

INTEGRA



EVOLVE

Pipettes mécaniques

Le réglage optimal des volumes



1, 8, 12 et 16
canaux disponibles

0.2 à 5000 μ l
gamme de volumes

10x plus vite
réglage volume

RÉGLAGES DE VOLUME PLUS RAPIDES



Trois molettes ajustables pour régler plus rapidement et plus facilement les volumes qu'avec les pipettes traditionnelles

Un design ultraléger et bien équilibré pour une ergonomie inégalée



Support linéaire

EVOLVE

Pipettes mécaniques

La pipette mécanique **EVOLVE** a été conçue pour réduire les microtraumatismes répétés et accélérer les procédures de pipetage tout en offrant une exactitude et une reproductibilité exceptionnelles. Cette pipette ultralégère et bien équilibrée utilise trois molettes réglables pour permettre aux utilisateurs de régler les volumes en une fraction du temps nécessaire avec une pipette traditionnelle.

EVOLVE offre le choix entre deux ressorts de piston, permettant aux utilisateurs d'adapter la force du piston, pour plus de confort et des vitesses d'aspiration et de distribution optimales. Cette caractéristique, compatible avec toutes les pipettes EVOLVE monocanal à l'exception du modèle 5 ml, améliore l'expérience de pipetage grâce à une ergonomie inégalée, même lors de sessions de pipetage prolongées, afin d'améliorer la technique de l'utilisateur et les résultats.

Passez moins de temps à changer les volumes et plus de temps à obtenir des résultats !

« Ce que j'aime vraiment avec **EVOLVE**, c'est son utilisation intuitive, la molette de réglage rapide permet de passer facilement des volumes les plus importants aux plus petits en un clic, et son design est formidable. »



Samantha Levell
Université de Californie,
Riverside

Découplez la vitesse de réglage des volumes

Le concept de molette de réglage rapide d'**EVOLVE** – composé de trois molettes séparées – fait passer le pipetage au niveau supérieur, en dépassant les limites actuelles liées à l'unique piston rotatif de réglage de volume sur les pipettes traditionnelles. Pour régler le volume, il suffit d'enfoncer et de faire tourner le piston, puis d'ajuster librement chaque molette dans l'une ou l'autre direction, avant de remettre le piston dans sa position de départ. Cela permet non seulement aux utilisateurs de régler les volumes plus de dix fois plus vite qu'avec une pipette mécanique traditionnelle mais, plus important encore, de prévenir les dérives involontaires de volume liées aux mouvements de piston lors du pipetage.



EVOLVE



Pipettes mécaniques traditionnelles



Vous voulez une solution de pipetage plus efficace ? Nous avons exactement ce qu'il vous faut.

Avec la vaste gamme de GripTips d'INTEGRA, la pipette **EVOLVE** forme un système de pipetage supérieur. Les GripTips, contrairement aux pointes de pipettes universelles communément utilisées en laboratoire, ne se desserrent, ne fuient et ne tombent pas, et se fixent avec un effort de chargement minimal, pour fournir une connexion sûre. Cela signifie que les GripTips sont parfaitement alignés et assurent un effleurement précis.

Le saviez-vous?

Les GripTips sont garantis pour ne jamais fuir, se desserrer ou tomber durant un protocole et resteront toujours fixés à la même hauteur, assurant un pipetage sans erreur.



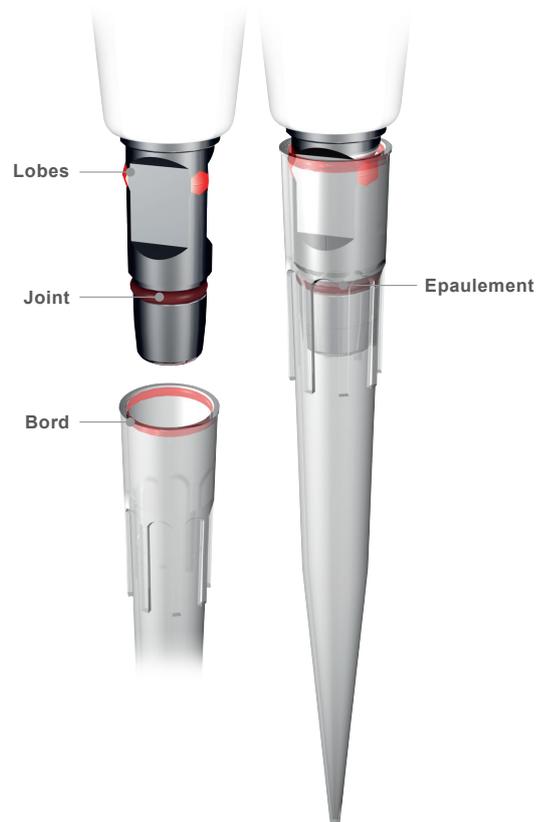
GripTips

Les GripTips, contrairement aux pointes de pipettes universelles, ne nécessitent pas de forces d'attachement et d'éjection trop importantes. En général, forcer une pointe sur un cône déforme le *bord* de la pointe, augmentant le risque de mauvais alignement ou de fuite, voire de chute pure et simple de la pointe. Cela n'arrivera jamais avec quelque combinaison de pipette **EVOLVE** /GripTip que ce soit.

