

# INTEGRA



## VIAFLO

Pipettes électroniques

Légères, faciles à utiliser et productives



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

**0,5 à 5000  $\mu$ l**  
plage de volumes

**Les GRIPTIPS**  
ne fuient, ne se desserrent  
et ne tombent jamais

## Légères et productives



Un écran couleur et une interface à molette tactile éprouvée permettent une navigation rapide et complète dans les menus, sans abréviations.

En résolvant de nombreux problèmes liés au pipetage manuel traditionnel, les pipettes électroniques **VIAFLO** excellent en termes d'ergonomie, de facilité d'utilisation et de productivité.

Les **GRIPTIPS** ne tombent jamais et sont toujours parfaitement alignés lorsqu'ils sont utilisés avec des pipettes multicanaux, permettant ainsi d'obtenir des résultats d'une exactitude et d'une précision supérieures.

## VIAFLO

### Pipettes électroniques

Les pipettes électroniques **VIAFLO** forment un système de pipetage parfait, combinées à la large gamme de **GRIPTIPS** d'INTEGRA, qui ne se desserrent, ne fuient et ne tombent jamais. La conception ultra légère et équilibrée des **VIAFLO** assure une ergonomie de pipetage multicanaux inégalée, même lors de sessions de pipetage prolongées. L'écran couleur ainsi que l'interface utilisateur à molette tactile assurent une navigation et une utilisation faciles. Toutes les pipettes **VIAFLO** offrent un choix de modes de pipetage prédéfinis couvrant les applications standard, ainsi que des programmes multi-étapes personnalisés pour des tâches spécifiques.

**Les pointes de pipette GRIPTIPS ne se desserreront pas, ne fuiront pas et ne tomberont jamais !**

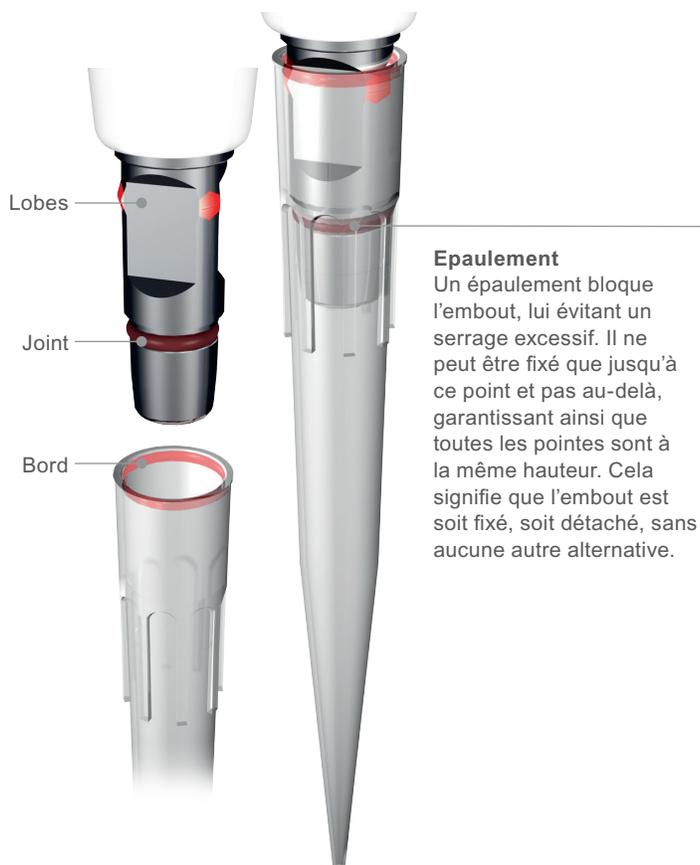
« **VIAFLO** est tellement ergonomique et confortable pour nos utilisateurs que la fatigue n'est tout simplement plus un problème. Il suffit de quelques secondes pour remplir des plaques d'essai de 96 puits ou des plaques de culture cellulaire de 24 puits. Les flux de travail sont beaucoup plus rapides, le débit augmente considérablement et les résultats sont précis. »



**Edisa Albino**  
CDI Labs à  
Puerto Rico

## Les GRIPTIPS

Vos embouts de pipette ont-ils tendance à se desserrer, à fuir ou à tomber ? Les **GRIPTIPS** restent solidement fixés et parfaitement alignés, qu'importe le nombre d'effleurements latéraux effectués. Vous n'avez plus besoin de marteler les embouts de vos pipettes, ni de vous inquiéter qu'ils tombent !

