



EVOLVE Pipettes mécaniques
Réglez les volumes en un clin d'œil plutôt qu'à la force du poignet !

Pipette mécanique **EVOLVE**

La pipette mécanique EVOLVE dispose de trois molettes ajustables pour régler rapidement les volumes. Cette approche révolutionnaire réduit les risques de microtraumatismes répétés et permet aux utilisateurs de régler les volumes beaucoup plus rapidement qu'avec une pipette mécanique traditionnelle.

Combinées à la vaste gamme de pointes de pipettes GripTips d'INTEGRA, les pipettes mécaniques EVOLVE constituent le système de pipetage parfait. Les GripTips se fixent avec un minimum d'effort de fixation des pointes et restent solidement attachés. Les GripTips ne tombent jamais et sont parfaitement alignés, ce qui garantit un effleurement précis du liquide, pour un pipetage optimal.

Deux ressorts de piston uniques permettent aux utilisateurs d'adapter la force du piston à leur convenance. Cette option permet de ralentir les vitesses d'aspiration et de distribution, pour une meilleure technique de pipetage et des résultats améliorés. L'option de ressort contrôlé du piston est compatible avec toutes les pipettes monocanal EVOLVE, à l'exception du modèle 5 ml. Changer le ressort se fait en quelques secondes. La conception ultra légère et bien équilibrée des pipettes offre une ergonomie inégalée, même pendant les séances prolongées de pipetage.



Décuplez la vitesse de réglage des volumes

Contrairement aux pipettes traditionnelles qui utilisent un seul piston rotatif pour régler les volumes, EVOLVE possède trois molettes donnant la possibilité de régler chaque chiffre du volume de la pipette individuellement. Cette méthode très pratique est identique à celle utilisée pour déverrouiller une serrure à combinaison de trois chiffres. Cette approche révolutionnaire permet aux utilisateurs d'ajuster les volumes plus de dix fois plus vite que sur des pipettes mécaniques traditionnelles. Il suffit d'enfoncer et de faire tourner le piston pour débloquer la tension du ressort des molettes de volume. Vous pouvez ainsi ajuster librement chaque molette dans les deux sens. Une fois le volume réglé, faites tourner et relâchez le piston en position haute. Les volumes réglés sur des pipettes mécaniques traditionnelles peuvent souvent varier au cours du pipetage suite à des tours involontaires de piston. La conception Quick Set Dial de la pipette EVOLVE empêche toute variation accidentelle du volume due à des mouvements de piston pendant le pipetage.

Secondes nécessaires pour parcourir la totalité de la plage de volume de travail



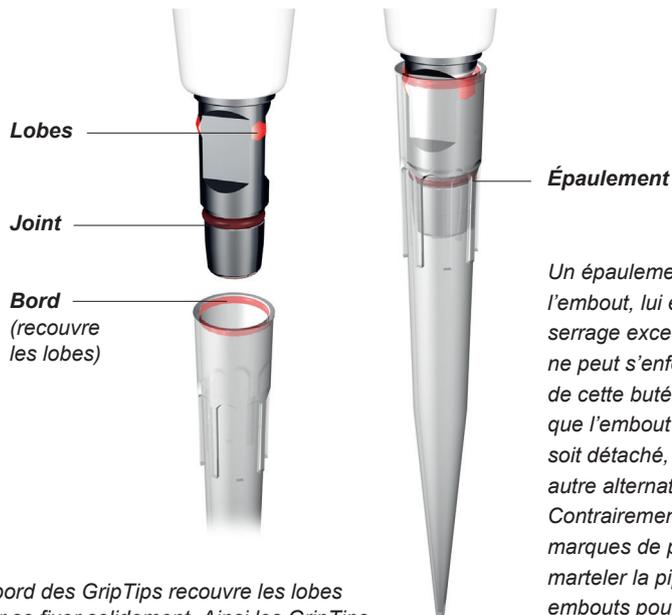
EVOLVE



Pipettes mécaniques traditionnelles



Fixation rapide des GripTips



Le bord des GripTips recouvre les lobes pour se fixer solidement. Ainsi les GripTips ne tomberont jamais accidentellement, même après plusieurs effleurements.

