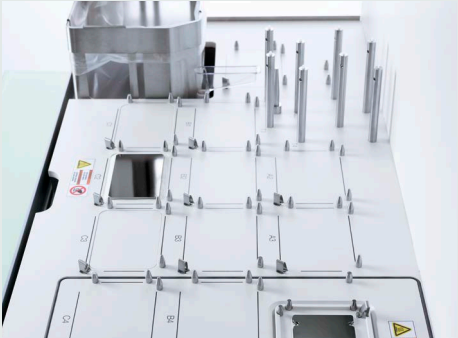
Pompe à vide intégrée
Chargée et déchargée avec la pince de transport, la pompe à vide s'adapte automatiquement à différents types de plaque filtrante. Son fonctionnement silencieux, assuré par la pompe interne, ne nécessite ni tubes ni câbles supplémentaires, ni entretien du réservoir.



Affichage du statut et éclairage de la plateforme
Barre lumineuse avec des LED de statut pour connaître le statut du système et éclairage LED séparé pour éclairer la plateforme de l'epMotion 5073 et 5075.



Remplacement automatique de l'outil
Choisissez les outils adaptés pour votre application parmi les 11 outils de distribution et la pince de transport. Selon la version de l'epMotion, 2 à 4 outils de distribution peuvent être installés simultanément sur la plateforme pour permettre un remplacement automatique.



Faible encombrement. Grande plateforme
Avec ses 4, 6, 12 ou 15 positions maximums au format SLAS/ANSI, la gamme epMotion vous offre toute la flexibilité nécessaire pour vos applications.

Accès facile et rapide
Contrôlez l'epMotion avec la souris ou la commande tactile pour programmer rapidement et facilement vos méthodes. Grâce à une initialisation rapide de l'instrument, vous pouvez commencer immédiatement, sans avoir besoin d'apprentissage manuel ou de calibration du système robotisé.

Boîtier
Enceinte entièrement fermée avec mécanisme de sécurité de la porte.

Module thermique
Option pour le chauffage ou le refroidissement des échantillons et des réactifs (0 à 110 °C)

Simplifiez-vous le NGS

La préparation d'échantillons NGS demande beaucoup de travail. Avec ses possibilités de pipetage de précision, l'epMotion réduit le temps de travail et génère des bibliothèques NGS de qualité. Eppendorf propose des méthodes d'utilisation de kit de réactifs NGS, pré-optimisées et qualifiées par les fabricants, limitant au maximum les interventions de

l'utilisateur et le temps de préparation, même pour un faible nombre d'échantillons. La simplicité d'utilisation du système est renforcée par l'assistance applicative intégrée et le support d'experts, garantissant ainsi une automatisation efficace et fiable d'une large gamme de kits.



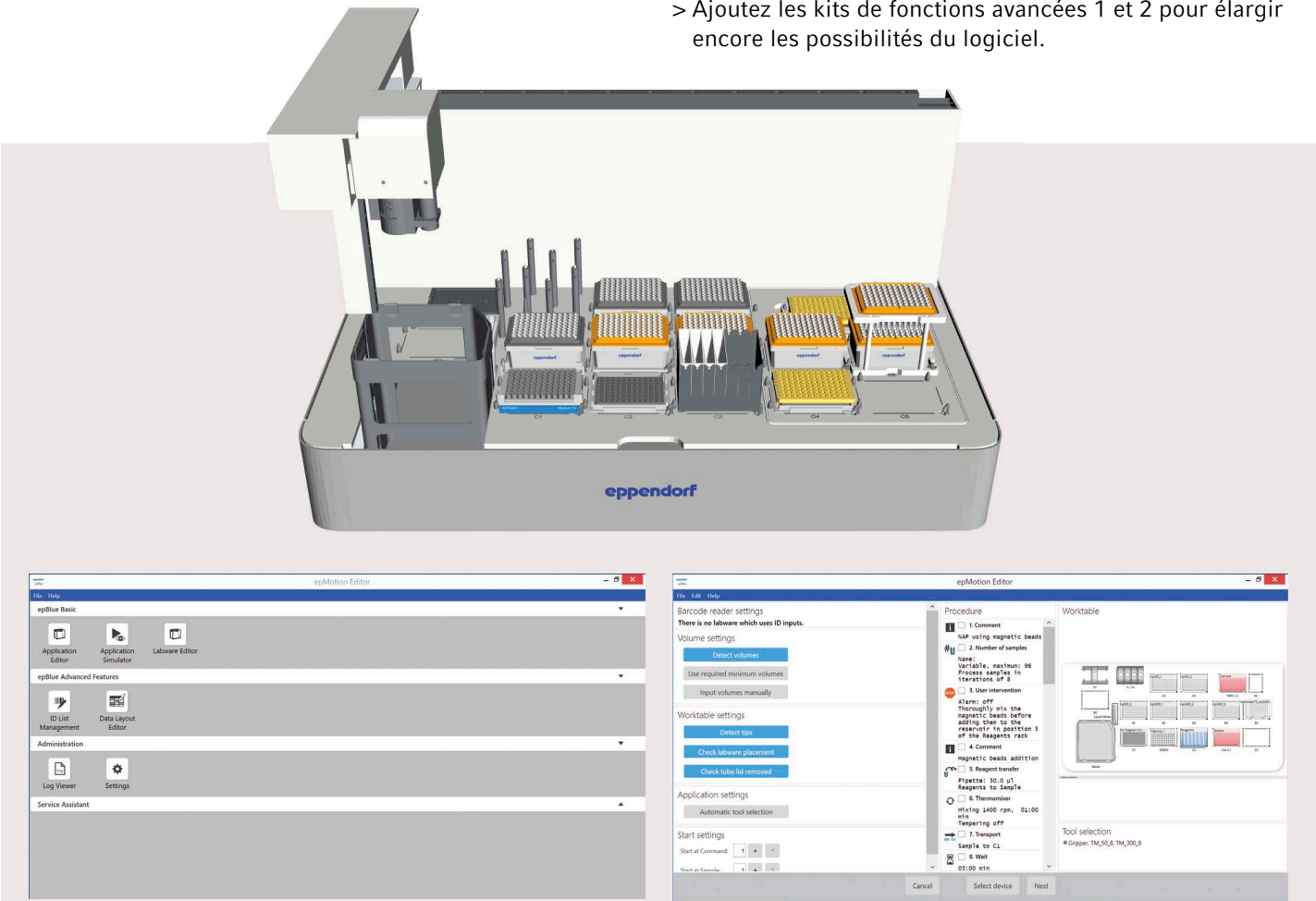
Pour garantir des résultats fiables, chaque flux de travail doit être optimisé, personnalisé et maîtrisé dans les moindres détails. Afin de simplifier davantage le processus, Eppendorf offre des services d'implémentation de méthodes en laboratoire, facilitant et accélérant l'intégration de nouvelles méthodes sur l'epMotion. Ce niveau d'accompagnement permet d'éliminer le risque d'erreurs de pipetage, d'obtenir des résultats reproductibles et d'augmenter la productivité globale.

Les solutions NGS de l'epMotion offrent également la possibilité de traiter de 24 à 96 échantillons sans intervention externe, libérant ainsi du temps pour l'utilisateur. Les résultats de séquençage obtenus grâce à l'automatisation avec l'epMotion sont comparables, voire supérieurs, à ceux d'une préparation manuelle. Vous pouvez donc faire confiance à l'epMotion pour automatiser la préparation de vos bibliothèques NGS.