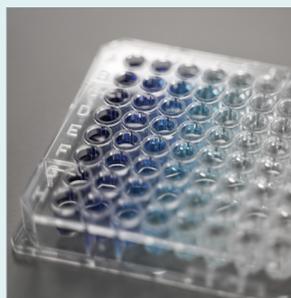


## Productivité - gain de temps et amélioration des résultats

Les célèbres pipettes électroniques VIAFLO offrent de fonctions de pipetage avancées par simple pression d'un bouton. Cette solution légère et facile à utiliser comprend 10 programmes de pipetage prédéfinis pour exécuter une multitude de fonctions, ce qui permet réellement d'accélérer et de simplifier la configuration de votre application.



**Distribution répétée**  
Distribution de plusieurs aliquotes du même volume



**Dilution en série**  
Aspiration et mélange ultérieur d'un volume de transfert dilué



**Pipetage/Mélange**  
Transfert d'un volume défini suivi d'un nombre défini de cycles de mélange automatique



**Programmes personnalisés**  
Flexibilité totale pour écrire et exécuter vos propres protocoles

**Les programmes prédéfinis supplémentaires comprennent le mode de pipetage standard, la dilution d'échantillons, le pipetage manuel, le pipetage inversé, la distribution variable, le mode d'aspiration multiple, la dilution et le mélange d'échantillons.**

## Ergonomie

Les pipettes électroniques **VIAFLO** et les **GRIP TIPS** ont été conçus pour former un système complet. Vous n'avez plus besoin de marteler les embouts de vos pipettes, ni de vous inquiéter qu'ils tombent !



Les pipettes électroniques **VIAFLO** permettent de ne pas avoir à appuyer sur un piston, que ce soit pour aspirer, distribuer ou mélanger, réduisant ainsi la pression sur votre pouce.



L'interface ergonomique à molette tactile des pipettes électroniques **VIAFLO** empêche la torsion du poignet, réduisant ainsi les risques de microtraumatismes répétés !



## Facilité d'utilisation

La molette tactile est un moyen rapide et ergonomique de modifier les paramètres de pipetage. Il suffit de faire glisser votre doigt sur la molette au lieu d'appuyer plusieurs fois sur des touches ou de vous tordre les doigts pour modifier les volumes de pipetage.

L'écran couleur présente des menus en texte intégral dans plusieurs langues et affiche les protocoles de pipetage sans abréviations, rendant les pipettes **VIAFLO** particulièrement faciles à comprendre et intuitives à utiliser.



# INTEGRA

*Dispense multiple aliquots  
of the same volume with the  
Repeat Mode*

VIAFLO & VOYAGER  
ELECTRONIC PIPETTES



**Visionnez les vidéos ici !**

## Une gamme de produits polyvalents

### Monocanal



### 8 canaux



### 12 canaux



### 16 canaux



## ASSIST / ASSIST PLUS

La famille de robots de pipetage ASSIST automatise les pipettes électroniques multicanaux d'INTEGRA afin de libérer les scientifiques des tâches de routine telles que les dilutions en série, le reformatage des échantillons et l'ajout de réactifs. Ils offrent une excellente reproductibilité du pipetage et établissent un nouveau standard en matière d'ergonomie. Il suffit de monter une pipette électronique **VIAFLO** sur le robot de pipetage ASSIST/ASSIST PLUS, de choisir un protocole de pipetage, d'ajouter un support de pointes et votre matériel de laboratoire. Appuyez sur la touche RUN, et ASSIST/ASSIST PLUS exécutera automatiquement l'ensemble du processus.



ASSIST



ASSIST PLUS

## Options de charge

Les pipettes peuvent être chargées directement avec l'adaptateur secteur pour pipettes (#4200). Le support de charge pour une pipette (#4210) et le support carrousel de charge (#4215) sont des alternatives peu encombrantes. La station de charge / communication (#4211) permet à la pipette de communiquer avec un ordinateur via le logiciel de gestion VIALINK.



Adaptateur secteur  
(4200)



Support de charge  
pour une pipette (4210)  
Support de communication (4211)



Support carrousel  
de charge (4215)



Support linéaire court (3214)



Support linéaire (3215)

Les deux supports linéaires (#3214 modèle court, #3215 modèle standard) sont conçus pour tous les modèles de pipettes INTEGRA. Ils peuvent facilement se transformer en supports de charge, en y adaptant jusqu'à quatre stations de charge (#3217) et un adaptateur secteur (#3216). On peut également utiliser une station de charge / communication (#3218) pour permettre la communication entre une pipette et un ordinateur avec VIALINK.



