

M

MANIPULATION DES LIQUIDES

MB - Auxiliaires de pipetage	290	MGR - Autres types de pipettes	309
MBB - Pipeteurs manuels	290	MGT - Supports	310
MBD - Pipeteurs électroniques	291	MJ - Pointes et autres consommables	312
MBG - Pipeteurs, accessoires	291	MJ - Pointes SOCOREX	312
MBJ - Auxiliaires de pipetage	291	MJ - Pointes DIGIPETTE	314
MBL - Poires en caoutchouc / tétines	292	MJ - Pointes KARTELL	315
MD - Distributeurs	294	MJQ - Autres pointes	316
MDD - Distributeurs volume variable	294	MJV - Seringues pour pipettes à répétition	317
MDG - Burettes numériques	298	MJX - Récipients pour réactifs	317
MG - Micropipettes	299	MM - Seringues	318
MGB - Micropipettes volume variable	299	MMB - Seringues	318
MGD - Micropipettes volume fixe	303	MMD - Seringes doseuses	319
MGG - Micropipette multi-canaux	305	MP - Pompes	321
MGJ - Pipettes à répétition	307	MPD - Pompes péristaltiques	321
MGM - Pipettes électroniques	307	MPG - Systèmes d'aspiration	322
MGP - Pipettes électroniques, modules	309		





▶ MBB - Pipeteurs manuels

▶ Pipeteur manuel



DIGIPETTE

- 1 | Ergonomique, léger et facile à manipuler d'une seule main. Bouton à levier pour l'aspiration et l'éjection du liquide.
- 3 | Filtre hydrophobe en téflon remplaçable pour la protection du mécanisme interne.

Référence	Pour pipettes	Couleur
MBB002	0,1 mL à 100 mL	Bleu
MBB004	0,1 mL à 100 mL	Vert
MBB007	0,1 mL à 100 mL	Jaune

Accessoires Profiller 437 manual



Filtre 0.45 μ m

Référence MBG017

▶ Pipeteur Profiller 437 manual



- 1 | Contrôleur de pipettes robuste et facile à utiliser, de forme ergonomique et léger. Il permet un contrôle souple de l'aspiration et de la distribution, en utilisant des pipettes en verre ou en plastique d'un volume allant jusqu'à 100 ml.
- 2 | Poire de grande capacité. Bouton à levier à action douce. Système de purge efficace. Filtre à membrane de protection en PTFE.

Référence	Description
MBB006	Profiller Manual 437

Accessoires Profiller 437 manual



Filtre 0.45 μ m

Référence MBG017

▶ Pipeteur Maneus



AUTO
+121°



- 1 | Le VITLAB maneus® est facile à démonter et à nettoyer, et peut être autoclavé à 121°C (2 bars) selon la norme DIN EN 285.
- 2 | L'élément d'aspiration assure le remplissage rapide de la pipette (50 mL en moins de 10 secondes).
- 3 | Le soufflet assure le soufflage des pipettes. Le cône adaptateur de forme spéciale permet de maintenir en place toutes les pipettes volumétriques et graduées (0,1 à 200 mL).

Référence	Pour pipettes
MBB501	De 0,1 à 200 mL



MBD - Pipeteurs électroniques

Pipeteur électronique

DIGIPETTE

- 1 | Vitesse intuitive et sélectionnable sur 6 niveaux. Compatible avec les pipettes en verre ou en plastique (0,1 - 100 ml).
- 2 | Conception ergonomique pour un pipetage simplifié, efficace et sans fatigue. Affichage LCD.
- 3 | Le moteur et la pompe sont silencieux et puissants, capables de remplir une pipette de 25 ml en moins de 5 secondes. Batterie lithium-ion longue durée.



Référence	MBD002
Vitesse d'aspiration	25mL < 5s (6 niveaux)
Vitesse d'administration	Moteur/Gravité
Charge de la batterie	2-3 heures
Filtre	0.45 µm hydrophobe

Accessoires pipette électronique Digipette



Buse conique
Référence MBG014



Adaptateur en silicone
Référence MBG015



Filtre 0.45 µm
Référence MBG017

Pipeteur électronique Profiller electro 447



- 1 | Pompe puissante - remplit 25 ml en 3 secondes. Boutons ergonomiques.
- 2 | Batterie NiMH rechargeable pendant l'utilisation.
- 3 | Résistance aux produits chimiques et aux chocs. Support de table, suspension murale, inclus.



Référence	Description
MBD004	Pipeteur électronique Profiller electro 447

Accessoires Profiller electro 447



Filtre 0.45 µm
Référence MBG012 - Filtre membrane PTFE 0.2 µm
Référence MBG013 - Filtre membrane PTFE 0.45 µm

MBJ - Auxiliaires de pipetage

Aspire-pipettes "Pipump"

DIGIPETTE

- 1 | Utilisation facile d'une seule main. Roue rainurée pour l'aspiration et la distribution du liquide.
- 2 | Levier pour une vidange rapide.
- 3 | Codification des couleurs en fonction du volume.

Référence	Volume	Couleur	Lot
MBJ007	2 mL	Bleu	10
MBJ008	10 mL	Vert	10
MBJ009	25 mL	Rouge	10





MBJ - Auxiliaires de pipetage

▶ Aspire-pipettes "Pipump"



- 1 | Utilisation facile d'une seule main. Roue cannelée pour l'aspiration et la distribution.
- 2 | Levier pour une vidange rapide.
- 3 | Codification des couleurs en fonction du volume.

Référence	Volume	Couleur	Boîte
MBJ003	2 mL	Bleu	1 / boîte
MBJ004	10 mL	Vert	1 / boîte
MBJ005	25 mL	Rouge	1 / boîte
MBJ006*	2/10/25 mL	Mélangé	3 / boîte

* Paquet



MBL - Paires en caoutchouc / tétines

▶ Poire en caoutchouc 3 voies



- 1 | Avec trois vannes, pour le remplissage, le rinçage et la vidange. Pour pipettes jaugées et graduées.

Référence	Couleur	Pour pipettes	Lot
MBL019	Rouge	Jusqu'à 10 mL	10
MBL020	Vert	Jusqu'à 100 mL	10

▶ Poire avec adaptateur



Kartell

- 1 | Avec trois valves à bille en verre, adaptables à n'importe quelle pipette
- 2 | Un joint en caoutchouc spécial permet de travailler avec des pipettes d'une capacité supérieure à 20 mL.
- 3 | En retirant le joint, il est possible d'utiliser des pipettes d'une capacité inférieure à 20 mL.

Référence	Volume
MBL007	20 mL

▶ Aspire-pipettes de sûreté



Kartell

- 1 | Pipette d'aspiration en caoutchouc rouge et silicone, pour pipettes jusqu'à 25 mL

Référence	MBL022



▶ MBL - Poires en caoutchouc / tétines

▶ Mono-Poire caoutchouc rouge avec valve et tuyau

Kartell

1 | Normalement utilisé pour l'aspiration avec les burettes à granulé et les nébuliseurs. Caoutchouc rouge.

Référence	Nombre de soupapes	Diamètre (mm)
MBL008	1	46
MBL009	2	46



▶ Poire Richardson en caoutchouc

IENDO
plasticware

1 | Pour les burettes automatiques et les atomiseurs, avec un réservoir de décompression recouvert d'un filet de sécurité.

Référence	Diamètre	Longueur	Tube : diamètre interne
MBL021	46 mm	108 mm	6 mm



▶ Poire double avec filet caoutchouc rouge

Kartell

1 | Utilisé pour le chargement des burettes automatiques et des colonnes pour la chromatographie flash. Caoutchouc rouge.

Référence	Diamètre (mm)
MBL010	46
MBL011	53



▶ Tétines latex

Kartell

1 | Utilisé avec le compte-gouttes de Ranvier et les pipettes Pasteur.

Référence	Longueur (mm)	Lot
MBL012	40	100





▶ MBL - Poires en caoutchouc / tétines

▶ Tétine pour Pipettes Pasteur



1 | En latex. Pour pipettes Pasteur en verre.