Logiciel epMotion® – Simplifiez-vous la programmation

Son logiciel polyvalent vous donne le contrôle
Le logiciel epBlue propose une interface intuitive qui permet de configurer et de maîtriser rapidement vos méthodes, tout en garantissant polyvalence et ergonomie. Grâce à son interface graphique conviviale, la création de nouvelles méthodes par simple glisser-déposer devient un jeu d'enfant. Diverses commandes intelligentes sont disponibles, chacune avec des paramètres par défaut modifiables selon les besoins de l'utilisateur. La fonction de commentaires facilite la collaboration, permettant à plusieurs utilisateurs de laisser des notes sur un même protocole. Des options telles que la réutilisation des pointes ou le mode de distribution multiple peuvent être activées en quelques clics, limitant ainsi la consommation de pointes et réduisant le coût par échantillon. Enfin, l'outil de lecture de codes-barres en option assure une traçabilité optimale des échantillons tout au long du processus.

- > Programmation intuitive par glisser-déposer pour créer facilement vos méthodes
- > La fonction Copier/Couper-Coller permet de modifier et d'adapter rapidement vos méthodes
- > Vue en 3D du poste de travail et simulation des protocoles pour faciliter l'optimisation des méthodes
- > Créez, modifiez et simulez des méthodes sur n'importe quel PC fonctionnant avec Windows 10 avec le logiciel epMotion Editor
- > La gestion des utilisateurs avec différents niveaux de droits garantit une utilisation structurée dans les environnements partagés
- > La fonction Commentaires facilite la collaboration sur des méthodes
- > La fonction d'apprentissage des surfaces permet à l'utilisateur d'identifier la tolérance du fond du récipient
- > Les positions virtuelles de la plateforme augmentent la polyvalence du système
- > Ajoutez les kits de fonctions avancées 1 et 2 pour élargir encore les possibilités du logiciel.



Rendez-vous sur notre site :
www.eppendorf.link/epmotionmethods

Améliorez les fonctions dont vous avez besoin

Logiciel epBlue GxP

Le logiciel epBlue GxP a été mis au point pour aider les organisations évoluant dans des environnements réglementés et certifiés. Il offre toutes les fonctionnalités nécessaires pour garantir la conformité des processus aux exigences, telles que celles du 21 CFR Part 11. Il dispose des fonctions suivantes :

- > Dossiers et signatures électroniques
- > Gestion des types d'utilisateurs et contrôle de l'accès
- > Chronologie des événements et fichier de résultats
- > Gestion des révisions
- > Exportation et archivage de documents avec signature digitale
- > Traçabilité epBlue ID avec des code-barres (extension en option)

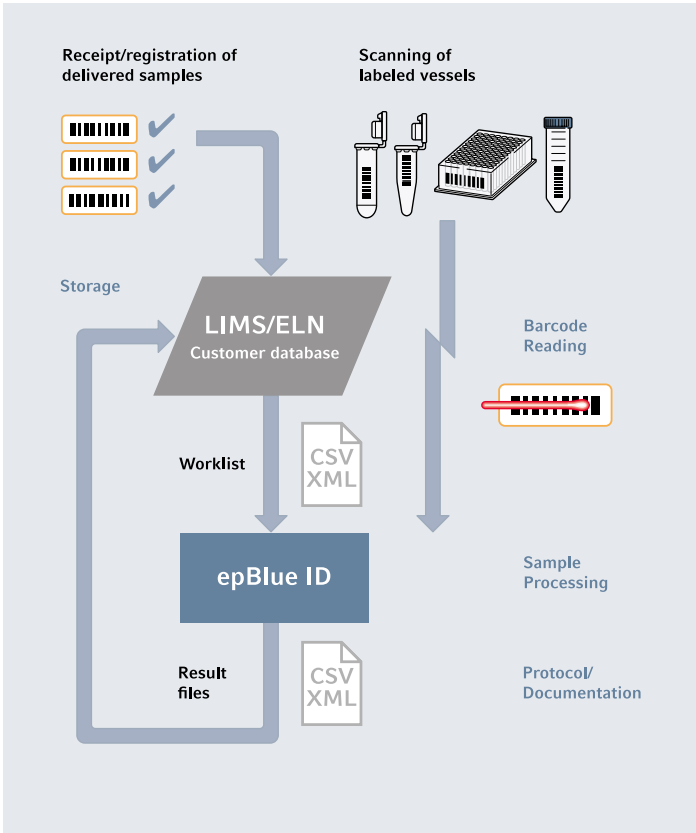
En plus du logiciel epBlue GxP, des services GxP IQ et GxP OQ sont disponibles pour tous les modèles epMotion. Ils prennent en compte les réglementations et les normes actuellement en vigueur pour répondre aux exigences de conformité du client.



epBlue ID : scanner, assurer la traçabilité et documenter en toute sécurité avec les code-barres

Le module du logiciel epBlue ID garantit un échange de données sécurisé avec les systèmes de gestion de l'information du laboratoire (LIMS) simplifiant la communication externe. Le lecteur de code-barres permet à l'utilisateur de consigner les code-barres de tous types de tubes et de microplaques. Les réactifs peuvent être consignés avec leur type et leur numéro de lot. Après avoir scanné manuellement les code-barres, epBlue ID enregistre les identifiants dans sa banque de données où ils peuvent être vérifiés à tout moment. Une fois le processus de manipulation de liquides terminé, epBlue ID génère un fichier de résultats contenant les identifiants d'échantillons et leur emplacement final. La liste d'identification des résultats peut ensuite être exportée sur un disque réseau et intégrée dans un LIMS.

- > Assistance graphique tout au long du processus de scan
- > Documentation du type de réactif et du lot
- > Compatible avec les listes de travail générées par un LIMS



Le contrôle au bout des doigts

Les différentes versions du PC Eppendorf MultiCon ouvrent de nouvelles perspectives en matière d'ergonomie et de sécurité. Cet ordinateur industriel haut de gamme bénéficie d'une standardisation garantissant une fiabilité maximale, chaque appareil devant passer de nombreux tests de qualité avant expédition. Le MultiCon répond à des exigences strictes pour assurer les meilleures performances de l'epMotion.