Un épaulement bloque l'embout, lui évitant un serrage excessif. L'embout ne peut s'enfoncer au-delà de cette butée. Cela signifie que l'embout est soit fixé, soit détaché, sans aucune autre alternative. Contrairement aux autres marques de pipettes, marteler la pipette dans les embouts pour être sûr qu'ils sont bien attachés n'est plus nécessaire.

Vos embouts ne se sont-ils jamais desserrés, n'ont-ils jamais fui ou ne sont-ils jamais tombés ? Il s'agit d'un problème courant dans les laboratoires, dû à l'utilisation de pointes universelles. Ces embouts exigent un « martèlement » qui en déforme le bord. Celui-ci commence aussitôt à reprendre sa forme d'origine tout en glissant sur le cône de la pipette. Cela peut être la cause de fuites, de pointes mal alignées, voire même de pointes qui tombent complètement de la pipette !

Cela n'arrivera jamais avec les pipettes EVOLVE et leurs embouts GripTips. Dotés de faibles forces d'attachement et d'éjection, les GripTips se fixent sans effort sur les cônes et sont facilement éjectés. Une fois attachés aux pipettes EVOLVE, les GripTips bénéficient d'une résistance latérale élevée. Cela signifie que les GripTips restent solidement fixés et parfaitement alignés, qu'importe le nombre d'effleurements latéraux effectués. Vous n'aurez plus à marteler vos pointes ni à vous soucier d'embouts risquant de tomber !

Support linéaire et support d'étagère

Il est important de stocker les pipettes à la verticale pour empêcher du liquide ou des débris de pénétrer dans le raccord de pointe. De bonnes conditions d'entreposage prolongent également la durée de vie d'une pipette. Le support linéaire INTEGRA est idéal pour accrocher les pipettes EVOLVE non utilisées sur la paillasse. Jusqu'à douze pipettes mécaniques peuvent être placées sur un support linéaire. Les supports d'étagère EVOLVE permettent également un rangement optimal des pipettes.



Support linéaire (3215)



Support d'étagère (3211)

Les utilisateurs peuvent ajouter jusqu'à quatre stations de charge / communication pour convertir le support linéaire dans une option de charge permettant de charger une pipette électronique INTEGRA. Un adaptateur secteur est également nécessaire pour transformer le support linéaire en un support de charge.

* La liste complète des accessoires du support linéaire se trouve dans les informations de commande.

Accessoires compris avec une pipette



Outil polyvalent (3200)
pour la calibration, le retrait du joint et le changement du ressort du piston



Capuchons du piston
avec code couleur

Information de commande

Instrument	Canaux	Gamme de volumes	Réf.
EVOLVE Pipettes mécaniques	Monocanal	0.2 - 2 µl	3011
		1 - 10 µl	3012
		2 - 20 µl	3013
		10 - 100 µl	3015
		20 - 200 µl	3016
		100 - 1000 µl	3018
	Huit	500 - 5000 µl	3019
		1 - 10 µl	3022
		5 - 50 µl	3024
		10 - 100 µl	3025
	Douze	20 - 200 µl	3026
		1 - 10 µl	3032
		5 - 50 µl	3034
		10 - 100 µl	3035
	Seize	20 - 200 µl	3036
		1 - 10 µl	3042
5 - 50 µl		3044	
10 - 100 µl		3045	
Kit de démarrage pipettes monocanal, incl. pipettes 20, 200 et 1000 µl			3050

Accessoires EVOLVE	Réf.
Outil polyvalent pour la calibration, le retrait du joint et le changement du ressort du piston	3200
Support d'étagère, 1 pièce	3210
Support d'étagère, 5 pièces	3211
Support linéaire (supporte jusqu'à 4 stations de charge, adaptateur secteur et stations de charge vendus séparément)	3215
Adaptateur secteur pour le support linéaire	3216
Station de charge pour support linéaire (un câble de connexion inclus)	3217
Station de charge / communication pour support linéaire (câble de connexion et câble USB incl.)	3218
Ensemble ressort piston (pour pipettes monocanal 2, 10, 20, 100, 200 et 1000 µl uniquement)	3230