Référence	Lot
MBL013	100

▶ Poires caoutchouc dure



1 | Pour les pipettes graduées et les pipettes Pasteur.

Référence	Matériel	Pour pipettes	Lot
MBL015	Caoutchouc dur	Verre Pasteur	200
MBL016	Caoutchouc	Jusqu'à 5 mL	100
MBL017	Caoutchouc	Jusqu'à 10 mL	10
MBL018	Caoutchouc	Jusqu'à 15 mL	10

▶ MDD - Distributeurs volume variable

▶ Dispenseur pour flacon, Dosyproof



1 | Distribution douce, confortable et efficace Large compatibilité chimique.
 2 | Entièrement assemblé et autoclavable. Entretien et nettoyage faciles.
 3 | Pour bouteilles avec filetage GL45. Comprend des adaptateurs pour d'autres filetages : 28/38/40 et 45 mm.

Référence	Gamme volume	Graduation	Précision
MDD001	0.5-5.0 mL	0.1 mL	±25 µL
MDD002	1.0-10.0 mL	0.2 mL	±50 µL
MDD003	2.5-25.0 mL	0.5 mL	±125 µL
MDD004	5.0-50.0 mL	1.0 mL	±250 µL



MDD - Distributeurs volume variable

Dosyproof avec robinet

DIGIPETTE

- 1 | Conception ergonomique, avec un mouvement de piston fluide pour une distribution sans effort.
- 2 | Le tube d'écoulement pivote sur 360°, ce qui permet de distribuer le produit dans plusieurs récipients.
- 3 | Double échelle graduée pour un réglage précis du volume et une bonne visibilité.
- 4 | La valve de recirculation élimine les pertes de liquide lors de l'amorçage. Autoclavable
- 5 | Comprend des adaptateurs filetés de 28/38//40/45 mm.



Référence	Gamme volume	Graduation	Précision
MDD062	0.5-5.0 mL	0.1 mL	±25 µL
MDD063	1.0-10.0 mL	0.2 mL	±50 µL
MDD064	2.5-25.0 mL	0.5 mL	±125 µL
MDD065	5.0-50.0 mL	1.0 mL	±250 µL

Accessoires Dosyproof



Adaptateur de filetage

Réf.	Filetage	Ø
MDJ052	S40	45/40 mm
MDJ053	GL38	45/38 mm
MDJ054	GL32	45/32 mm
MDJ055	GL28	32/28 mm



Robinet et tube dispenseur

Référence	Descrip.
MDJ058	Robinet
MDJ057	Tube

Acurex™ compact 501 pour réfrigérateurs



- 1 | Mécanisme de dosage intégré. Construction simple et robuste.
- 2 | La colonne graduée rétractable réduit la hauteur de l'instrument.
- 3 | Le fluide n'entre pas en contact avec les métaux tout au long de son écoulement.
- 4 | Quatre tailles de récipients.
- 5 | Entièrement autoclavable à 121 °C / 250 °F.
- 6 | Bouteille incluse



Référence	Volume	Divisions	Précision (%CV)			Capacité*
			Vol. min	Vol. medium	Vol. max	
MDD009	0.2 – 2 mL	0.1 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	250 mL
MDD007	0.2 – 2 mL	0.1 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	1000 mL
MDD008	0.2 – 2 mL	0.1 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	2000 mL
MDD013	0.4 – 5 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	500 mL
MDD011	0.4 – 5 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	1000 mL
MDD012	0.4 – 5 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	2000 mL
MDD005	1 – 10 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	1000 mL
MDD006	1 – 10 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	2000 mL
MDD010	1 – 30 mL	1.0 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	2000 mL

* du conteneur

Acurex™ compact 501 Accessoires



Tube extension jet-pen - Autoclavable

Référence	Matériel	Longueur
MDJ022	PTFE	60 cm



MDD - Distributeurs volume variable

Calibrex™ Organo 525 et Solutae 530



- 1 | Visibilité permanente de la trajectoire du fluide. Système d'étalonnage intégré.
- 2 | Réglage du volume au moyen d'une commande à glissière (alternativement, bouton à vis).
- 3 | Système de contrôle du débit avec robinet (en option).
- 4 | Référence QR pour accéder à la charte de résistance chimique. Vérifiez toujours que le distributeur est adapté à l'utilisation du réactif spécifique avant de l'acheter.
- 5 | Autoclavable à 121°C, entièrement assemblé.
- 6 | Trois adaptateurs de filetages inclus.

Résistance chimique CALIBREX Organo et CALIBREX Solutae

organo	Organique	Non cristallisant	Réactifs inertes	Saline solutions	Acides et bases forts*	solutae
--------	-----------	-------------------	------------------	------------------	------------------------	---------

* Sauf pour l'acide fluorhydrique (HF) et certains réactifs. Consulter les tableaux de résistance chimique avant l'achat.

Organo 525

Référence	Description	Volume	Division	Justesse			Précision		
				Vol.min	Vol medium	Vol max	Vol. min	Vol medium	Vol max
MDD017	A bec	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%
MDD018	A bec	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%
MDD019	A bec	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%
MDD020	A bec	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%
MDD024	A bec	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD026	A bec	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD028	A bec	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD021	A robinet	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%
MDD022	A robinet	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%
MDD023	A robinet	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%
MDD030	A robinet	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%
MDD025	A robinet	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD027	A robinet	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD029	A robinet	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%

Solutae 530

Référence	Description	Volume	Division	Justesse			Précision		
				Vol.min	Vol medium	Vol max	Vol. min	Vol medium	Vol max
MDD031	A bec	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%
MDD032	A bec	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%
MDD033	A bec	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%
MDD034	A bec	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%
MDD038	A bec	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD040	A bec	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD042	A bec	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD035	A robinet	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%
MDD036	A robinet	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%
MDD037	A robinet	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%
MDD044	A robinet	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%
MDD039	A robinet	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD041	A robinet	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%
MDD043	A robinet	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%

Accessoires Calibrex™ Organo 525 and Solutae 530

Bec verseur	Adaptateur PP fileté	Robinet	Jet Pen extension tubing 60 cm
Référence Volume Longht	Référence Ø	Référence For Modèles	Référence For Modèles
MDJ027 25mL 120mm	MDJ024 32 mm	MDJ031 25, 50 and 100 mL	MDJ077 50 y 100 mL
MDJ028 25mL 150mm	MDJ025 32 mm		
MDJ029 50-100mL 120mm	MDJ026 32 mm		
MDJ030 50-100mL 150mm			



▶ MDD - Distributeurs volume variable

Accessoires Calibrex™ Organo 525 et Solutae 530



MDJ001 to MDJ013



MDJ015 to MDJ018

Référence **Description**

MDJ004	Bouteille verre brun col 32 mm, 100 ml
MDJ007	Bouteille verre brun col 32 mm, 250 ml
MDJ011	Bouteille verre brun col 32 mm, 500 ml
MDJ001	Bouteille verre brun col 45 mm, 1000 ml
MDJ005	Bouteille verre brun col 45 mm, 2500 ml
MDJ013	Bouteille verre brun protect. PE col 32 mm, 500 ml
MDJ003	Bouteille verre brun protect. PE col 45 mm, 1000 m
MDJ009	Bouteille verre brun protect. PE col 45 mm, 2500 m
MDJ008	Bouteille borosilicate col 45 mm, 250 ml
MDJ012	Bouteille borosilicate col 45 mm, 500 ml
MDJ002	Bouteille borosilicate col 45 mm, 1000 ml
MDJ006	Bouteille borosilicate col 45 mm, 2000 ml
MDJ010	Bouteille verre brun a/anse col 45 mm, 2500 ml

MDJ014 Bouteille verre Pyrex col 32 mm, 500 mL

MDJ015	Bouteille PE col 25 mm, 250 ml
MDJ016	Bouteille PE col 25 mm, 500 ml
MDJ017	Bouteille PE col 32 mm, 1000 ml
MDJ018	Bouteille PE col 45 mm, 2500 ml

▶ Dispenseur Calibrex™ 520



- 1 | Résistance chimique accrue. Performance stable dans le temps.
- 2 | Construction simple - aucun outil n'est nécessaire pour le démontage.
- 3 | Réglage immédiat du volume.
- 4 | Etalonnage en laboratoire.
- 5 | Autoclavable à 121°C / 250°F entièrement assemblé.
- 6 | Trois adaptateurs de filetage inclus.