- > Commande avec un grand écran tactile, une souris et un clavier
- > L'interface réseau permet de contrôler l'epMotion à distance grâce à une connexion Ethernet
- > Logiciel epBlue préinstallé
- > Échange de fichiers CSV et XML via USB ou LAN
- > Fonctionnement sécurisé grâce à l'utilisation d'une base de données centralisée
- > 5 ports USB et 1 port Ethernet
- > En option, extensions logicielles pour l'utilisation de code-barres et la prise en charge d'environnements de traitement réglementés conformes avec par ex. 21 CFR partie 11



Rendez-vous sur notre site : www.eppendorf.link/epBlue

Exactitude et reproductibilité au rendez-vous

- Outils de distribution epMotion**
Repose sur la technologie de pipetage à coussin d'air d'Eppendorf
- > Pipetage à jet libre, sans tubulures, ni câbles, ni bulles d'air pour réduire au minimum la contamination croisée
 - > Pipetage par contact pour les petits volumes, de 1 µL à 200 nL
 - > Excellente précision de pipetage, moins de 2 % CV pour 1 µL*
 - > Plage de volume : 0,2 à 10 µL ; 1 à 50 µL ; 20 à 300 µL et 40 à 1 000 µL
 - > 1, 4 ou 8 canaux
 - > Autoclavable et facile à entretenir
 - > Notification automatique lorsqu'un nouvel étalonnage est nécessaire

> * Note d'application Eppendorf 168 : « Évaluation des outils de pipetage epMotion® d'Eppendorf avec Artel MVS®. »



- epT.I.P.S.® Motion**
Pointes spécifiques pour une utilisation dans les systèmes automatisés. La linéarité et la qualité de chaque pointe sont contrôlées avant conditionnement, garantissant une manipulation parfaite avec des microplaques et des plaques PCR de 96 et 384 puits
- > Système de recharge avec code couleur pour identifier facilement les volumes
 - > Non carboné, polypropylène vierge : pointe et boîte sont recyclables
 - > Disponibles en versions standard, à filtre et stériles
 - > Qualité PCR clean pour les pointes à filtre
 - > Aussi disponible en système de recharge respectueux de l'environnement (certifié ACT)

- Fonction de réutilisation des pointes**
Les nouveaux systèmes epMotion permettent de réutiliser les pointes, ce qui constitue une solution économique pour les lavages multiples d'un même puits. Pour cela, les pointes epT.I.P.S Motion SafeRack sont recommandées
- > Compartiments individuels pour éviter la contamination croisée entre les pointes utilisées
 - > Disponible en version standard ou PCR clean



Services pour l'epMotion® – Préservez la fluidité de vos processus

Tout est une question de justesse et de fiabilité
L'epMotion, ses outils de distribution et ses têtes de pipetage sont des instruments de précision. À ce titre, ils ont besoin d'un entretien régulier afin d'éviter les pannes et de garantir la continuité de vos process. Un étalonnage régulier des outils de distribution/têtes de pipetage assurera la justesse, la précision ainsi que la fiabilité du système.

Nos offres de contrat de service et d'extension de garantie vous permettent de maintenir un fonctionnement optimal de votre epMotion tout au long de sa durée de vie. Les techniciens de maintenance Eppendorf, hautement qualifiés, effectuent les réglages et réparations nécessaires pour que votre système retrouve les caractéristiques d'origine du fabricant.

- Les services incluent :**
- > Nettoyage, inspection et entretien du système
 - > Pièces de rechange de qualité Eppendorf
 - > Le cas échéant, mise à jour du logiciel
 - > Le cas échéant, réglages de l'appareil
 - > Tests fonctionnels avec méthodes de diagnostic du service
 - > Étalonnage des outils de distribution et des têtes de pipetage
 - > Étalonnage du capteur optique, du bras de transport, du module thermique et de la chambre de vide
 - > Certification de qualification opérationnelle
 - > Documentation complète
 - > Extension de garantie d'un an

epMotion®	96 Flex	5070	5073	5075
Installation	0082 030 171	0082 030 081	0082 030 111	0082 030 141
PremiumCare	0082 030 183	0082 030 107	0082 030 108	0082 030 075
AdvancedCare	0082 030 182	0082 030 105	0082 030 106	0082 030 073
Extension de garantie	0082 030 180	0082 030 100	0082 030 101	0082 030 069
Extension de garantie plus	0082 030 181	0082 030 102	0082 030 103	0082 030 071
Maintenance préventive	0082 030 177	0082 030 010	0082 030 011	0082 030 012
IQ/OQ GxP	0082 030 178	0082 030 030	0082 030 031	0082 030 032
OQ GxP	0082 030 179	0082 030 040	0082 030 041	0082 030 042
Formation d'introduction pour les utilisateurs	0082 030 185	0082 030 095	0082 030 125	0082 030 155

Implémentation de l'application		Étalonnages	
Niveau 1	0082 030 160	epMotion® monoc. Étal. outil (10 M/test vol)	0050 600 255
Niveau 2	0082 030 161	epMotion® 8 can. Étal. outil (10 M/test vol)	0050 600 259
Niveau 3	0082 030 162	epMotion® monoc. Étal. outil (4 M/test vol)	0082 030 077
Niveau 4	0082 030 163	epMotion® 8 can. Étal. outil (4 M/test vol)	0082 030 078
		ISO23783 epMotion 96 Flex Étal TêteDos (10 M + test photométrique)	0082 030 052

Pour en savoir plus sur notre gamme de services (y compris les services pour la 1re génération d'epMotion® 96), veuillez télécharger notre brochure sur les services ici.



Pour plus d'informations : www.eppendorf.com/service
Pour connaître les offres locales, veuillez consulter nos sites locaux.
Les services peuvent varier selon les pays.
Contactez votre service après-vente Eppendorf local.



Tous vos labware préférés – Accessoires epMotion®

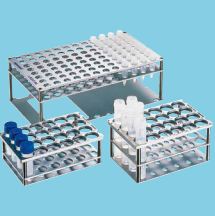
Tubes PCR de 0,2 mL, tubes test de 1,5, 2 ou 5 mL, tubes coniques de 15 ou 50 mL, plaques à six puits, microplaques

96/384 puits, plaques PCR ou plaques deepwell : avec les accessoires epMotion, vous pouvez tout faire.



ReservoirRacks
Jusqu’à 7 modules de réactif peuvent être positionnés, chacun avec un volume de remplissage compris entre 10 et 100 mL.

ReservoirRack 3
Rack de réservoir pour epMotion 5075t pouvant recevoir 3 modules de réactif



Racks pour tubes test individuels
Pour microtubes et tubes en plastique ou en verre. Quinze formats différents disponibles.



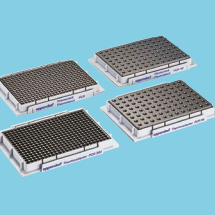
Rack de tubes coniques
Rack à utiliser avec jusqu’à 6 tubes coniques de 25 mL ou 50 mL avec capuchon à vis ou SnapTec. Compatible avec les outils de distribution monocanal.



Thermoracks TM-4 compatibles avec 24 tubes Safelock de 0,5/1,5/2 mL
Températures contrôlables lorsqu’utilisés avec un module thermique. Disponible aussi pour les Cryotubes et comme version pour l’Eppendorf ThermoMixer®.



ReservoirRack modules TC
10 tailles de module sont disponibles pour une utilisation avec des tubes PCR à partir de 0,2 mL et des tubes de 5 mL à 50 mL. Températures contrôlables lorsqu’utilisés avec un module thermique.



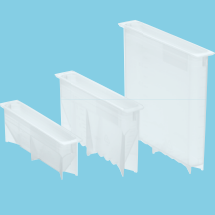
Thermoracks et adaptateurs
Pour une utilisation avec des plaques 96 ou 384 puits ou des tubes individuels de 0,2 mL. Les thermoracks peuvent être transportés avec une pince de transport. Sur les thermo-adaptateurs, les plaques peuvent être échangées à l’aide de la pince de transport.



ReservoirRack Module TC 5,0 mL
Pour 4 Eppendorf Tubes® de 5,0 mL. Jusqu’à 3 modules peuvent être placés dans un ReservoirRack, températures contrôlables lorsqu’utilisés avec un module thermique.