Le *bord* du GripTip se fixe solidement autour des *lobes* de la pipette **EVOLVE** et la résistance latérale élevée garantit une fixation solide et un parfait alignement, indépendamment du nombre d'effleurements latéraux effectués. L'*épaulement* bloque l'embout de façon à prévenir un serrage excessif de la pointe. Elle ne peut être fixée que jusqu'à ce point précis et pas plus loin, ce qui veut dire que la pointe est soit fixée, soit détachée.

Les racks ECO contiennent 60 % de plastique en moins que les racks de GripTips INTEGRA standards et sont disponibles en volumes 12.5, 125, 300 et 1250 µl, en configuration 96 et 384. Les racks ECO sont associables aux bases PopTop réutilisables et uniques en leur genre d'INTEGRA, pour une expérience de pipetage des plus pratiques.

INTEGRA propose aussi des GripTips à faible rétention, avec un mélange spécial de polypropylène aux propriétés hydrophobes renforcées. Cela permet aux utilisateurs de pipeter en toute confiance des échantillons visqueux et des liquides à faible tension de surface sans s'inquiéter d'une perte d'échantillon.



Accessoires : support linéaire et d'étagère

Il est important de stocker les pipettes à la verticale pour empêcher les liquides ou des débris de pénétrer dans le raccord de la pointe. C'est crucial pour garantir leur longévité. Le support linéaire - pouvant recevoir douze pipettes mécaniques - et le support d'étagère d'INTEGRA sont idéaux pour stocker les pipettes **EVOLVE** hors de la paillasse de laboratoire.



Support linéaire
(3215)



Support d'étagère
(3210 et 3211)



Outil polyvalent (3200) pour le calibrage, le retrait de joint et le changement de ressort du piston

Informations de commande

Consultez la section 'Références articles' de notre site Internet pour voir tous les accessoires et consommables disponibles.

Instrument	Canaux	Gamme de vol.	Réf. art.
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
		500 – 5000 µl	3019
	Huit	1 – 10 µl	3022
		5 – 50 µl	3024
		10 – 100 µl	3025
		20 – 200 µl	3026
		100 – 1250 µl	3028



Instrument	Canaux	Gamme de vol.	Réf. art.
 Pack de démarrage monocanal, incl. pipettes 20, 200 et 1000 µl	Douze	1 – 10 µl	3032
		5 – 50 µl	3034
		10 – 100 µl	3035
		20 – 200 µl	3036
		100 – 1250 µl	3038
	Seize	1 – 10 µl	3042
		5 – 50 µl	3044
		10 – 100 µl	3045
			3050

Accessoires EVOLVE	Réf. art.
Outil polyvalent	3200
Support d'étagère, 1 pce	3210
Support d'étagère, 5 pces	3211
Support linéaire	3215
Adaptateur secteur, pour support linéaire	3216
Station de recharge pour support linéaire, incl. 1 station et 1 câble de connexion	3217
Station de recharge/communication pour support linéaire, incl. 1 station et 1 câble de connexion	3218
Ensemble ressort piston, uniquement pour pipettes monocanal 2, 10, 20, 100, 200 et 1000 µl	3230

GripTips en Rack ECO – Pour plus d'options GripTip, dont GREEN CHOICE et sacs de vrac, veuillez consulter notre site Internet.

Description	EVOLVE Volumes	Filtre pré-stérilisé Réf. art.	Pré-stérilisé Réf. art.	Non stérile Réf. art.
12.5 µl LONG 10 racks de 96 GripTips	2, 10, 20 µl	3408	3407	3406
12.5 µl LONG 10 racks de 384 GripTips	2, 10, 20 µl	3405	3404	3403
12.5 µl 10 racks de 96 GripTips	2, 10, 20 µl	3418	3417	3416
12.5 µl 10 racks de 384 GripTips	2, 10, 20 µl	3415	3414	3413
125 µl 10 racks de 96 GripTips	50, 100 µl	3428	3427	3426
125 µl 10 racks de 384 GripTips	50, 100 µl	3425	3424	3423
300 µl 10 racks de 96 GripTips	200 µl	3435	3434	3433
1250 µl 10 racks de 96 GripTips	1000 µl	3445	3444	3443

GripTips à faible rétention en Rack ECO

Description	EVOLVE Volumes	Filtre pré-stérilisé Réf. art.	Pré-stérilisé Réf. art.	Non stérile Réf. art.
12.5 µl LONG 10 racks de 96 GripTips, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3508	3507	3506
12.5 µl LONG 10 racks de 384 GripTips, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3505	3504	3503
12.5 µl 10 racks de 96 GripTips, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3518	3517	3516
12.5 µl 10 racks de 384 GripTips, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3515	3514	3513
125 µl 10 racks de 96 GripTips, à faible rétention	50, 100 µl	3528	3527	3526
125 µl 10 racks de 384 GripTips, à faible rétention	50, 100 µl	3525	3524	3523
300 µl 10 racks de 96 GripTips, à faible rétention	200 µl	3535	3534	3533
1250 µl 10 racks de 96 GripTips, à faible rétention	1000 µl	3545	3544	3543

Base PopTop pour usage avec Racks ECO et GripTips GREEN CHOICE

Description	Réf. art.
Petite base PopTop	3250
Large base PopTop	3255



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

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