LISTE DE PRODUITS CHIMIQUES ÉTENDUE |
QR référence pour un accès instantané au tableau de
résistance chimique

Référence	Volume	Division	Justesse (%E)			Précision (%CV)		
			Vol. min	Vol. medium	Vol. max	Vol. min	Vol. medium	Vol. max
MDD014	0.25-2 mL	0.05 mL	<±3.0%	<±1.8%	<±0.6%	<0.5 %	<0.35 %	<0.1%
MDD015	1-5 mL	0.1 mL	<±2.0%	<±1.3%	<±0.6%	<0.5 %	<0.35 %	<0.1%
MDD016	1-10 mL	0.25 mL	<±1.5%	<±1.1%	<±0.6%	<0.5 %	<0.35 %	<0.1%

Accessoires Calibrex™ 520



Adaptateur PP fileté

Référence	Ø
MDJ032	22 mm
MDJ033	25 mm
MDJ034	29 mm
MDJ035	30 mm
MDJ036	34 mm
MDJ037	36 mm
MDJ038	38 mm



Adaptateur

Référence	Description	Ø
MDJ039	Adaptateur fileté	40 mm
MDJ040	Adaptateur fileté	45 mm
MDJ041	Téflon fileté	36 mm
MDJ042	Téflon fileté	38 mm
MDJ043	Téflon fileté	40 mm
MDJ044	Téflon fileté	45 mm



Tube d'extension Jet Pen, 60 cm

Référence	Dispenseur
MDJ023	Jusqu'à 10 mL



MDD - Distributeurs volume variable

Simplex²



AUTO
+121°



1 | Le VITLAB® simplex² est équipé d'un piston à déplacement direct et d'une lèvre d'étanchéité en plastique fluoré PFA qui est pressée contre la paroi du cylindre. Le revêtement en plastique du cylindre en verre réduit le risque d'éclats de verre en cas de rupture. Le tube d'aspiration télescopique peut être ajusté en continu à la hauteur du cylindre. Le VITLAB® simplex² est entièrement autoclavable à 121°C (2 bars) selon la norme DIN EN 285 et certifié selon la norme DIN 12600.

2 | Réglage facile, rapide et précis du volume grâce à une nouvelle rainure interne et à un mécanisme à vis.

Référence	Volume	Graduation	GL
MDD501	0.25 - 2.5 mL	0.05 mL	GL32
MDD502	0.5 - 5.0 mL	0.10 mL	GL32
MDD503	1.0 - 10.0 mL	0.20 mL	GL45
MDD504	2.5 - 25.0 mL	0.50 mL	GL45
MDD505	5.0 - 50.0 mL	1.00 mL	GL45
MDD506	10.0 - 100.0 mL	2.00 mL	GL45

Genius²



AUTO
+121°



1 | VITLAB® genius² est équipé d'une valve de retour brevetée qui empêche la perte de réactif pendant la purge. Avec une fonction d'étalonnage facile à utiliser.

2 | Le VITLAB® genius² est équipé d'un piston à déplacement direct et d'une lèvre d'étanchéité en plastique fluoré PFA qui repose sur la paroi du cylindre.

3 | Le VITLAB® genius² est entièrement autoclavable à 121 °C (2 bars) conformément à la norme DIN EN 285 et certifié conformément à la norme DIN 12600.

Référence	Volume	Subdivision	Justesse	Précision
MDD507	0.25 - 2.5 mL	0.05 mL	≤±0.6%	≤0.1%
MDD508	0.5 - 5.0 mL	0.10 mL	≤±0.5%	≤0.1%
MDD509	1.0 - 10.0 mL	0.20 mL	≤±0.5%	≤0.1%
MDD510	2.5 - 25.0 mL	0.50 mL	≤±0.5%	≤0.1%
MDD511	5.0 - 50.0 mL	1.00 mL	≤±0.5%	≤0.1%
MDD512	10.0 - 100.0 mL	2.00 mL	≤±0.5%	≤0.1%

MDG - Burettes numériques

Burettes numériques CONTINUOUS E/RS



1 | Grand écran LCD indiquant le volume titré avec 4 grands chiffres faciles à lire

2 | Fonctionnement : Lorsque les deux boutons sont tournés, le titrant est délivré en continu et en douceur par la pompe à double piston brevetée (EP 801 982).

3 | Buse de refoulement réglable en hauteur et en longueur.

4 | Le système breveté de dosage rétroactif (EP 542 241) évite la perte de réactifs précieux et réduit le risque d'éclaboussures.

5 | Fonction d'étalonnage pour répondre à toutes les exigences de contrôle de l'équipement et des accessoires.

Certificat pour burettes

Référence	MDG503
Description	Certificat pour burettes CONTINUOUS E/RS

Référence	Volume	Modèle	Justesse	Précision
MDG501	2.5 mL	E	≤±%0.2 à 25 mL	≤±%0.1 à 25 mL
MDG502	5.0 mL	RS	≤±%0.2 à 50 mL	≤±%0.1 à 50 mL



MDG - Burettes numériques

Burette numérique

DIGIPETTE

- 1 | Moteur de haute qualité offrant une excellente précision.
- 2 | Fabrication conforme à la norme DIN EN ISO 8655.
- 3 | Agitateur magnétique intégré avec 5 vitesses différentes programmées.
- 4 | 16 programmes de distribution et de vitesse d'aspirations.
- 4 | Batterie 4000 mA/h avec 5 heures de fonctionnement.

Référence	Gamme volume	Résolution	Température
MDG001	0.01-99.99 mL	10 μ L	15-40° C



Dispenseur numérique dFlow

DIAB

- 1 | Fabriqué conformément à la norme DIN EN ISO 8655. Composants internes en FEP, à très faible réactivité chimique.

Référence	Volume max.	Gamme volume	Résolution
MDG003	10 mL	0.1-99.99 mL	100 μ L



MGB - Micropipettes volume variable

Micropipettes autoclavables

DIGIPETTE

- 1 | Conception ergonomique unique pour une utilisation confortable et durable sans fatigue
- 2 | Entièrement autoclavable sans démontage.
- 3 | Système de réglage du volume par clic et arrêt.
- 4 | Code couleur pour une identification facile.
- 5 | Certificat d'étalonnage individuel conforme à la norme EN ISO 8655-6.

Référence	Volume (μ L)	Division (μ L)	Vol. test (μ L)	Justesse (%)	Précision (%)
MGB001	0.1-2.5	0.01	0.25	12	6
			2.5	2.5	1.6
MGB002	0.5-10	0.1	1	2.5	1.5
			10	1	0.8
			20	0.9	0.4
MGB003	2-20	0.1	2	3	2
			50	0.6	0.3
MGB004	5-50	0.5	5	2	2
			100	0.8	0.15
			200	0.6	0.15
MGB005	10-100	0.5	100	2	0.7
			1000	0.6	0.2
			5000	0.5	0.2
MGB006	20-200	1	500	2	0.6
			10000	0.6	0.2
MGB007	100-1000	5	500	3	0.6
			10000	0.6	0.2
MGB008	500-5000	50	500	3	0.6
			10000	0.6	0.2
MGB009*	500-10000	100	500	3	0.6
			10000	0.6	0.2

* sans éjecteur de pointe; éjection manuelle





▶ MGB - Micropipettes volume variable

▶ Pipettes autoclavables, série Premium

DIGIPETTE



AUTO
+121°

- 1 | Piston assisté par un aimant pour des résultats précis et constants. Conception innovante du ressort et du joint pour une force de pénétration parmi les plus faibles de tous les appareils, conception ergonomique avec un poids adapté.
- 2 | Réglage précis du volume avec système de verrouillage intégré.
- 3 | Compatibilité universelle des embouts. Ejection sans effort des pointes grâce à un mécanisme d'amortissement unique.