Thermo-adaptateur DWP 96
Pour le chauffage ou le refroidissement de plaques deepwell 1 mL Les plaques peuvent être échangées à l’aide de la pince de transport.



Réservoirs à réactifs de 10 mL, 30 mL et 100 mL.
Les réservoirs à réactifs sont PCR clean, autoclavables et peuvent être placés dans le ReservoirRack. La température peut être contrôlée avec un module spécial supplémentaire.



Adaptateur magnétique Magnum FLX®
plaque magnétique à anneau universel pour la séparation rapide par billes magnétiques. Compatible avec la plupart des plaques 96 puits (standard, PCR, deepwell).



Adaptateur de hauteur
Trois adaptateurs de hauteur permettent de régler exactement la hauteur et d’accélérer le traitement des microplaques.



Accessoires pour station de vide
Permet d’appliquer de l’air chauffé aux échantillons afin d’optimiser le séchage. Il permet de réduire le nombre d’échantillons dans l’unité de vide. Il peut être manipulé à l’aide de la pince de transport et est compatible avec des tapis d’étanchéité spéciaux.



Pince de transport
Pour transporter les plaques, thermoblocs et autres labware sur la plateforme de l’epMotion 5073 et 5075.



Réservoir 400 mL
Grand conteneur au format SLAS/ANSI par ex. comme récipient de collecte des déchets liquides pour les applications sous vide sur l’epMotion, autoclavable.



TipHolder compatible avec TM-4
permet de positionner les recharges epT.I.P.S. Motion Reload au-dessus d’un rack d’epT.I.P.S. Motion et ainsi de doubler la capacité de pointes sur une position de la plateforme.



Système de gestion des déchets liquides
Système permettant de manipuler facilement et sans danger les déchets liquides.



TipHolder support métallique
TipHolder autoclavable en aluminium pour la recharge de pointes du système de recharge, réduit jusqu’à 40 % les déchets.



Byonoy Luminescence 96 Automate
pour des mesures utilisant la luminescence sur la plateforme de l’epMotion dans des applications comme les essais portant sur des cellules.



Reservoir Rack Module NGS
pour une utilisation avec les epMotion ReservoirRacks, pour la distribution d’échantillons et de réactifs pour les applications spécifiques NGS, espace pour 20 × tubes ILMN, 4 × Eppendorf Tubes® 5,0, 4 × Eppendorf Tubes 1,5 mL.



Reservoir Rack Module PCR
pour une utilisation avec les epMotion ReservoirRacks, pour la distribution d’échantillons et de réactifs pour PCR, espace pour 48 × tubes PCR de 0,2 mL, 12 × Eppendorf Tubes 1,5/2,0 mL et 1 × tube de 5,0 mL.

Spécifications techniques

Dimensions de l’appareil		5070	5073	5075
	Largeur*1	25,6 in/65 cm	26,8 in/68,0 cm	42,5 in/108,0 cm
	Profondeur	18,9 in/48 cm	24,5 in/62,3 cm	24,5 in/62,3 cm
	Hauteur	24,8 in/63 cm	32,0 in/81,2 cm	32,0 in/81,2 cm

*1 Largeur totale nécessaire sur une paillasse avec MultiCon et clavier : ajouter 19,6 in/50 cm

Poids (sans conditionnement ni accessoires)					
5070	45 kg	99,2 lb	5075l	122 kg	269,0 lb
5073l	86 kg	189,6 lb	5075t	124 kg	273,4 lb
5073t	93 kg	205,0 lb	5075v	123 kg	271,2 lb
CleanCap (5073)	4,5 kg	9,9 lb	5075vt	128 kg	282,2 lb
Module thermique (5073, 5075)	3,1 kg	6,7 lb	CleanCap (5075)	6,3 kg	13,9 lb

Alimentation électrique	5070	5073	5075
Tension	100 à 240 V ±10 %	100 à 240 V ±10 %	100 à 240 V ±10 %
Fréquence	50 à 60 Hz ±5 %	50 à 60 Hz ±5 %	50 à 60 Hz ±5 %
Mode veille	50 W	50 W	50 W
Rendement max	200 W	600 W	700 W

Les spécifications de performance de pipetage sont mesurées à l’aide de la norme ISO 8655-6			
Outil monocal	Volume	Erreur de mesure systématique	Erreur de mesure aléatoire
TS 10	10 µL	± 1,2 %	± 0,25 %
	1 µL	± 5,0 %	± 3,0 %
	200 nL*2	± 25 %	± 19,8 %
TS 50	50 µL	± 1,0 %	± 0,4 %
	1 µL	± 15 %	± 5 %
TS 300	300 µL	± 0,6 %	± 0,3 %
	20 µL	± 4 %	± 2,5 %
TS 1000	1 000 µL	± 0,7 %	± 0,15 %
	40 µL	± 5 %	± 1,5 %

Outil de distribution 4/8 canaux			
TM10-8	1 µL	± 7,5 %	± 5 %
	10 µL	± 2 %	± 0,6 %
TM50-4 / TM50-8	1 µL	± 25 %	± 2 %
	50 µL	± 2 %	± 0,6 %
TM300-4 / TM300-8	20 µL	± 10 %	± 4 %
	300 µL	± 1,5 %	± 0,5 %
TM1000-4 / TM1000-8	40 µL	± 6 %	± 0,8 %
	1000 µL	± 0,8 %	± 0,15 %

Performances de pipetage typiques déterminées à l’aide d’Artel® MVS® (système de vérification multicanal)*3			
Outil monocal	Volume	erreur de mesure systématique	erreur de mesure aléatoire
TS 10*4	10 µL	± 0,37 %	± 0,27 %
	1 µL	± 1,13 %	± 0,64 %
	200 nL	± 8,16 %	± 1,76 %
TS 50	50 µL	± 0,64 %	± 0,20 %
	1 µL	± 5,43 %	± 1,58 %
TS 300	300 µL	± 0,7 %	± 0,13 %
	20 µL	± 0,85 %	± 0,20 %
TS 1000	200 µL	± 1,35 %	± 0,10 %
	40 µL	± 0,82 %	± 0,23 %

*3Note d’application Eppendorf 168 : « Évaluation des outils de pipetage epMotion® d’Eppendorf avec Artel MVS® »

*4 Note d’application Eppendorf 399 : « Évaluation des outils de pipetage epMotion® 10 µL d’Eppendorf avec Artel® MVS®. »

Conducteur	Erreur de mesure systématique	Erreur de mesure aléatoire
Positions X, Y, Z :	± 0,3 mm	± 0,1 mm
Détecteur	détection sans contact du niveau de liquide, des outils utilisés, des labwares, du type et du nombre de pointes	
Détecteur optique confocal à infrarouge	La surface du liquide doit être à 90 ±3° par rapport à l’axe vertical du capteur optique	
Capteur optique		
Pince de transport		
Capacité de charge	1 200 g	
Unité de vide		
Rendement max	35 Nl/min	
Plage d’aspiration	0,1 à 85 kPa	
Temps d’aspiration	1 s à 36 min	
Eppendorf ThermoMixer®		
Fréquence d’agitation	Éteint, 300 à 2 000 rpm, optimisé pour le labware et les applications	
Amplitude d’agitation	3 mm	
Plage de températures	–15 °C en dessous de la température ambiante à 95 °C mesurés dans le labware à une hauteur de remplissage de 75 %	
Homogénéité de la température	≤10 % sur le bloc	
Vitesse de chauffage	5 °C/min, sur le bloc	
Vitesse de refroidissement	3 °C/min, sur le bloc, au-dessus de la température ambiante	
Réglage de la durée	5 s à 120 min	
Module thermique en option		
Réglage de la durée	1 min à 120 min	
Plage de réglage de la température	0 °C à 110 °C (32 °F à 230 °F)	
Vitesse de chauffage	9 °C/min	
Vitesse de refroidissement	4 °C/min	
CleanCap		
Filtre à air	70 à 80 m³/h (5073) ; 70 à 120 m³/h (5075) ; catégorie E10	
Lumière UV	254 nm (UV-C)	
Puissance de la lampe UV à 1 m de distance	39 µW/cm²	

