



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



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.

- **Les meilleurs pointes de pipettes de leur catégorie**
Les GRIPTIPS® restent solidement fixés, parfaitement alignés, et bénéficient d'une faible force d'attachement et d'éjection.
- **Une vaste gamme de produits**
Les pipettes **EVOLVE** sont disponibles pour des volumes compris entre 0,2 et 5'000 µl, et en modèles à 1, 8, 12 et 16 canaux.

« 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

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

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



Boîte POPTOP
réutilisable
unique

ECO base

Boîte ECO
respectueuse de
l'environnement

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

Combinée à la vaste gamme de GRIPTIPS d'INTEGRA, la pipette **EVOLVE** crée un système unique de pipetage. Contrairement aux pointes de pipettes universelles, utilisées communément en laboratoire, les GRIPTIPS ne se desserrent pas, ne fuient et ne tombent pas et se fixent avec une force de chargement minimale pour une fixation garantie. Ils offrent donc un parfait alignement et permettent un contact précis avec le liquide.

💡 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.

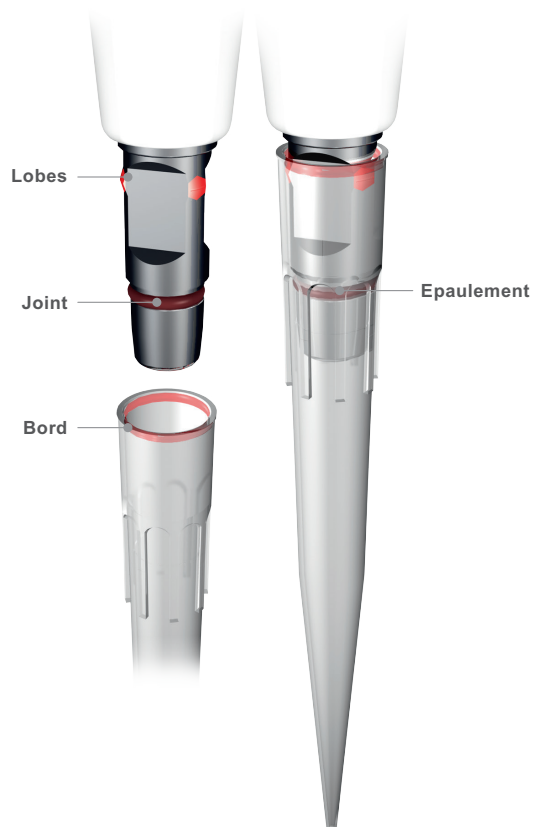
GRIPTIPS

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** /GRIPTIPS que ce soit.

Le *bord* des GRIPTIPS 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 boîtes 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, d'étagère et mural

Stockez toujours les pipettes à la verticale. Vous empêcherez les liquides ou débris de pénétrer dans les raccords des pointes et augmenterez ainsi leur longévité.

Le support mural (3205) et les supports d'étagère (3210, 3211) sont idéaux pour stocker les pipettes **EVOLVE** hors de la paillasse de laboratoire. Les supports linéaires INTEGRA, quant à eux, sont parfaitement adaptés à toutes les pipettes **EVOLVE**, VIAFLO ou VOYAGER.

- Le support linéaire court INTEGRA (3214) est deux fois moins grand que la version standard. Par ailleurs, il offre de la place pour six pipettes **EVOLVE**, deux stations de charge ou une combinaison des deux.

- Le support linéaire INTEGRA (3215) peut contenir jusqu'à 12 pipettes **EVOLVE** ou quatre stations de charge / communication pour convertir le support linéaire INTEGRA en une option de charge.
- Le support mural (3205) est un support non rechargeant pour une seule pipette. Il est compatible avec les pipettes mécaniques et électroniques monocanal ou multicanaux. Il contient un aimant et est livré avec un support adhésif pour un placement flexible dans le laboratoire.



Support linéaire court (3214)



Support linéaire (3215)



Support d'étagère (3210 et 3211)



Support mural (3205)

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.	
	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	
	Pack de démarrage monocanal, incl. pipettes 20, 200 et 1000 µl			3050

Accessoires EVOLVE	Réf. art.
Support mural pour pipettes	3205
Support d'étagère, 1 pce	3210
Support d'étagère, 5 pces	3211
Support linéaire court	3214
Support linéaire	3215

GRIPTIPS en rack ECO – Merci de consulter notre site internet si vous souhaitez en savoir plus sur nos options GRIPTIPS, y compris les inserts GREEN CHOICE et les sacs en vrac.

Description		EVOLVE Volumes	Stérilisés, à filtre Réf. art.	Stérilisés Réf. art.	Non stériles Réf. art.
12.5 µl long	10 racks de 96 GRIPTIPS	2, 10, 20 µl	3708	3707	3406
12.5 µl long	10 racks de 384 GRIPTIPS	2, 10, 20 µl	3705	3704	3403
12.5 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	2, 10, 20 µl	3418	3717	3416
12.5 µl	10 racks de 384 GRIPTIPS	2, 10, 20 µl	3715	3714	3413
125 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	50, 100 µl	3728	3727	3426
125 µl	10 racks de 384 GRIPTIPS	50, 100 µl	3725	3724	3423
300 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	200 µl	3735	3734	3433
300 µl long	10 racks de 96 GRIPTIPS	200, 300 µl	3785	3784	3483
300 µl à embout large	10 racks de 96 GRIPTIPS	200, 300 µl	3935	3934	3633
1250 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	1000 µl	3745	3744	3443
1250 µl court	10 racks de 96 GRIPTIPS	1000, 1250 µl	3795	3794	3493
1250 µl à embout large	10 racks de 96 GRIPTIPS	1000, 1250 µl	3945	3944	3643

GRIPTIPS en rack ECO à faible rétention

Description		EVOLVE Volumes	Stérilisés, à filtre Réf. art.	Stérilisés Réf. art.	Non stérile Réf. art.
12.5 µl long	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3808	3807	3506
12.5 µl long	10 racks de 384 GRIPTIPS, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3805	3804	3503
12.5 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3818	3817	3516
12.5 µl	10 racks de 384 GRIPTIPS, à faible rétention	2, 10, 20 µl	3815	3814	3513
125 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	50, 100 µl	3828	3827	3526
125 µl	10 racks de 384 GRIPTIPS, à faible rétention	50, 100 µl	3825	3824	3523
300 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	200 µl	3835	3834	3533
1250 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	1000 µl	3845	3844	3543

Consultez notre guide de sélection INTEGRA GRIPTIPS pour recevoir une liste complète de tous les volumes et toutes les configurations possibles des GRIPTIPS.

Boîte POPTOP pour usage avec racks ECO et inserts GREEN CHOICE

Description	Réf. art.
Petite boîte POPTOP	3250
Large boîte POPTOP	3255

Boîte ECO pour usage avec racks ECO

Description	Réf. art.
Petite boîte ECO	3240
Large boîte ECO	3245



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

