INTEGRA

# EVOLVE

## Pipettes mécaniques
## Le réglage optimal des volumes

**1, 8, 12 et 16**
canaux disponibles

**0.2 à 5000 µl**
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

## 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.

**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

## Décuplez 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 règler 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.

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.**

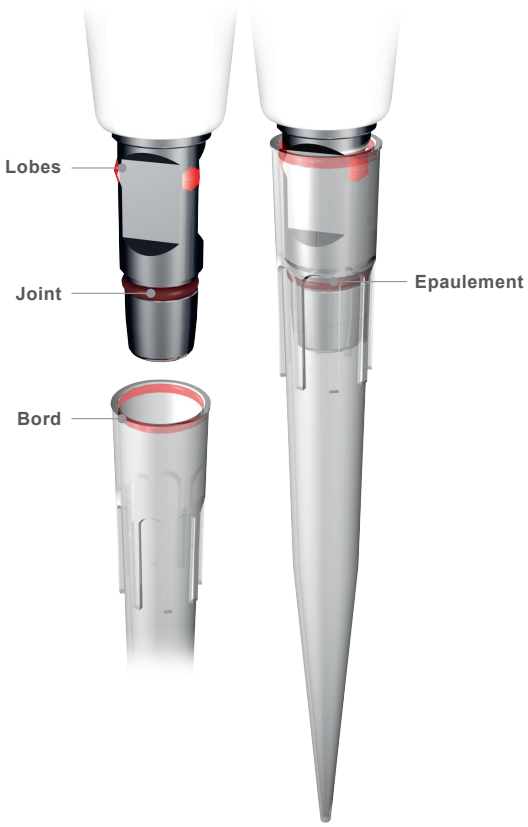
## GripTips

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** /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

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.

Les supports d'étagère INTEGRA 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.

**Support linéaire court** (3214)

**Support linéaire** (3215)

**Support d'étagère** (3210 et 3211)

# 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 d’étagère, 1 pce | 3210 |
| Support d’étagère, 5 pces | 3211 |
| Support linéaire court | 3214 |
| Support linéaire | 3215 |
| Adaptateur secteur, à utiliser avec le support linéaire | 3216 |
| Station de charge pour support linéaire, incl. 1 station et 1 câble de connexion | 3217 |
| Station de charge / communication pour support linéaire, incl. 1 station et 1 câble de connexion | 3218 |

**GripsTips 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-stérilisés Réf. art. | Non stériles 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 |
| 300 µl LONG | 10 racks de 96 GripTips | 200, 300 µl | 3485 | 3484 | 3483 |
| 300 µl EMBOUT LARGE | 10 racks de 96 GripTips | 200, 300 µl | 3635 | 3634 | 3633 |
| 1250 µl | 10 racks de 96 GripTips | 1000 µl | 3445 | 3444 | 3443 |
| 1250 µl SHORT | 10 racks de 96 GripTips | 1000, 1250 µl | 3495 | 3494 | 3493 |
| 1250 µl EMBOUT LARGE | 10 racks de 96 GripTips | 1000, 1250 µl | 3645 | 3644 | 3643 |

**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 |

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

**Base PopTop pour usage avec Racks ECO et GripTips GREEN CHOICE**

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

www.integra-biosciences.com

**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

973004_V08_Flyer_EVOLVE_FR