MultiCon (écran 15’')	
Processeur	Processeur Intel® Core™ e i5-8500T (avec Intel vPro®)
Carte graphique	Intel UHD Graphics 630
Mémoire (RAM)	8 GB 2400 MHz DDR4 SO-DIMM
Stockage	128 GB M.2 SATA SSD
Jeu de puces	Intel Q370 Express
Écran	15,6’’ de diagonale, matrice active TFT LED LCD
Ports USB	> 3 × USB 3.0 (1 sur l’avant de l’écran, 2 sur I/O) > 2 × USB 2.0 (sur I/O)
Ports série	2 × RJ45
Port Ethernet	1 × LAN RJ45 (Gigabit)
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
Système d’exploitation	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit
Alimentation électrique	> Tension d’alimentation CA : 100 à 240 VCA > Fréquence d’alimentation : 50 à 60 Hz > Puissance de sortie maximum : 180 W

Consommation électrique	76 W
Dimensions	386 mm × 369 mm × 221 mm
Poids	4,9 kg (déballé)
Accessoires	Cordon d’alimentation NA, cordon d’alimentation UE, Adaptateur électrique – 180 W, câble RJ-45 vers DB-9, vis de fixation de la protection du câble, guide de démarrage

Informations de commande

Description	Réf. internatio- nale	Réf. Amérique du Nord
epMotion® 96 Flex		
epMotion® 96 Flex Base Device avec glissière à 2 positions. Appareil de base sans tête de pipetage avec TipHolder pour epMotion 96 Flex® pour une utilisation avec des epT.I.P.S. Motion Reloads, 100 à 240 V, 50 à 60 Hz	5069 000 519	
Tête de pipetage 96 canaux, 0,5 à 300 µL , dans un boîtier rigide pour epMotion® 96 Flex	5069 000 527	
Tête de pipetage 96 canaux, 5 à 1 000 µL , dans un boîtier rigide pour epMotion® 96 Flex	5069 000 535	
TipHolder pour epMotion® 96 Flex pour une utilisation avec les epT.I.P.S Motion Reloads	5069 075 004	
epMotion® 5070		
epMotion® 5070 MultiCon , boîtier entièrement clos, système avec Eppendorf MultiCon, logiciel epBlue, clavier, souris, poubelle de cônes, 100 à 240 V ±10 %/50 à 60 Hz ±5 %	5070 000 282	5070 007 011
epMotion® 5070 MultiCon PCR Solution , avec MultiCon PC, outil de distribution (TS 50), accessoires PCR spécifiques, 100 à 240 V ±10 %/50 à 60 Hz ±5 %	5070 000 948	
epMotion® 5073		
epMotion® 5073l , MultiCon PC, boîtier entièrement clos, logiciel epBlue, clavier, souris, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5073 000 110	
epMotion® 5073t , MultiCon PC, boîtier entièrement clos, ThermoMixer, logiciel epBlue, clavier, souris, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5073 000 111	
epMotion® 5073t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, 3 outils de distribution, pince de transport, accessoires et consommables pour NGS, logiciel epBlue avec kit de fonction avancée 1, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5073 000 112	
epMotion® 5075		
epMotion® 5075l , MultiCon PC, boîtier entièrement clos, logiciel epBlue, clavier, souris, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5075 000 041	
epMotion® 5075t , MultiCon PC, boîtier entièrement clos, ThermoMixer, logiciel epBlue, clavier, souris, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5075 000 042	
epMotion® 5075vt , MultiCon PC, boîtier entièrement clos, système de vide avec accessoires, pince de transport, logiciel epBlue, clavier, souris, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5075 000 043	
epMotion® 5075vt , MultiCon PC, boîtier entièrement clos, système de vide avec accessoires, pince de transport, Thermo-Mixer, logiciel epBlue, clavier, souris, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5075 000 044	
epMotion® 5075t NGS Solution , MultiCon PC, ThermoMixer, module thermique, 4 outils de distribution, pince de transport, accessoires et consommables pour NGS, logiciel epBlue avec kit de fonction avancée 1, système pour déchets liquides et solides, 100 à 240 V/50 à 60 Hz	5075 000 045	
Câbles d’alimentation		
Cordon d’alimentation UE , avec fiche UE et prise C13, 2,5 m	0013 563 934	
Cordon d’alimentation US , avec fiche US et prise C13, 2,5 m	0013 563 942	022377183
Cordon d’alimentation UK , avec fiche UK et prise C13, 2,5 m	0013 594 490	
Cordon d’alimentation Chine , avec fiche Chine et prise C13, 2,5 m	0013 613 952	
Cordon d’alimentation Australie , avec fiche Australie et prise C13, 2,5 m	0013 592 454	
Cordon d’alimentation Argentine , avec fiche Argentine et prise C13, 2,5 m	0013 613 973	
Logiciel et options de mise à niveau		
Kit perfectionné GxP . Licence pour fonctionnalité epBlue : GxP, pour prise en charge d’environnements régulés (par ex. selon GLP, GMP, 21 CFR partie 11), nécessite une visite du service client et epBlue version 40.9 ou plus récente	5075 002 744	
Plaque d’extension L pour epMotion 5075 avec n° de série ≥ 10.000	5075 000 990	
Plaque d’extension T pour epMotion 5075 avec n° de série ≥ 10.000	5075 000 991	
Plaque d’extension V pour epMotion 5075 avec n° de série ≥ 10.000	5075 000 992	
Plaque d’extension VT pour epMotion 5075 avec n° de série ≥ 10.000	5075 000 993	
Kit de conversion ThermoMixer pour epMotion avec n° de série ≥ 10.000	5075 000 994	
Kit de conversion de vide pour epMotion avec n° de série ≥ 10.000	5075 000 995	
Logiciel epBlue ID et kit de conversion du matériel , pour versions du MultiCon (epMotion® n° de série > 4.000), prise en charge des code-barres avec logiciel, lecteur de code-barres et support, non compatible avec le panneau epMotion® ou les versions EasyCon	5075 002 701	
Kit de conversion du module thermique , conversion d’un module thermique pour le chauffage ou le refroidissement (0 à 110 °C) des plaques, des thermo-adaptateurs, des thermoblocs et des thermoracks	5075 757 508	
Mises à niveau du matériel et logiciel , kit de conversion vers MultiCon, modification d’un epMotion® EasyCon existant vers un PC de commande. Avec PC, clavier, souris, logiciel epBlue, assistant PCR & Prep, câbles	5075 000 725	
Kit de conversion CleanCap pour epMotion® 5073 , avec lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et le pipetage dans des conditions d’air propre, pour mettre à niveau un epMotion® 5073 avec n° de série > 7.000 et version epBlue > 40.7	5073 001 333	
Kit de conversion CleanCap pour epMotion® 5075 , avec lampe UV et système de filtre à air pour la décontamination et le pipetage dans des conditions d’air propre, pour mettre à niveau un epMotion® 5075 avec n° de série > 10.000 et version epBlue > 50.0	5075 001 888	
Joint torique noir , 100 unités	5069 867 504	