Station de charge (3217)  
Station de charge/communication (3218)  
Adaptateur secteur (3216)

## Réservoirs

Cette gamme respectueuse de l'environnement se compose d'inserts de réservoirs jetables qui se placent dans une base réutilisable, au format SBS, avec des graduations nettes et clairement visibles pour réduire les déchets plastiques. Conçus pour s'emboîter les uns dans les autres, il est possible de faire tenir deux fois plus d'inserts dans deux fois moins d'espace par rapport aux autres produits du marché, réduisant ainsi l'encombrement des stocks ainsi que les frais d'expédition. Chaque insert à fond plat dispose de la structure anti-ventouse révolutionnaire SureFlo™ d'INTEGRA, assurant un volume mort minimal.

Choisissez parmi des réservoirs de 10, 25 et 100 ml en **polystyrène transparent** ou en **polypropylène** offrant une meilleure compatibilité chimique. Un **réservoir avec séparateur** est également disponible.



Polystyrène



Polypropylène



10 ml



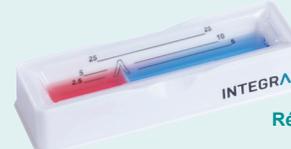
25 ml



100 ml



Réservoir à réactif de 12 puits



Réservoir à réactif avec séparateur,  
pour un volume mort  
exceptionnellement faible

## Informations de commande

Instrument	Canaux	Gamme de volumes	Réf. art.
VIAFLO Pipettes électroniques	Monocanal	0,5 – 12,5 µl	4011
		2 – 50 µl	4016
		5 – 125 µl	4012
		10 – 300 µl	4013
		50 – 1'250 µl	4014
		50 – 5'000 µl	4015
	Huit	0,5 – 12,5 µl	4621
		2 – 50 µl	4626
		5 – 125 µl	4622
		10 – 300 µl	4623
		50 – 1'250 µl	4624



Instrument	Canaux	Gamme de volumes	Réf. art.
	Douze	0,5 – 12,5 µl	4631
		2 – 50 µl	4636
		5 – 125 µl	4632
		10 – 300 µl	4633
		50 – 1'250 µl	4634
		50 – 5'000 µl	4634
	Seize	0,5 – 12,5 µl	4641
		2 – 50 µl	4646
		5 – 125 µl	4642

Les instruments sont livrés sans adaptateur secteur. Choisissez ci-dessous l'option de charge que vous souhaitez.

### Options de charge

	Réf. art.
Support linéaire court (supporte jusqu'à 2 stations de charge, adaptateur secteur et stations de charge vendus séparément)	3214
Support linéaire (supporte jusqu'à 4 stations de charge, adaptateur secteur et stations de charge vendus séparément)	3215
Adaptateur secteur, à utiliser avec le support linéaire	3216
Station de charge pour support linéaire (câble de connexion inclus)	3217
Station de charge / communication pour support linéaire (câble de connexion et câble USB inclus)	3218
Adaptateur secteur pour pipettes électroniques	4200
Support de charge pour une pipette, adaptateur secteur inclus	4210
Support de charge / communication, adaptateur secteur inclus	4211
Support carrousel de charge pour 4 pipettes, adaptateur secteur inclus	4215

**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.

Descriptif		Pré-stérilisés, à filtre Réf. art.	Pré-stérilisés Réf. art.	Non-stériles Réf. art.
12.5 µl long	10 racks de 96 GRIPTIPS	3408	3407	3406
12.5 µl long	10 racks de 384 GRIPTIPS	3405	3404	3403
12,50 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	3418	3417	3416
12,50 µl	10 racks de 384 GRIPTIPS	3415	3414	3413
125 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	3428	3427	3426
125 µl	10 racks de 384 GRIPTIPS	3425	3424	3423
300 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	3435	3434	3433
1'250 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS	3445	3444	3443

### GRIPTIPS en rack ECO à faible rétention

Description		Pré-stérilisés, à filtre Réf. art.	Pré-stérilisés Réf. art.	Non stériles Réf. art.
12.5 µl long	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3508	3507	3506
12.5 µl long	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3505	3504	3503
12.5 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3518	3517	3516
12.5 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3515	3514	3513
125 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3528	3527	3526
125 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3525	3524	3523
300 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3535	3534	3533
1250 µl	10 racks de 96 GRIPTIPS, à faible rétention	3545	3544	3543

Consultez notre guide de sélection GRIPTIPS et recevez 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



**INTEGRA Biosciences AG**  
7205 Zizers, Switzerland  
T +41 81 286 95 55  
F +41 81 286 95 07  
[info@integra-biosciences.com](mailto: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](mailto:info-fr@integra-biosciences.com)

