Automates de pipetage epMotion

eppendorf

Pour un devis personnalisé, contactez-nous !

epMotion® 96 Flex



epMotion 5073



epMotion 5070





epMotion 5075



Série	epMotion® 96 Flex	epMotion 5070	epMotion 5073		epMotion 5075			
Modèle			epMotion 5073l	epMotion 5073t	epMotion 5075l	epMotion 5075t	epMotion 5075v	epMotion 5075vt
Dim. (lxpxh) (cm)	34,5 x 41,5 x 62	65 x 48 x 63	68 x 62 x 81	68 x 62 x 81	108 x 62 x 81	108 x 62 x 81	108 x 62 x 81	108 x 62 x 81
Poids (kg)	21	45	86	93	122	124	123	128
Détection optique confocale à infrarouge	Capteur mécanique pour vérification du type de pointe	Détection optique des niveaux de liquide, des outils utilisés, du consommable, du type et de la quantité de pointes	Détection optique des niveaux de liquide, des outils utilisés, du consommable, du type et de la quantité de pointes		Détection optique des niveaux de liquide, des outils utilisés, du consommable, du type et de la quantité de pointes			
Nombre de positions	2	4	6	6	15	14,5	12	12
Volume (µl)	0,5 - 1000	0,2 - 1000	0,2 - 1000	0,2 - 1000	0,2 - 1000	0,2 - 1000	0,2 - 1000	0,2 - 1000
Option pince de transport	Non	Non	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Inclus	Inclus
Module thermique	Non	Non	Max. 1	Non	Max. 3	Max. 2	Max. 3	Max. 2
Vitesse de refroidissement	-	-	4 °C / min	-	4 °C / min	4 °C / min	4 °C / min	4 °C / min
Vitesse de chauffage	-	-	9 °C / min	-	9 °C / min	9 °C / min	9 °C / min	9 °C / min
Option de mise à niveau du ThermoMixer	Non	Non	Non	Inclus	Oui	Inclus	Oui	Inclus
Vitesse (Tr/min)	-	-	-	300 - 2000	-	300 - 2000	-	300 - 2000
Plage de températures	-	-	-	15 °C en dessous de la température ambiante à 95 °C	-	15 °C en dessous de la température ambiante à 95 °C	-	15 °C en dessous de la température ambiante à 95 °C
Option de séparation sous vide	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Inclus	Inclus
Option UV/pureté de l'air	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

epMotion 96 Flex

- Robots de pipetage semi-automatisés pour tout type de plaques 96 et 384 puits
- Reconnaissance automatique des pointes epTIPS Motion disponibles avec ou sans filtre
- Encombrement minimal
- Ecran tactile
- Glissière 2 positions pour passer rapidement de la source à la destination et inversement
- Applications : réplication et reformatage des microplaques, ensemencements et renouvellements de milieux, ajout de réactifs et d´échantillons, analyses de cellules, manipulation ELISA (distributions et lavages), analyses biochimiques
- Têtes de distribution interchangeables pour une large plage de volumes (0,5-1000 µl)
- Chargement/éjection semi-automatisé des pointes

Réf.	Désignation	€
999939	Appareil de base epMotion® 96 Flex	NC -
999940	Tête de distribution 96 canaux 0,5 - 300 µl	NC -
999942	Tête de distribution 96 canaux 5 - 1000 µl	NC -

epMotion 5070

- Solution la plus compacte pour un pipetage automatisé
- Plateforme de travail à 4 positions
  - + Modèle epMotion 5070 : pour toutes les applications de routine telles que les dilutions en série, la distribution de réactif, le transfert d'échantillon de tubes vers des plaques et la normalisation des échantillons
  - + Modèle epMption 5070 PCR Solution : pour préparation de PCR et qPCR

epMotion 5073

- Plateforme de travail à 6 positions
- Applications : purification d'ADN ou ARN, préparation de librairie NGS (nombre faible d'échantillons), préparation PCR/qPCR, transfert de tube vers plaque, reformatage des plaques, dilutions en série, sélection et normalisation, transfert des échantillons et des réactifs, agitation et thermostatisation des échantillons

  - + Modèle epMotion 5073l : pour préparation de PCR et qPCR, la normalisation d'ADN/ARN, la sélection, les séries de dilution et le reformatage
  - + Modèle epMotion 7073t : pour préparation de biobliothèques NGS de 1 à 24 échantillons, extraction de l'ADN/ARN
  - + Modèle epMotion 5073t NGS Solution : pour préparation de biobliothèques NGS de 1 à 24 échantillons, combine la manipulation automatisée de liquides et des fonctions logicielles requis pour la préparation de librairies NGS à débit faible à intermédiaire

epMotion 5075

- + Modèle epMotion 5075l : pour préparation à haut rendement de protocoles impliquant des plaques, des méthodes PCR ou qPCR, la normalisation d'ADN/ARN, la sélection, des séries de dilution, le reformatage et des immunotests
- + Modèle epMotion5075t : pour les tâches de manipulation des liquides plus complexes, telles que l'extraction de l'ADN/ARN et ELISA
- + Modèle epMotion 5075v : filtration par vide, pour extraction ou purification utilisant des filtres
- + Modèle epMotion 5075vt : filtration par vide, contrôle de température et de l'agitation, pour extraction ou purification utilisant des filtres ou des billes magnétiques
- + Modèle epMotion 5075t NGS Solution : comprend tous les outils de distribution, accessoires et consommables nécessaires à la préparation de librairies NGS pour jusqu'à 96 échantillons, ThermoMixer® intégré pour l'étape de purification d'acides nucléiques en amont

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com