Description	Réf. internatio- nale	Réf. Amérique du Nord
Outils de distribution		
Têtes de pipetage extrêmement précises, pour une utilisation dans le porte-outil de la plateforme epMotion®. Chaque outil de distribution est autoclavable à 121°C, 1 bar pendant 20 min. Un certificat de qualité des résultats de mesure accompagne chaque outil.		
TS 10, outil de distribution monocanal pour la plage de volume 0,2 à 10 µL	5280 000 100	
TS 50, outil de distribution monocanal pour la plage de volume 1 à 50 µL	5280 000 010	960001010
TS 300, outil de distribution monocanal pour la plage de volume 20 à 300 µL	5280 000 037	960001028
TS 1000, outil de distribution monocanal pour la plage de volume 40 à 1 000 µL	5280 000 053	960001036
TM 50-4, outil de distribution 4 canaux pour la plage de volume 1 à 50 µL (compatible avec les systèmes epMotion avec un n° de série ≥ 10.000)	52800000410	
TM 300-4, outil de distribution 4 canaux pour la plage de volume 20 à 300 µL (compatible avec les systèmes epMotion avec un n° de série ≥ 10.000)	52800000436	
TM 1000-4, outil de distribution 4 canaux pour la plage de volume 40 à 1 000 µL (compatible avec les systèmes epMotion avec un n° de série ≥ 10.000)	52800000452	
TM 10-8, outil de distribution 8 canaux pour la plage de volume 0,2 à 10 µL	5280 000 304	
TM 50-8, outil de distribution 8 canaux pour la plage de volume 1 à 50 µL	5280 000 215	960001044
TM 300-8, outil de distribution 8 canaux pour la plage de volume 20 à 300 µL	5280 000 231	960001052
TM 1000-8, outil de distribution 8 canaux pour la plage de volume 40 à 1 000 µL	5280 000 258	960001061
Support pour 6 outils de distribution	5075 774 003	960001109
epT.I.P.S.® Motion		
Pointes de pipette en rack individuel, à utiliser avec l’epMotion®. Le type et la taille des pointes sont automatiquement reconnus sur l’appareil.	96 epT.I.P.S.®/rack	
Sans filtre		
10 µL, sterile, plage de volume 0,2 à 10 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 185	
50 µL, sterile, plage de volume 1 à 50 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 207	
300 µL, sterile, plage de volume 20 à 300 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 223	
1 000 µL, sterile, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 240	
10 µL, Eppendorf Quality, plage de volume 0,2 à 10 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 383	
50 µL, Eppendorf Quality, plage de volume 1 à 50 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 405	
300 µL, Eppendorf Quality, plage de volume 20 à 300 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 448	
1 000 µL, Eppendorf Quality, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 480	
10 µL, Reloads, Eppendorf Quality, plage de volume 0,2 à 10 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 545	
50 µL, Reloads, Eppendorf Quality, plage de volume 1 à 50 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 421	
300 µL, Reloads, Eppendorf Quality, plage de volume 20 à 300 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 464	
1 000 µL, Reloads, Eppendorf Quality, plage de volume 40 à 1 000 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 502	
50 µL, SafeRacks, Eppendorf Quality, plage de volume 1 à 50 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 600	
300 µL, SafeRack, Eppendorf Quality, plage de volume 20 à 300 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 626	
1 000 µL, SafeRacks, Eppendorf Quality, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 642	
Avec filtre		
10 µL, sterile, PCR clean, plage de volume 0,2 à 10 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 193	
50 µL, sterile, PCR clean, plage de volume 1 à 50 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 215	
300 µL, sterile, PCR clean, plage de volume 20 à 300 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 231	
1 000 µL, sterile, PCR clean, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 015 258	
10 µL, PCR clean, plage de volume 0,2 à 10 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 391	
50 µL, PCR clean, plage de volume 1 à 50 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 413	
300 µL, PCR clean, plage de volume 20 à 300 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 456	
1 000 µL, PCR clean, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 499	
10 µL, Reloads, PCR clean, sterile, plage de volume 0,2 à 10 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 561	
50 µL, Reloads, PCR clean, sterile, plage de volume 1 à 50 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 529	
300 µL, Reloads, PCR clean, sterile, plage de volume 20 à 300 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 537	
1 000 µL, Reloads, PCR clean, sterile, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 570	
10 µL, Reloads, PCR clean, plage de volume 0,2 à 10 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 553	
50 µL, Reloads, PCR clean, plage de volume 1 à 50 µL, recharges, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 430	
300 µL, Reloads, PCR clean, plage de volume 20 à 300 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 472	
1 000 µL, Reloads, PCR clean, plage de volume 40 à 1 000 µL, Reloads, 12 × 2 recharges de 96 pointes	0030 014 510	
50 µL, SafeRacks, PCR clean, plage de volume 1 à 50 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 618	
300 µL SafeRacks, PCR clean, plage de volume 20 à 300 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 634	
1 000 µL, SafeRacks, PCR clean, plage de volume 40 à 1 000 µL, 10 × 96 pointes dans les racks	0030 014 650	
TipHolder, pour epT.I.P.S.® Motion Reloads	5075 751 399	
Boîte pour epT.I.P.S.® Motion 10/50/300 µL Reload, lot de 10 boîtes vides, réutilisables	0030 014 669	
Boîte pour epT.I.P.S.® Motion 1000 µL Reload, lot de 10 boîtes vides, réutilisables	0030 014 677	
Clip pour epT.I.P.S.® Motion Reloads, lot de 5 clips, utilisation obligatoire pour maintenir les recharges sur la boîte pour epT.I.P.S.® Motion 10/50/300/1000 µL Reloads, autoclavable	5075 751 070	