Référence	Volume μL	Division μL	Volume testé μL	Justesse	Précision
MGB088	0.1-2.5	0.002	0.25 2.5	12 2.5	6 0.7
MGB089	0.5-10	0.02	1 10	2.5 1	1.5 0.4
MGB090	2-20	0.02	2 20	3 0.6	1.5 0.3
MGB091	5-50	0.1	5 50	2 0.6	2 0.3
MGB092	10-100	0.1	10 100	3 0.85	1 0.2
MGB093	20-200	0.2	20 200	2.5 0.6	0.7 0.2
MGB094	100-1000	1	100 1000	3 0.6	0.6 0.2
MGB095	500-5000	10	500 2500 5000	2.4 1.2 0.6	0.6 0.25 0.2
MGB096	1000-10000	20	1000 5000 10000	3 0.8 0.6	0.6 0.2 0.15

▶ Micropipette Acura manuel® 825



AUTO
+121°

- 1 | Excellence ergonomique. Léger et flexible. Fenêtre d'affichage numérique pour une visibilité permanente du volume. Éjecteur d'embouts réglable pour s'adapter à la plupart des embouts. Système d'étalonnage rapide par l'utilisateur. Résistant aux chocs, aux UV et à l'autoclavage (121°C).

* Breveté par Socorex

Référence	Volume μl	Division μl	Justesse (%E)			Précision (%CV)			Type de pointe Vol. max
			Vol. min	Vol. medium	Vol. max	Vol. min	Vol. medium	Vol. max	
MGB034	0.1-2	0.002	<± 6.0% ¹⁾	<± 4.0%	< 2.0%	< 5.0% ¹⁾	<3.3%	<1.5%	Ultra 10 μl
MGB035	0.5-10	0.01	<± 2.5% ¹⁾	<± 1.8%	< 1.0%	< 1.8% ²⁾	<1.2%	<0.5%	Ultra 10 μl
MGB036	1-10	0.01	<± 2.5%	<± 1.8%	< 1.0%	< 2.5%	<1.6%	<0.7%	200 μl
MGB037	2-20	0.02	<± 2.5%	<± 1.8%	< 1.0%	< 1.7%	<1.1%	<0.5%	200 μl
MGB038	5-50	0.1	<± 1.5%	<± 1.3%	< 1.0%	< 1.0%	<0.7%	<0.4%	200 μl
MGB039	10-100	0.1	<± 1.5%	<± 1.2%	< 0.8%	< 1.0%	<0.6%	<0.2%	200 μl
MGB040	20-200	0.2	<± 1.5%	<± 1.1%	< 0.6%	< 0.6%	<0.4%	<0.2%	200 μl
MGB033	100-1000	1	<± 1.5%	<± 1.0%	< 0.5%	< 0.5%	<0.4%	<0.2%	1000 μl

Valeurs obtenues avec de l'eau bidistillée à une température constante ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) entre 20 et 25°C selon ISO 8655.

1) mesure à 0.5 μl - 2) mesure à 1 μl



MGB - Micropipettes volume variable

Triopack Acura® manuel 825



- 1 | Trois pipettes réglables.
- 2 | Large gamme de combinaisons de volumes jusqu'à 10 mL
- 3 | Neuf paquets différents.
- 4 | Comprend : Échantillons Qualitix®, graisse de silicone, certificats de contrôle de qualité et manuel d'instructions.

Référence	Contient (Modèles micropipettes / macropipettes)		
	MGB046	2 μ l (0.1-2)	10 μ l (0.5-10)
MGB047	2 μ l (0.1-2)	20 μ l (2-20)	200 μ l (20-200)
MGB048	10 μ l (1-10)	50 μ l (5-50)	200 μ l (20-200)
MGB045	10 μ l (1-10)	100 μ l (10-100)	1000 μ l (100-1000)
MGB044	10 μ l (0.5-10)	100 μ l (10-100)	1000 μ l (100-1000)
MGB043	20 μ l (2-20)	200 μ l (20-200)	1000 μ l (100-1000)
MGB041	100 μ l (10-100)	1000 μ l (100-1000)	5 ml (0.5-5)
MGB042	50 μ l (5-50)	200 μ l (20-200)	1000 μ l (100-1000)
MGB049	1000 μ l (100-1000)	5 ml (0.5-5)	10 ml (1-10)

Valeurs obtenues avec de l'eau bidistillée à une température constante ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) entre 20 et 25°C selon ISO 8655.



AUTO
+121°

Micropipette Acura® manuel 826 XS



- 1 | Ajustement du volume avec une seule main.
- 2 | Système de calibrage pour l'utilisateur Swift-set
- 3 | Excellente ergonomie, confort maximal et poids réduit.
- 4 | Axe court, étroit avec une extrémité conique pour faciliter l'accès aux micro-tubes
- 5 | Résistante aux chocs, aux rayons ultraviolets et à l'autoclave (121°C)

Référence	Volume	Poids
MGB050	0.1 - 2 μ l	84 gr
MGB051	0.5 - 10 μ l	84 gr
MGB052	1 - 10 μ l	85 gr
MGB053	2 - 20 μ l	85 gr
MGB054	5 - 50 μ l	86 gr
MGB055	10 - 100 μ l	87 gr
MGB056	20-200 μ l	86 gr
MGB057	100 - 1000 μ l	88 gr



AUTO
+121°

Acura® manuel 826 XS TwiXS Paquet



- 1 | Deux pipettes à volume réglable. Support pour pipettes.
- 2 | Combinaisons de volumes jusqu'à 1000 μ L
- 3 | 6 paquets différents.

Référence	Contient (micropipette)	
MGB058	2 μ l (0.1 - 2)	20 μ l (2 - 20)
MGB059	10 μ l (0.5 - 10)	100 μ l (10 - 100)
MGB060	20 μ l (2 - 20)	200 μ l (20 - 200)
MGB061	50 μ l (5 - 50)	200 μ l (20 - 200)
MGB062	100 μ l (10 - 100)	1000 μ l (100 - 1000)
MGB063	200 μ l (20 - 200)	1000 μ l (100 - 1000)



AUTO
+121°



▶ MGB - Micropipettes volume variable

▶ Macropipette Acura manual® 835



AUTO
+121°

- 1 | Réglage intelligent et fiable du volume. Utilisation d'une seule main
 - 2 | Protecteur de buse à filtre interchangeable
 - 3 | L'éjecteur d'embout réglable Justip™* s'adapte à la plupart des embouts
 - 4 | Système d'étalonnage rapide par l'utilisateur*.
 - 5 | Résistant aux chocs, aux UV et à l'autoclave.
 - 6 | Adaptateur pour pipette Pasteur inclus dans les modèles de 2 et 5 ml.
- *Approuvé par Socorex

SYSTÈME BREVETÉ D'ÉJECTION DE LA POINTE Pour tous les modèles Acura



Référence	Volume mL	Division mL	Justesse (%E)			Précision (%CV)			Pointes Vol. max
			Vol. min	Vol. medium	Vol. max	Vol. min	Vol. medium	Vol. max	
MGB066	0.2-2	0.002	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 mL
MGB070 ¹⁾	0.2-2	0.002	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 mL+Pasteur
MGB067	0.5-5	0.01	<± 1.5%	<± 1.1%	<± 0.6%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	5 mL
MGB068 ¹⁾	0.5-5	0.01	<± 1.5%	<± 1.1%	<± 0.6%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	5 mL+Pasteur
MGB069	1-10	0.01	<± 1.5%	<± 0.7%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	10 mL

Valeurs obtenues avec de l'eau bidistillée à une température constante (± 0,5°C) entre 20 et 25°C selon ISO 8655.
1) Le modèle comprend une buse Pasteur Adaptateur.

