

VOYAGER

Pipettes à écartement automatique des pointes
Transférez-vous des échantillons entre différents formats
de matériel de laboratoire ?

VOYAGER

Pipettes à écartement automatique des pointes

Transférer individuellement plusieurs échantillons d'un format de matériel de laboratoire à un autre est une tâche à la fois fastidieuse et source d'erreurs.

Les pipettes VOYAGER bénéficient d'un espacement de pointe motorisé, permettant le transfert en parallèle de plusieurs échantillons entre des récipients de laboratoire de différentes tailles. L'espacement des pointes peut être modifié par simple pression d'un bouton, aucun réglage manuel, aucune double manipulation ne sont nécessaires. Ceci augmente non seulement votre productivité de pipetage, mais réduit également le risque de développer des microtraumatismes répétés (MR).

Les pipettes à espacement automatique des pointes VOYAGER sont disponibles en versions 4, 6, 8 et 12 canaux et permettent un écartement des pointes allant de 4,5 mm à 33 mm. Elles s'adaptent ainsi à une large gamme de formats de récipients de laboratoire tels que microplaques, portoirs de tubes ou boîtes de gel. Ceci fait d'une pipette VOYAGER le compagnon idéal pour une grande variété d'applications génomiques, protéomiques et de culture cellulaire.



Applications

Espacement des pointes de pipette VOYAGER et exemples de récipients de laboratoire compatibles

Modèle	Volume	Écartement (min. à max.)	plaque 384 puits	96 puits	48 puits	24 puits	12 puits
			4,5 mm entre les puits	9 mm entre les puits	14 mm entre les puits	19 mm entre les puits	26 mm entre les puits
4 canaux	300 µl, 1250 µl	9 - 33 mm		✓	✓	✓	✓
6 canaux	300 µl, 1250 µl	9 - 19,8 mm		✓	✓	✓	
8 canaux	300 µl, 1250 µl	9 - 14 mm		✓	✓		
8 canaux	12,5 µl, 50 µl, 125 µl	4,5 - 14 mm	✓	✓	✓		
12 canaux	12,5 µl, 50 µl, 125 µl	4,5 - 9 mm	✓	✓			
			Gels d'agarose		Racks pour microtubes	Portoirs pour tubes à essai Tubes de culture	Grands tubes de prélèvement et racks

Applications types :



Chargement de gel



Reformatage de plaques



Accès aux racks de tubes



Plaquage de cellules

Gagnez des heures de pipetage

Au lieu de faire des va-et-vient entre différents récipients de laboratoire avec une pipette monocanal, VOYAGER vous permet de transférer plusieurs échantillons en simultané. Ceci augmente significativement la productivité du pipetage tout en diminuant considérablement les erreurs de transcription étant donné que le nombre de transferts est réduit au minimum.

Le transfert d'échantillons de microtubes de 1,5 ml à une plaque de 96 puits est de **8 à 12 fois plus rapide** en utilisant une pipette multicanaux VOYAGER par rapport à une pipette monocanal.

VOYAGER 8 canaux



Temps nécessaire pour effectuer un transfert d'échantillons.

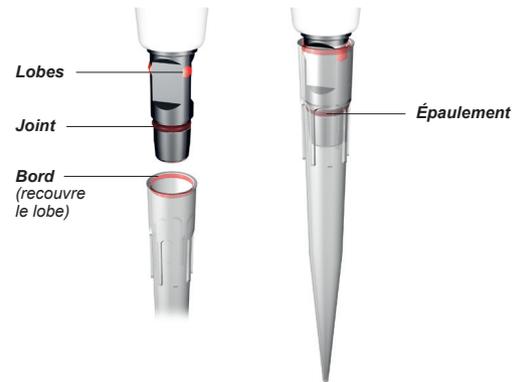
Pipette monocanal



Des GripTips bien fixés

Vos embouts ne se sont-ils jamais desserrés, n'ont-ils jamais fui ou ne sont-ils jamais tombés ? Cela n'arrivera jamais en combinant des pipettes électroniques VOYAGER à des embouts GripTips. Dotés de faibles forces d'attachement et d'éjection, les GripTips se fixent sans effort sur les cônes. Cela signifie que les GripTips restent solidement fixés et parfaitement alignés, qu'importe le nombre d'effleurements latéraux effectués.

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 ou soit détaché, sans aucune autre alternative. Contrairement aux pipettes d'autres marques, marteler la pipette dans les embouts n'est pas nécessaire.