Description	Réf. internatio- nale	Réf. Amérique du Nord
Autres consommables pour epMotion®		
Réservoir de 10 mL , à utiliser avec le rack de réservoir, 5 × 10 réservoirs grand volume, PCR clean	0030 126 521	
Réservoir de 30 mL , à utiliser avec le rack de réservoir, 5 × 10 réservoirs grand volume, PCR clean	0030 126 505	960051009
Réservoir de 100 mL , à utiliser avec le rack de réservoir, 5 × 10 réservoirs grand volume, PCR clean	0030 126 513	960051017
Réservoir 400 mL , grand réservoir au format SLAS/ANSI pouvant être saisi avec la pince, 10 unités, par ex. pour une utilisation dans une unité de vide	5075 751 364	960002229
Réservoir à faible volume mort de 195 mL , monopuit avec 96 cavités, PCR clean, 4 × 5 réservoirs	0030 126 556	
Sacs poubelle , pour support de sac poubelle de l’epMotion® 5070/5073/5075 avec n° de série < 10.000 et epMotion® 5073 avec n° série > 10.000. Capacité max. de 7 L, parfaits pour éliminer les déchets biologiques dangereux, autoclavables, PP, épaisseur 50 µm, transparents, 50 sacs.	5075 751 763	
Sacs poubelle , pour support de sac poubelle de l’epMotion® 5070/5073/5075 avec n° de série < 10.000 et epMotion® 5073 avec n° de série > 10.000. Capacité max. de 7 L, parfaits pour éliminer les déchets non dangereux, autoclavables, PP, épaisseur 50 µm, transparents, 50 sacs.	5075 751 780	
Sacs poubelle , pour support de sac poubelle de l’epMotion® 5075 avec n° de série > 10.000. Capacité max. de 10 L, parfaits pour éliminer les déchets biologiques dangereux, autoclavables, PP, épaisseur 50 µm, transparents, 50 sacs.	5075 752 034	
Sacs poubelle , pour support de sac poubelle de l’epMotion® 5075 avec n° de série > 10.000. Capacité max. de 10 L, parfaits pour éliminer les déchets non dangereux, autoclavables, PP, épaisseur 50 µm, transparents, 50 sacs.	5075 752 050	
Modules de rack de réservoir TC		
PCR 0,2 mL , pour 8 × tubes PCR de 0,2 mL	5075 799 049	960002601
Safe-Lock Tubes , pour 4 × tubes de 0,5/1,5/2 mL	5075 799 081	960002620
Tubes Ø 12 mm , pour 4 × tubes Ø 12 mm	5075 799 103	960002630
Tubes Ø 16 mm , pour 4 × tubes Ø 16 mm	5075 799 120	960002640
Eppendorf Tubes® 5,0 mL, pour 4 tubes de 5 mL	5075 799 340	
Tubes de 15 mL « coniques » pour 4 × tubes Ø 17 mm	5075 799 162	960002650
Tubes de 50 mL « coniques » pour 2 × tubes Ø 29 mm	5075 799 189	960002660
Adaptateur de réservoir de 10 mL , pour 1 × réservoir epMotion® de 10 mL	5075 799 421	
Adaptateur de réservoir de 30 mL , pour 1 × réservoir epMotion® de 30 mL	5075 799 146	960002670
Adaptateur de réservoir de 100 mL , pour 1 × réservoir epMotion® de 100 mL	5075 799 260	960002680
Racks		
Rack pour 24 tubes, compatible avec TM-4 , 1,5 mL/2,0 mL, sans contrôle de température, compatible avec les adaptateurs pour 0,5 mL (non inclus)	5075 752 107	
Ø 13 mm × 60 mm de longueur max., compatible avec TM-4	5075 775 204	
Rack pour tubes coniques , jusqu’à 6 tubes coniques (25 mL ou 50 mL) avec capuchon à vis ou SnapTec, sans contrôle de température	5075 752 174	
Rack pour tubes individuels en plastique ou en verre, pas de contrôle de température		
Ø 12 mm × 60 mm de longueur max.	5075 792 109	960002351
Ø 12 mm × 100 mm de longueur max.	5075 763 001	960002059
Ø 13 mm × 60 mm de longueur max.	5075 792 087	960002342
Ø 13 mm × 100 mm de longueur max.	5075 762 005	960002041
Ø 14 mm × 60 mm de longueur max.	5075 792 060	960002334
Ø 14 mm × 100 mm de longueur max.	5075 792 001	960002369
Ø 15 mm × 60 mm de longueur max.	5075 792 044	960002326
Ø 15 mm × 100 mm de longueur max.	5075 792 028	960002377
Ø 16 mm × 60 mm de longueur max.	5075 776 006	960002164
Ø 16 mm × 100 mm de longueur max.	5075 760 002	960002032
Ø 17 mm × 60 mm de longueur max.	5075 775 000	960002156
Ø 17 mm × 100 mm de longueur max.	5075 761 009	960002024
Rack pour 24 tubes HPLC , Ø 12 mm × 40 mm de longueur max.	5075 792 125	960002380
Rack pour 96 tubes à capuchon à vis de 1,5/2,0 mL , nécessite 2 positions sur la plateforme	5075 791 005	960002318
Rack pour 24 Safe-Lock Tubes de 0,5 mL/1,5 mL/2,0 mL, ne peut pas être tempéré, avec adaptateurs pour 0,5 mL	5075 751 453	
Rack pour 24 Safe-Lock Tubes de 1,5 mL/2,0 mL, pas de contrôle de température	5075 751 275	
Rack de tubes ILMN , pour tubes individuels, 40 x ø 8,4 mm et 12 x ø 11,2 mm	5075 751 747	
ReservoirRack , pour ReservoirRack Modules TC et max. 7 réservoirs à réactifs de 10 mL, 30 mL et 100 mL	5075 754 002	960002148
ReservoirRack 3 , pour max. trois réservoirs de 10 mL, 30 mL et 100 mL, seulement pour 5075t	5075 754 070	
Adaptateur pour Covaris Rack 12 x 8 barrettes , pour rack série E de 12 places de 8 barrettes de microtubes V2 de Covaris PN 500444	5075 754 070	
Thermorack Rotor/Tubes , pour pipetage avec thermostatisation de Qiagen® Rotor-Disc® 72/100 et de 20 tubes de 1,5/2,0 mL	5075 751 801	
Accessoires pour applications de PCR/PCR en temps réel et NGS		
Le TipHolder compatible TM-4 permet de positionner des epT.I.P.S. Motion Reloads sur un rack d’epT.I.P.S. Motion et ainsi de doubler la capacité en pointes dans une position SLAS/ANSI, réutilisable et autoclavable, epBlue 50.2 ou supérieur nécessaire	5075752158	
Reservoir Rack Module NGS pour une utilisation avec les epMotion ReservoirRacks, pour la distribution d’échantillons et de réactifs pour les applications spécifiques NGS, espace pour 20 tubes ILMN, 4 Eppendorf Tubes 5,0 mL, 4 Eppendorf Tubes 1,5 mL.	5075 751 917	
Reservoir Rack Module PCR pour une utilisation avec les epMotion ReservoirRacks, pour la distribution d’échantillons et de réactifs pour PCR, espace pour 48 tubes PCR de 0,2 mL avec 2 adaptateurs de barrettes de 0,2 mL, (sinon espace pour 16 tubes avec indice et jusqu’à 32 tubes PCR de 0,2 mL), 12 Eppendorf Tubes de 1,5/2,0 mL, 1 Eppendorf Tube de 5,0 mL	5075 751 933	
Rack Module Tips pour une utilisation avec des epMotion ReservoirRacks, pour fournir jusqu’à 16 epT.I.P.S.Motion par module et jusqu’à 7 modules par ReservoirRack (112 pointes au total), kit composé de 7 modules	5075 751 950	
Outil de pointe	5285 000 000	