Micropipettes Accessoires



MGY004 et MGY005

Accessoires pour pipettes Acura 835

Référence	Description	Paquet
MGY005	Filtre cel. p/Macropipette 10 ml, 30x10.5 mm (lxØ)	50 unités
MGY004	Filtre cel. p/macrop. 2/5 ml Acura 835, 20x7.5 mm (lxØ)	250 unités

▶ Microdispenser Acura 865



AUTO
+121°



- 1 | Excellente ergonomie, activation en douceur du piston.
- 2 | Grand écran pour l'affichage du volume.
- 3 | Calibrage facile en laboratoire.
- 4 | Aucun consommable n'est nécessaire.
- 5 | Autoclavable entièrement assemblé à 121°C.
- 6 | Alimentation variable par biberon, tube ou seringue.

Référence	Volume µl	Division µl	Justesse (%E)			Précision (%CV)		
			Vol. min	Vol. medium	Vol. max	Vol. min	Vol. medium	Vol. max
MGB072	5-50	0.1	<± 5.0%	<± 3.5%	<± 1.5%	< 2.0%	< 1.4%	< 0.4%
MGB071	20-200	0.2	<± 2.5%	<± 1.8%	<± 1.0%	< 1.5%	< 1.0%	< 0.3%
MGB073	100-1000	1	<± 1.5%	<± 1.1%	<± 0.6%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.2%

Valeurs obtenues avec de l'eau bidistillée à une température constante (± 0,5°C) entre 20 et 25°C selon ISO 8655.



Microdispenser Acura 865 Accessoires



Manifold luer lock

Référence	Description	Espace
MGY001	4 canaux	9 mm
MGY002	8 canaux	20 mm
MGY040	Canule PTFE	



Référence	Description	Capacité
MGY041	Réservoir PTFE, luer	30 mL
MGY043	Réservoir PP, luer	30 mL
MGY044	Capuchon soupape	
MGY045	Porte-flacon avec aiguille d'aspiration et fermail	

Pipette autoclavable, volume réglable

VITLAB

- 1 | Large bouton ergonomique d'éjection de l'embout pour un remplacement rapide de l'embout. Réglage facile du volume pour les gauchers et les droitiers.
- 2 | Affichage précis du volume à 4 chiffres avec fonction d'agrandissement pour une lisibilité optimale.
- 3 | Couleur-référencée pour faciliter la sélection de l'embout de pipette approprié. Poignée ergonomique pour une manipulation aisée. Piston et éjecteur résistants à la corrosion pour une longue durée de vie. Entièrement autoclavable.

Référence	Volume	Justesse (%E)	Précision (CV%)	Type de pointe
MGB501	0.5 - 10.0 μ l	$\leq \pm 1.0$	≤ 0.5	20
MGB502	2.0 - 20.0 μ l	$\leq \pm 0.8$	≤ 0.4	20
MGB503	10.0 - 100.0 μ l	$\leq \pm 0.6$	≤ 0.2	200/300
MGB504	20.0 - 200.0 μ l	$\leq \pm 0.6$	≤ 0.2	200/300
MGB505	100.0 - 1000.0 μ l	$\leq \pm 0.6$	≤ 0.2	1000
MGB506	500.0 - 5000.0 μ l	$\leq \pm 0.6$	≤ 0.2	5000
MGB507	1000.0 - 10000.0 μ l	$\leq \pm 0.6$	≤ 0.2	10000


 AUTO
 +121°

MGD - Micropipettes volume fixe

Micropipettes autoclavables

DIGIPETTE

- 1 | Conception ergonomique unique pour une utilisation confortable et prolongée sans fatigue.
- 2 | Entièrement autoclavable sans démontage. Couleur référencée pour une identification facile.
- 3 | Certificat d'étalonnage individuel selon les normes ISO 8655.

Référence	Volume	Justesse (%E)	Précision (CV%)
MGD001	10 μ l	$< \pm 0.8$ %	< 0.8 %
MGD002	20 μ l	$< \pm 0.6$ %	< 0.5 %
MGD003	25 μ l	$< \pm 0.5$ %	< 0.3 %
MGD004	50 μ l	$< \pm 0.5$ %	< 0.3 %
MGD005	100 μ l	$< \pm 0.5$ %	< 0.3 %
MGD006	200 μ l	$< \pm 0.4$ %	< 0.2 %
MGD007	500 μ l	$< \pm 0.3$ %	< 0.2 %
MGD008	1000 μ l	$< \pm 0.3$ %	< 0.15 %

 AUTO
 +121°


Micropipette Accessoires



Support pour micropipettes*

Référence	Volume
MGTO01	Support pour 6 micropipettes

* en acrylique



▶ MGD - Micropipettes volume fixe

▶ Micropipette Acura® manual 815



AUTO
+121°



1 | Conception ergonomique et légèreté. Activation fluide du piston. Éjecteur de pointe Justip™ ajustable * compatible avec la plupart des pointes. Calibration utilisateur avec clé intégrée. Capuchon intelligent référencé par couleur.
*Breveté par Socorex

Référence	Volume μ l	Justesse (E%)	Précision (CV%)	Type de pointe
MGD014	1	< \pm 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 μ l
MGD015	5	< \pm 1.4%	< 1.0%	Ultra 10 μ
MGD016	10	< \pm 0.7%	< 0.7%	Ultra 10 μ l
MGD017	10Y	< \pm 0.7%	< 0.8%	200 μ l
MGD018	15	< \pm 0.7%	< 0.5%	200 μ l
MGD019	20	< \pm 0.75%	< 0.5%	200 μ l
MGD020	25	< \pm 0.7%	< 0.6%	200 μ l
MGD021	30	< \pm 0.7%	< 0.6%	200 μ l
MGD022	32	< \pm 0.7%	< 0.6%	200 μ l
MGD023	40	< \pm 0.7%	< 0.5%	200 μ l
MGD024	50	< \pm 0.7%	< 0.4%	200 μ l
MGD025	60	< \pm 0.7%	< 0.5%	200 μ l
MGD026	70	< \pm 0.7%	< 0.4%	200 μ l
MGD027	75	< \pm 0.7%	< 0.4%	200 μ l
MGD028	80	< \pm 0.7%	< 0.35%	200 μ l
MGD029	90	< \pm 0.7%	< 0.3%	200 μ l
MGD030	100	< \pm 0.7%	< 0.3%	200 μ l
MGD031	120	< \pm 0.7%	< 0.4%	200 μ l
MGD032	150	< \pm 0.7%	< 0.3%	200 μ l
MGD033	200	< \pm 0.7%	< 0.3%	200 μ l
MGD034	250	< \pm 0.7%	< 0.4%	1000 μ l
MGD035	300	< \pm 0.7%	< 0.4%	1000 μ l
MGD036	400	< \pm 0.7%	< 0.3%	1000 μ l
MGD037	500	< \pm 0.7%	< 0.3%	1000 μ l
MGD038	600	< \pm 0.7%	< 0.3%	1000 μ l
MGD039	700	< \pm 0.7%	< 0.2%	1000 μ l
MGD040	750	< \pm 0.7%	< 0.2%	1000 μ l
MGD041	800	< \pm 0.7%	< 0.2%	1000 μ l
MGD042	900	< \pm 0.7%	< 0.2%	1000 μ l
MGD013	1000	< \pm 0.6%	< 0.2%	1000 μ l

▶ Macropipette Acura manuel® 835 F



AUTO
+121°



1 | Conception ergonomique unique pour une utilisation confortable et prolongée sans fatigue.
2 | Entièrement autoclavable sans démontage.
3 | Couleur référencée pour une identification facile.
4 | Certificat d'étalonnage individuel conforme aux normes ISO 8655.

Référence	Volume mL	Justesse (E%)	Précision (CV%)	Pointe
MGD043	2	< \pm 0.8%	< 0.5%	2 mL
MGD044	2.5	< \pm 0.8%	< 0.5%	5 mL
MGD045	5	< \pm 0.7%	< 0.3%	5 mL
MGD046	10	< \pm 0.5%	< 0.2%	10 mL

▶ Micropipette Digipette Junior

DIGIPETTE



AUTO
+121°

1 | Micropipette à volume fixe de conception compacte avec une hauteur de 130 mm. Calibrée selon la norme ISO8655-6. Entièrement autoclavable.