Interface utilisateur intuitive

A l'instar de toutes les pipettes électroniques INTEGRA, les pipettes VOYAGER disposent d'un écran couleur et d'une interface utilisateur à molette tactile éprouvée permettant une navigation rapide et intuitive dans les menus. Les menus et les paramètres sont accessibles en déplaçant simplement votre doigt sur la molette tactile. Un choix de dix modes de pipetage prédéfinis offre aux utilisateurs des solutions pratiques pour les tâches les plus courantes en manipulation de liquides. Les protocoles de pipetage standard tels que la distribution répétée peuvent être exécutés très rapidement. Pour des protocoles de pipetage plus élaborés, jusqu'à 40 programmes personnalisés peuvent être créés et enregistrés.



ASSIST PLUS

Automatise les pipettes multicanaux pour d'excellents résultats et d'une ergonomie sans précédent

L'ASSIST PLUS automatise les pipettes électroniques multicanaux d'INTEGRA pour libérer les scientifiques des tâches quotidiennes de pipetage, comme la dilution en série, le reformatage des échantillons et l'ajout de réactif. Cette automatisation assure une excellente reproductibilité du pipetage et établit une nouvelle norme en matière d'ergonomie.



Information de commande ASSIST PLUS

	Réf.
Unité de base ASSIST PLUS	4505
Module Bluetooth pour les pipettes VIAFLO/VOYAGER	4221

Information de commande

Instrument	Canaux	Gamme de volumes	Réf.
VOYAGER Pipettes à écartement automatique des pointes	Quatre	10 - 300 µl	4743
		50 - 1250 µl	4744
	Six	10 - 300 µl	4763
		50 - 1250 µl	4764
	Huit	0,5 - 12,5 µl	4721
		2 - 50 µl	4726
		5 - 125 µl	4722
		10 - 300 µl	4723
	Douze	50 - 1250 µl	4724
		0,5 - 12,5 µl	4731
		2 - 50 µl	4736
		5 - 125 µl	4732



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

Options de charge	Réf.
Support linéaire (supporte jusqu'à 4 stations de charge, adaptateur secteur et stations de charge vendus séparément)	3215
Adaptateur secteur, pour une utilisation avec 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 inclus)	3218
Adaptateur secteur pour pipettes électroniques	4200
Support de charge pour une pipette, avec adaptateur secteur	4210
Support de charge / communication, avec adaptateur secteur	4211
Support carrousel de charge pour 4 pipettes, avec adaptateur secteur	4215

Griptips à utiliser avec les pipettes VIAFLO

Pour d'autres options Griptips, telles que les versions à faible rétention, à embout large, ou les versions courtes/longues, veuillez consulter notre site internet.

Griptips		Réf.	Réf.	Réf.
Volume	Description	Stériles à Filtre	Stériles	Non-Stériles
12.5 µl	5 Boîtes de 384 pointes	4415	4414	4413
50/125 µl	5 Boîtes de 384 pointes	4425	4424	4423
300 µl	5 Boîtes de 96 pointes	4435	4434	4433
1250 µl	5 Boîtes de 96 pointes	4445	4444	4443

Griptips en vrac		Réf.
Volume	Description	Non-Stériles
12.5 µl	1 Sac de 1000 Griptips	4411
50/125 µl	1 Sac de 1000 Griptips	4421
300 µl	1 Sac de 1000 Griptips	4431
1250 µl	1 Sac de 500 Griptips	4441

Recharges de Griptips GREENCHOICE		Réf.	Réf.
Volume	Description	Pre-Stérilisés	Non-Stériles
12.5 µl	5 Inserts de 384 Griptips	4416	4412
50/125 µl	5 Inserts de 384 Griptips	4426	4422
300 µl	5 Inserts de 96 Griptips	4436	4432
1250 µl	5 Inserts de 96 Griptips	4446	4442

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 options de charge peu encombrantes. Le support de charge / communication (4211) permet en outre la connexion d'une pipette avec un ordinateur et VIALINK, un logiciel de gestion de pipettes d'INTEGRA.



4210/4211



4215

Le support linéaire (3215) est conçu pour tous les modèles de pipettes INTEGRA.

On peut facilement le transformer en un support 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 connexion d'une pipette avec un ordinateur et VIALINK.



3215

3217

3218

Réservoirs à Réactifs

Les inserts des réservoirs jetables sont conçus pour vous faire économiser de l'argent et de la place, tout en maintenant le volume mort à un minimum. Disponibles en configuration 10ml, 25ml et 100ml, ainsi qu'en version polystyrène ou polypropylène et avec séparateur.



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



www.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

INTEGRA