Description	Réf. internatio- nale	Réf. Amérique du Nord
Accessoires pour applications de PCR/PCR en temps réel et NGS		
Thermorack pour 24 Safe-Lock Tubes de 1,5/2,0 mL, compatible avec TM-4 , compatible avec les adaptateurs pour 0,5 mL (non inclus)	5075 752 115	
Thermorack TMX pour 24 Safe-Lock Tubes de 1,5/2,0 mL, compatible avec TM-4 , compatible avec les adaptateurs pour 0,5 mL (non inclus)	5075 752 123	
Thermorack pour 24 cryotubes, compatible avec TM-4 , contrôle de température	5075 752 131	
Thermobloc PCR 96 OC , pour la thermostatisation et le perçage sécurisé de plaques PCR semi-jupées scellées avec contrôle de l’orientation	5075 751 666	
Thermo-adaptateur pour microplaque 96/V/U , pour le support et le contrôle de température des Eppendorf Microplates avec fond en V ou U	5075 751 577	
Rack Smart , portoir pour un rack de tubes de réaction SmartCycler	5075 790 009	960002520
Rack LC , pour recevoir jusqu’à 96 × capillaires LightCycler de 20 µL ou 100 µL, pour une utilisation avec par ex. Centrifuge 5804/5804 R ou 5810/5810 R, lot de 2	5075 795 000	960002511
Thermorack CB 100 µL , pour accueillir jusqu’à 384 tubes de 0,1 mL en barrette dans le Corbett Research Rotor-Gene 3000	5075 767 031	960002500
Thermo-adaptateur pour plaques PCR, 96 puits, jupées , pour une utilisation avec 96 × tubes de 0,2 mL ou une plaque PCR de 96 puits	5075 787 008	960002199
Thermo-adaptateur pour plaques PCR, 384 puits, jupé , pour une utilisation avec une plaque PCR de 384 puits	5075 788 004	960002202
Thermo-adaptateur Frosty , association d’un adaptateur de hauteur et de PCR-Cooler, pour le refroidissement de plaques PCR jupées	5075 789 000	960002300
Thermobloc pour plaques PCR, 96 puits , pour le chauffage ou le refroidissement de plaques PCR ; les plaques peuvent être remplacées avec la pince de transport	5075 766 000	960002083
Thermobloc pour plaques PCR, 384 puits , pour le chauffage ou le refroidissement de plaques PCR ; les plaques peuvent être remplacées avec la pince de transport	5075 767 007	960002091
Thermo-adaptateur LC , conçu pour accueillir la cartouche d’échantillon du MagNa Pure® LC System	5075 751 305	5075751305
Thermorack pour 24 × Safe-Lock Tubes de 0,5 mL , pour 24 tubes test, contrôle de la température	5075 769 000	960002067
Thermorack pour 24 × Safe-Lock Tubes de 1,5/2 mL , pour 24 tubes test, contrôle de la température	5075 771 004	960002075
Thermorack, pour 24 cryotubes , contrôle de température	5075 777 055	960002491
Thermorack TMX pour 24 Safe-Lock Tubes, pour des tubes de 0,5 mL sur Eppendorf ThermoMixer® du 5073t, 5075t, 5075vt, contrôle de température, pas de séparation	5075 751 160	960002070
Thermorack TMX pour 24 Safe-Lock Tubes, pour des tubes de 1,5/2 mL sur Eppendorf ThermoMixer® du 5073t, 5075t, 5075vt, contrôle de température, pas de séparation	5075 751 186	960002080
Thermo-adaptateur pour plaques deepwell, 96 puits/1 000 µL	5075 751 054	960002391
Thermobloc DWP 2000 pour 2 mL Eppendorf Deepwell Plates 96/2000	5075 751 330	
Adaptateur magnétique Magnum FLX® , plaque magnétique à anneau universel pour la séparation rapide par billes magnétiques. Compatible avec la plupart des plaques 96 puits (standard, PCR, deepwell)	5075 751 836	
Accessoires pour station de vide		
Support de cadre Vac	5075 778 009	960002237
Couvercle Vac	5075 779 005	960002245
Tapis , pour couvercle à vide	5075 793 008	960002407
Cadre Vac 1 , pour plaques filtrantes jupées	5075 784 009	960002253
Cadre Vac 2 , pour plaques filtrantes semi-jupées	5075 785 005	960002261
Adaptateur pour plaque de collecte , pour traiter les microtubes de collecte en rack	5075 785 030	960002531
Adaptateur de plaque de collecte pour kits MN	5075 785 064	960002571
Adaptateur pour plaque anticontamination 96 , pour le traitement par vide de solutions moussantes avec des plaques multipuits, lot de 10	5075 794 004	960002540
Vac Thermo Lid , pour séchage efficace des plaques filtrantes dans la chambre de vide de l’epMotion® 5075 VAC Remarque : nécessite un module thermique supplémentaire	5075 796 007	960002551
Tapis d’étanchéité du VAC Lid, 5 unités	5075751038	960002451
Autres accessoires		
Pince de transport , avec support, pour le transport des plaques sur la plateforme et fonctionnement automatique de la chambre de vide	5282 000 018	960002270
Portoir pour pince de transport , compatible avec 5073 (n° de série < 6000) et tous les 5075	5075 759 004	960002211
Gripper Tower , permet de positionner les recharges epT.I.P.S.® Motion Reload en position de rangement de la pince de transport et maintient la pince de transport lorsqu’elle n’est pas utilisée ; uniquement pour une utilisation avec epMotion® 5073 à partir du numéro de série 6.000 ; La pince de transport 5282 000 018 doit être commandée séparément	5075 751 895	
Système de gestion des déchets liquides , composé d’une protection contre les projections, d’un entonnoir de collecte, d’un bac, d’un couvercle. Pour une utilisation avec l’epMotion® 5073 et l’epMotion® 5075 avec n° de série > 10.000.	5075 799 448	
PrepRack , pour 24 Safe-Lock Tubes de 2 mL	5073 751 006	
Adaptateur de hauteur 85 mm pour un niveau uniforme de labware, accélère le traitement de la plaque	5075 751 003	960002105
Adaptateur de hauteur 55 mm pour un niveau uniforme de labware, accélère le traitement de la plaque	5075 752 000	960002113
Adaptateur de hauteur 40 mm pour un niveau uniforme des pointes de pipette, accélère le traitement de la plaque	5075 755 009	960002121
Adaptateurs , 1 lot = 25 éléments pour reconfigurer le thermorack (1,5/2,0 mL) pour une utilisation avec des tubes de 0,5 mL	5075 772 000	960002172
Byonoy Luminescence 96 Automate	5075 752 190	

Votre distributeur local : Eppendorf France SAS

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

www.eppendorf.link/epMotion

Eppendorf SE se réserve le droit de modifier à tout moment ses produits et services. Cette brochure est susceptible d'être modifiée sans préavis. Même si cette brochure a été préparée avec le plus grand soin, Eppendorf SE ne peut être tenue pour responsable d'erreurs ou d'autres dommages résultant de l'application ou de l'utilisation de ces informations. L'utilisation de cette brochure comme document de référence n'est pas équivalente à la lecture de la version actuelle du manuel d'utilisation et elle ne peut pas le remplacer.

MVS® est une marque déposée d'Artel Inc., USA. MagNa pure® est une marque déposée de Roche Diagnostics GmbH. Qiagen® et Rotor-Disc® sont des marques déposées de Qiagen GmbH, Allemagne. Magnum FLX est une marque déposée d'Alpaqua Engineering, LLC et utilisée par Eppendorf avec son autorisation. Eppendorf®, l'Eppendorf Brand Design, epMotion®, Eppendorf Tubes®, epT.I.P.S.®, epBlue® et Eppendorf ThermoMixer® sont des marques déposées d'Eppendorf SE, Allemagne. Tous droits réservés, y compris graphiques et photos. Réf. : AA01 030 320/EN3/01/0525/PDF/Web+Print. Copyright © 2025 by Eppendorf SE.