Référence	Volume nominal (μ L)	Test volume (μ L)	Justesse (E%)	Précision (CV%)
MGD095	5	5	1,3	1,2
MGD096	10	10	0,8	0,8
MGD097	20	20	0,6	0,5
MGD098	25	25	0,5	0,3
MGD099	50	50	0,5	0,3
MGD100	100	100	0,5	0,3
MGD101	200	200	0,4	0,2



MGD - Micropipettes volume fixe

Minifix

Kartell

1 | Volume fixe. Déplacement d'air. Conçu pour des opérations rapides, répétitives et précises. Longueur 13cm, poids 10g.

Référence	Volume	Justesse (E%)	Précision (CV%)
MGD050	5 μ l	\pm 1.5	\pm 1.0
MGD051	10 μ L	\pm 1.0	\pm 1.0
MGD052	20 μ l	\pm 0.5	\pm 0.5
MGD053	25 μ l	\pm 0.5	\pm 0.5
MGD054	50 μ l	\pm 0.4	\pm 0.3
MGD055	100 μ l	\pm 0.3	\pm 0.3
MGD056	200 μ l	\pm 0.3	\pm 0.2
MGD057	250 μ l	\pm 0.3	\pm 0.2
MGD058	500 μ l	\pm 0.3	\pm 0.2
MGD059	1000 μ l	\pm 0.3	\pm 0.2



MGG - Micropipette multi-canaux

Micropipettes autoclavables

DIGIPETTE

- 1 | Largement utilisé en immunologie, biochimie, diagnostic clinique et analyse alimentaire.
- 2 | Convient à la manipulation des plaques de microtitration dans les processus de dilution et les étapes de lavage, entre autres. Rotation à 360°.
- 3 | Identification par la couleur de référence.

Référence	Gamme Vol. μ l	Division μ l	Test Vol. μ l	Justesse (E%)	Précision (CV%)
8 Canaux					
MGG001	0.5-10	0.1	1	4	4
			10	1.5	1.5
MGG002	5-50	0.5	5	3	2
			50	1	0.7
MGG003	10-100	1	10	1.5	1.5
			100	1	0.5
MGG004	20-200	1	20	1.5	0.75
			200	0.7	0.25
MGG005	30-300	1	30	1.5	0.75
			300	0.8	0.25
12 Canaux					
MGG006	0.5-10	0.1	1	4	4
			10	1.5	1.5
MGG007	5-50	0.5	5	3	2
			50	1	0.7
MGG008	10-100	1	10	1.5	1.5
			100	1	0.5
MGG009	20-200	1	20	1.5	0.75
			200	0.7	0.25
MGG010	30-300	1	30	1.5	0.75





▶ MGG - Micropipette multi-canaux

▶ Micropipette autoclavable premium



DIGIPETTE

- 1 | Pipetage avec un minimum d'effort et une grande précision grâce à :
 - Piston assisté par un aimant pour des résultats précis et constants.
 - Conception innovante du ressort et du joint pour l'une des pipettes à la force d'activation la plus faible.
 - Conception ergonomique avec un poids adapté.
- 2 | Réglage précis du volume avec système de verrouillage intégré.
- 3 | Rapport d'étalonnage en usine inclus (conformément à la norme ISO 8655-6 dans un laboratoire accrédité ISO 17025).
- 4 | Compatibilité universelle des pointes. Ejection sans effort de l'embout grâce à un mécanisme d'amortissement unique.
- 5 | Module volumétrique rotatif à 360° pour une rotation souple et sans effort.

Référence	Gamme	Division
8 Canaux		
MGG028	0,5-10 µl	0,02 µl
MGG029	2-20 µl	0,02 µl
MGG030	5-50 µl	0,1 µl
MGG031	10-100 µl	0,1 µl
MGG032	20-200 µl	0,2 µl
MGG033	30-300 µl	0,2 µl
12 Canaux		
MGG034	0,5-10 µl	0,02 µl
MGG035	2-20 µl	0,02 µl
MGG036	5-50 µl	0,1 µl
MGG037	10-100 µl	0,1 µl
MGG038	20-200 µl	0,2 µl
MGG039	30-300 µl	0,2 µl

▶ Acura® manuel 855



- 1 | Modèles 8 et 12 canaux, Jusqu'à 350 µl.
- 2 | Légèreté et parfaite adaptation à la main.
- 3 | Affichage numérique de précision toujours visible.
- 4 | Éjecteur de pointes réglable JustipTM* qui s'adapte à la plupart des pointes.
- 5 | Système d'étalonnage par l'utilisateur à réglage rapide*.
- 6 | Rotation à 360° du module volumétrique.

* Breveté par Socorex



360° rotation

Référence	Volume µl	Division µl	Justesse (%E)			Précision (%CV)			Type de pointe
			Vol. min	Vol. medium	Vol. max	Vol. min	Vol. medium	Vol. max	
12 Canaux									
MGG016	0.5 - 10	0.01	<± 3.5% ¹⁾	<± 2.5%	<± 1.5%	< 3.0% ¹⁾	< 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 µl
MGG017	5 - 50	0.1	<± 1.0%	<± 0.9%	<± 0.8%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 µl
MGG018	20 - 200	0.2	<± 0.9%	<± 0.8%	<± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	200 µl
MGG019	40 - 350	0.4	<± 1.0%	<± 0.9%	<± 0.8%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	350 µl
8 Canaux									
MGG020	0.5 - 10	0.01	<± 3.5% ¹⁾	<± 2.5%	<± 1.5%	< 3.0% ¹⁾	< 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 µl
MGG021	5 - 50	0.1	<± 1.0%	<± 0.9%	<± 0.8%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 µl
MGG024	10-100	0.1	<± 1.0%	<± 0.9%	<± 0.8%	< 0.9%	< 0.6%	< 0.4%	200 µl
MGG022	20 - 200	0.2	<± 0.9%	<± 0.8%	<± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	200 µl
MGG023	40 - 350	0.4	<± 1.0%	<± 0.9%	<± 0.8%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	350 µl



MGJ - Pipettes à répétition

Stepper™ 416 pipette à répétition



- 1 | Activé avec 4 doigts. Mécanisme autobloquant.
- 2 | Les boutons de réglage référencés par couleur indiquent clairement les volumes et le nombre d'aliquots.
- 3 | Trois seringues à déplacement positif (seringues Ecostep™).

Référence MGJ003

Nombre de doses	73	49	36	29	24	20	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	7	7	6
Volume μ L	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Volume μ L	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
Volume μ L	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

Stepper™ 416 Accessoires



Seringue Ecostep™

Référence	Capacité	Volume	Sterile	Emballage
MJV025	0.75 mL	10-100 μ L	Non	100
MJV028	0.75 mL	10-100 μ L	Oui	50
MJV026	3.75 mL	50-500 μ L	Non	100
MJV027	3.75 mL	50-500 μ L	Oui	50
MJV029	37.5 mL	500-5000 μ L	Non	100
MJV030	37.5 mL	500-5000 μ L	Oui	50



Adaptateur de remplacement pour seringue Ecostep rouge

Référence MJV031



Support pour Stepper 411

Référence MGT020

Pipette à répétition



- 1 | Idéal pour accélérer les longues séries de pipetages répétitifs. Léger et ergonomique pour une utilisation sans fatigue d'une seule main. Convient à toutes les viscosités avec une précision garantie. Conception de sécurité pour éviter la contamination de la pipette ou la contamination croisée.