GripTip Volumes	Description	EVOLVE Volumes	Réf. Stériles, à Filtre	Réf. Stériles	Réf. Non Stériles
12.5 µl LONG	5 Boîtes de 384 GripTips	2, 10, 20 µl	4405	4404	4403
12.5 µl	5 Boîtes de 384 GripTips	2, 10, 20 µl	4415	4414	4413
125 µl	5 Boîtes de 384 GripTips	50, 100 µl	4425	4424	4423
300 µl	5 Boîtes de 96 GripTips	200 µl	4435	4434	4433
1250 µl	5 Boîtes de 96 GripTips	1000, 1250 µl	4445	4444	4443
1250 µl SHORT	5 Boîtes de 96 GripTips	1000, 1250 µl	4495	4494	4493
5000 µl	5 Boîtes de 48 GripTips	5000 µl	4455	4454	4453
12.5 µl LONG	1 Sac de 1000 GripTips				4401
12.5 µl	1 Sac de 1000 GripTips				4411
125 µl	1 Sac de 1000 GripTips				4421
300 µl	1 Sac de 1000 GripTips				4431
1250 µl	1 Sac de 500 GripTips				4441
1250 µl SHORT	1 Sac de 500 GripTips				4491
5000 µl	1 Sac de 250 GripTips				4451
5000 µl	1 Sac of 100 GripTips, emb. indiv.			4456	

Recharges GREEN CHOICE de GripTips Volumes	Description	EVOLVE Volumes	Réf. Pré-Stérilisés	Réf. Pré-Stérilisés
12.5 µl LONG	5 Inserts de 384 GripTips	2, 10, 20 µl	4402	4406
12.5 µl	5 Inserts de 384 GripTips	2, 10, 20 µl	4412	4416
125 µl	5 Inserts de 384 GripTips	50, 100 µl	4422	4426
300 µl	5 Inserts de 96 GripTips	200 µl	4432	4436
1250 µl	5 Inserts de 96 GripTips	1000, 1250 µl	4442	4446
1250 µl SHORT	5 Inserts de 96 GripTips	1000, 1250 µl	4496	4492

Joints de rechange	Réf.
Joint pour le raccord de pointes 200 / 300 µl, kit de remplacement, 24 pièces	100-00027-50
Joint pour le raccord de pointes 1000 / 1250 µl, kit de remplacement, 24 pièces	100-00028-50
Joint pour le raccord de pointes 5000 µl, kit de remplacement, 10 pièces	100-00029-00

Des dispositifs de pipetage productifs

VIAFLO

Pipettes électroniques

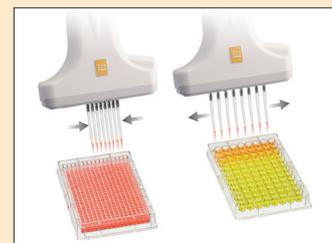
Les pipettes VIAFLO II associées à la large gamme d'embouts GripTips d'INTEGRA constituent un système de pipetage parfait. Les GripTips se fixent avec une force de chargement des pointes minimale, offrant une connexion sûre.



VOYAGER

Pipettes à écartement variable

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour adapter l'écartement des pointes à une grande variété de matériel de laboratoire : microtubes, gels d'agarose et différents formats de plaques.



VIAFLO 96 et VIAFLO 384

Pipettes 96 et 384 canaux à commande manuelle

Pipettes électroniques 96 et 384 canaux à commande manuelle faciles à utiliser et à un prix abordable. Les têtes de pipetage interchangeables vous permettent d'adapter les instruments à différentes gammes de volumes.



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Suisse
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info-ch@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences SAS
95062 Cergy-Pontoise Cedex 1, France
T +33 1 34 30 76 76
F +33 1 34 30 76 79
info-fr@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

INTEGRA