Référence	Description
MGJ001	Dispenseur manuel Digipette 10 - 5000 μ l

Accessoires - Seringues pour pipettes

Référence	Capacité	Volume	Sterile	Emballage
MJV017	0.5 mL	100-500 μ L	$\pm 0,6\%$	10
MJV020	5 mL	100-500 μ L	$\pm 0,6\%$	10

MGM - Pipettes électroniques

Pipette numérique DosyPette



- 1 | Fonctions de pipetage, de mélange, de distribution multiple (pas à pas) et de dilution
- 2 | La commande motorisée haute performance garantit une précision et une répétabilité élevées et élimine la possibilité d'erreurs lors du pipetage manuel.
- 3 | Auto-étalonnage : en se connectant au PC via le port USB, l'utilisateur peut étalonner la pipette à l'aide d'un logiciel spécifique.
- 4 | Module inférieur autoclavable. Vitesse d'aspiration et de distribution réglable

Référence	Volume (μ L)	Augmentation (μ L)	Vol. essai (μ L)	Justesse (μ L)	Justesse (%)	Précision SD (μ L)	Précision CV%
MGM039	0.5-10	0.01	10	± 0.10	± 1.0	0.05	0.50
			1	± 0.03	± 3.5	0.03	3.00
MGM040	5-50	0.1	50	± 0.40	± 0.80	0.15	0.30
			5	± 0.15	± 3.00	0.12	2.50
MGM041	30-300	1	300	± 1.80	± 0.60	0.60	0.20
			30	± 0.9	± 3.00	0.21	0.70
MGM042	100-1000	5	1000	± 6.00	± 0.60	2.00	0.20
			100	± 3.00	± 3.00	0.60	0.60





MGM - Pipettes électroniques

Acura® electro: 926XS (micro), 936 (macro), 956 (Multi-canaux)



- 1 | Ergonomie optimisée et légère. Programme d'auto-apprentissage facile et intuitif.
- 2 | Grand écran réversible pour lecture gauche/droite.
- 3 | Batterie rapidement interchangeable. Charge rapide, grande autonomie de travail.
- 4 | Éjecteur ajustable pour s'adapter à la plupart des pointes.*
- 5 | Compteur de cycles de pipetage.
- 6 | 27 modules volumétriques interchangeables, tous intégrés dans la même unité de contrôle.
- 7 | Vitesse de pipetage réglable.

*Breveté par Socorex.

Paquet de départ

Recommandé lors de l'achat d'un Acura Electro pour la première fois. Chaque Starter Pack comprend : une pipette électronique, un certificat de contrôle de qualité, un manuel d'instructions, un support de charge, un bloc d'alimentation, une batterie supplémentaire et des pointes de pipette pour échantillons.

Référence	Volume	Division	Justesse (E%)		Précision (CV%)		Pointe
			Vol. min.	Vol. max.	Vol. min.	Vol. max.	
Micropipettes Acura® electro 926XS							
MGM002	0.1 – 2 µl	0.01 µl	< +/- 2.5 % ¹⁾	< +/- 0.9 %	< 2.5 % ¹⁾	< 0.8 %	Ultra 10 µl
MGM003	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 1.5 % ²⁾	< 0.35 %	Ultra 10 µl
MGM004	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 1.7 % ²⁾	< 0.4 %	200 µl
MGM005	1 - 20 µl	0.1 µl	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 1.2 % ²⁾	< 0.3 %	200 µl
MGM006	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.7 % ²⁾	< 0.25 %	200 µl
MGM007	5 - 100 µl	0.5 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.7 % ²⁾	< 0.2 %	200 µl
MGM013	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.4 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.15 %	200 µl
MGM001	50 - 1000 µl	5.0 µl	< +/- 0.8 % ²⁾	< +/- 0.4 %	< 0.4 % ²⁾	< 0.1 %	1000 µl
Micropipettes Acura® electro 936							
MGM020	0.1 - 2 ml	0.01 ml	< +/- 1.5 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.15 %	2 ml
MGM021	0.25 - 5 ml	0.05 ml	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.15 %	5 ml
MGM022	0.5 - 10 ml	0.05 ml	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.5 % ²⁾	< 0.15 %	10 ml
Pipettes Acura® electro 956, 8 canaux							
MGM031	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % ²⁾	< +/- 1.0 %	< 3.0 % ²⁾	< 0.7 %	Ultra 10 µl
MGM037	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.8 %	< 1.0 % ²⁾	< 0.4 %	200 µl
MGM033	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.25 %	200 µl
MGM035	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.25 %	350 µl
Paquet de départ Micropipettes Acura® electro 926XS							
MGM008	0.1 – 2 µl	0.01 µl	< +/- 2.5 % ¹⁾	< +/- 0.9 %	< 2.5 % ¹⁾	< 0.8 %	Ultra 10 µl
MGM009	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 1.5 % ²⁾	< 0.35 %	Ultra 10 µl
MGM010	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 1.7 % ²⁾	< 0.4 %	200 µl
MGM011	1 - 20 µl	0.1 µl	< +/- 1.2 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 1.2 % ²⁾	< 0.3 %	200 µl
MGM012	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.7 % ²⁾	< 0.25 %	200 µl
MGM014	5 - 100 µl	0.5 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.5 %	< 0.7 % ²⁾	< 0.2 %	200 µl
MGM015	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.4 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.15 %	200 µl
MGM016	50 - 1000 µl	5.0 µl	< +/- 0.8 % ²⁾	< +/- 0.4 %	< 0.4 % ²⁾	< 0.1 %	1000 µl
Paquet de départ Pipettes Acura® electro 956, 8 canaux							
MGM032	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % ²⁾	< +/- 1.0 %	< 3.0 % ²⁾	< 0.7 %	Ultra 10 µl
MGM038	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.8 %	< 1.0 % ²⁾	< 0.4 %	200 µl
MGM034	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.25 %	200 µl
MGM036	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.25 %	350 µl
Paquet de départ pipettes Acura® electro 956, 12 canaux							
MGM024	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % ²⁾	< +/- 1.0 %	< 3.0 % ²⁾	< 0.7 %	Ultra 10 µl
MGM030	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.8 %	< 1.0 % ²⁾	< 0.4 %	200 µl
MGM026	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.25 %	200 µl
MGM028	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % ²⁾	< +/- 0.6 %	< 0.6 % ²⁾	< 0.25 %	350 µl

Valeurs obtenues en mode avancé avec de l'eau doublement distillée à une température constante (± 0,5 °C) entre 20 et 25 °C, conformément à la norme ISO 8655. Débit moyen à : 1) 0,5 µl, 2) 10 % du volume nominal



MGP - Pipettes électroniques, modules

Module volume court pour Acura electro



Référence	Vol. gamme	Type de pointe
Module raccourci		
MGP022	0.1 - 2 μ l	Ultra 10 μ l
MGP026	0.5 - 10 μ l	Ultra 10 μ l
MGP024	0.5 - 10 μ l	200 μ l
MGP009	1 - 20 μ l	200 μ l
MGP012	2.5 - 50 μ l	200 μ l
MGP007	5 - 100 μ l	200 μ l
MGP019	10 - 200 μ l	200 μ l
MGP014	50 - 1000 μ l	1000 μ l
Module classique		
MGP023	0.1 - 2 μ l	Ultra 10 μ l
MGP027	0.5 - 10 μ l	Ultra 10 μ l
MGP025	0.5 - 10 μ l	200 μ l
MGP008	1 - 20 μ l	200 μ l
MGP011	2.5 - 50 μ l	200 μ l
MGP006	5 - 100 μ l	200 μ l
MGP018	10 - 200 μ l	200 μ l
MGP013	50 - 1000 μ l	1000 μ l
Macrovolumes à canal unique		
MGP003	0.1 - 2 mL	2 mL
MGP020	0.25 - 5 mL	5 mL
MGP001	0.5 - 10 mL	10 mL



Microvolumes de 8 et 12 canaux



Référence	Vol. gamme	Type de pointe
8 canaux		
MGP021	0.5 - 10 μ l	Ultra 10 μ l
MGP002	2.5 - 50 μ l	200 μ l
MGP004	10 - 200 μ l	200 μ l
MGP005	20 - 350 μ l	350 μ l
12 canaux		
MGP010	0.5 - 10 μ l	Ultra 10 μ l
MGP015	2.5 - 50 μ l	200 μ l
MGP016	10 - 200 μ l	200 μ l
MGP017	20 - 350 μ l	350 μ l



MGR - Autres types de pipettes

Pipette Acura dilution 810 (Dilution de la pipette 1:10) 'Pipette paille'



- 1 | Deux volumes pré-calibrés - aucun réglage n'est nécessaire.
- 2 | Activation en douceur, excellente ergonomie.
- 3 | Protection interchangeable de la buse en PE Filtre.
- 4 | Système Justip™ pour le réglage en hauteur de l'éjecteur de pointes.
- 5 | Calibrage indépendant pour chaque volume. Entièrement autoclavable à 121°C.

Référence	Justesse (E%)	Précision (CV %)	Volume
MGR001	< \pm 0.5%	< 0.4%	1 mL
	< \pm 2.0%	< 2.5%	0.1 mL

Valeurs obtenues avec de l'eau bidistillée à une température constante (\pm 0,5°C) entre 20 et 25°C conformément à la norme ISO 8655.



Acura® dilution 810 Accessoires



Référence	Description	Paquet
MGY006	Filtre PE 6.3x2.5 mm	100 unités.



▶ MGR - Autres types de pipettes

▶ Acura® capillaire 846 (micropipette à déplacement positif)



- 1 | Pour liquides visqueux, moussants ou volatils.
- 2 | Réglage du volume par gravité. L'embout est un tube capillaire en verre.
- 3 | Références de couleur correspondantes pour la pipette, le piston et le capillaire.
- 4 | Piston en acier inoxydable avec embout en Ethylène-TétraFluoroEthylène (ETFE).

Référence	Volume	Justesse (%E)			Précision (%CV)		
		Vol. min	Vol. medium	Vol. max	Vol. min	Vol. medium	Vol. max
MGR002	1-2-3-4-5 µl	<± 3.0%	<± 2.3%	<± 2.0%	< 2.5%	< 2.0%	< 1.2%
MGR003	5-10-15-20-25 µl	<± 1.5%	<± 1.2%	<± 0.8%	< 1.0%	< 0.9%	< 0.6%
MGR004	10-20-30-40-50 µl	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.7%	< 0.8%	< 0.7%	< 0.4%
MGR005	60-75-80-90-100 µl	<± 0.7%	<± 0.7%	<± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%
MGR006	100-120-150-175-200 µl	<± 0.7%	<± 0.7%	<± 0.7%	< 0.3%	< 0.3%	< 0.3%

Accessoires micropipettes



Tube capillaire

Référence	Volume	Couleur	Paquet
MGY007	1-5 µl	Blanc	200/boîte
MGY008	5-25 µl	Blanc	200/boîte
MGY009	10-50 µl	Vert	200/boîte
MGY010	60-100 µl	Bleu	200/boîte
MGY011	100-200 µl	Rouge	200/boîte



Pistons de rechange

Référence	Volume	Couleur	Paquet
MGY012	1-5 µl	Acier	5/boîte
MGY013	5-25 µl	Blanc	5/boîte
MGY014	10-50 µl	Vert	5/boîte
MGY015	60-100 µl	Bleu	5/boîte
MGY016	100-200 µl	Rouge	5/boîte

▶ MGT - Supports

▶ Support



DIGIPETTE

- 1 | En acrylique, permet de placer Jusqu'à 6 pipettes.

Référence	Description
MGT001	Support pour 6 pipettes

▶ Support Twister Universel 336



- 1 | 6 positions. Rotation douce de 360°. Accès facile aux instruments. Conçu pour s'adapter à la plupart des marques de pipettes. Disques interchangeables. Sept couleurs translucides.

Référence	Couleur	Paquet
MGT013	Bleu saphir	1/boîte
MGT014	Vert émeraude	1/boîte
MGT015	Orange topaze	1/boîte
MGT016	Quartz gris	1/boîte
MGT017	Rouge rubi	1/boîte
MGT018	Diamant blanc	1/boîte
MGT019	Jaune citrine	1/boîte



MGT - Supports

Support 340



- 1 | 3 positions. Convient aux pipettes Socorex micro, macro et/ou multicanaux et aux pipettes à déplacement positif Acura 846.
- 2 | Chaque instrument est facilement accessible. Fabriqué en polyamide.

Référence	Couleur	Paquet
MGT012	Gris clair	1/boîte



Support charge 3 positions, Acura electro



- 1 | Le support de pipettes ou de piles permet de charger et de stocker simultanément jusqu'à 3 pipettes ou piles.
- 2 | Chaque position est équipée d'un voyant de charge rouge/vert.
- 3 | Alimentation non incluse (REF : MGY046)

Référence	Description
MGT021	Pour pipettes ou batteries
MGT022	Pour batteries



Support rayonnage 332



- 1 | Deux positions.
- 2 | Adapté aux pipettes micro, macro et multicanaux.
- 3 | Convient à tous les instruments Calibra et Acura, y compris les pipettes micro-distributrices Acura 865.
- 4 | Fourni avec une bande autocollante.

Référence	Description	Paquet
MGT004	Support rayonnage 332 pour 2 Pipettes	1
MGT006	Support rayonnage 332 pour 2 Pipettes	4



Support 337



- 1 | Accepte 7 pipettes monocanales de la plupart des marques.
- 2 | Porte-pipettes peu encombrant.
- 3 | Matériel robuste en polyamide.

Référence	Couleur	Paquet
MGT009	Gris clair	1/boîte
MGT007	Rose pâle	1/boîte
MGT010	Glacier bleu	1/boîte
MGT008	Vert menthe	1/boîte
MGT011	Jaune vanille	1/boîte



Support pour micropipettes Digipette Junior



- 1 | Support acrylique pour 6 micropipettes Digipette Junior Volume fixe

Référence	Description
MGT025	Support pour micropipettes Junior











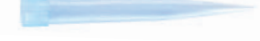







MJ - Pointes SOCOREX









Pointes 10 - 20 µL	Taille	Réf.	Couleur	Description	Sterile	Paquet
	31.4	MJB018	Naturel	10 µL ultra-micro-pointes, pointe fine, graduée, autoclavable		1000/boîte
		MJB023	Naturel	10 µL ultra-micro-pointes, pointe fine, graduée, autoclavable		12x96/rack
		MJB037	Naturel	10 µL ultra-micro-pointes, pointe fine, graduée, autoclavable	Ok	12x96/rack
	38.1	MJB012	Naturel	20 µL micro-pointes prolongés, pointe fine, autoclavable		1000/boîte
		MJB016	Naturel	20 µL micro-pointes prolongés, pointe fine, autoclavable		10x96/rack
	71.0	MJB015	Naturel	10 µL pointes capillaires pour le chargement du gel, autoclavables		4x204/rack
	38.3	MJB042	Naturel	10 µL saver ultra-micro-pointes, pointe fine, autoclavabl		1000/boîte
Pointes de filtre 10 - 20 µL						
	31.4	MJB027	Naturel	10 µL ultra-micro-pointes naturelle, pointe fine, autoclavable	Ok	12x96/rack
	38.1	MJB022	Naturel	20 µL micro-pointes prolongés, avec filtre, pointe fine	Ok	10x96/rack
Pointes à faible rétention 10 - 20 µL						
	31.4	MJB038	Naturel	10 µL ultra-micro-pointes, faible liaison, pointe fine, autoclavable		12x96/rack
		MJB039	Naturel	10 µL ultra-micro-pointes, faible liaison, pointe fine, autoclavable	Ok	12x96/rack
	38.1	MJB040	Naturel	20 µL micro-pointes prolongés, faible liaison, pointe fine, autoclavable		10x96/rack
		MJB041	Naturel	20 µL micro-pointes prolongés, faible liaison, pointe fine, autoclavable	Ok	10x96/rack
Pointes de filtre 20 - 100 µL						
	49.6	MJD005	Naturel	20 µL Pointes filtrantes, pointe biseautée	Ok	10x96/rack
		MJG003	Naturel	100 µL Pointes filtrantes, pointe biseautée	Ok	10x96/rack
Pointes 200 µL						
	49.6	MJJ017	Naturel	200 µL pointes universelles, pointe biseautée, graduée, autoclavable		1000/boîte
		MJJ018	Naturel	200 µL pointes universelles, pointe biseautée, graduée, autoclavable		10x96/rack
		MJJ035	Naturel	200 µL pointes universelles, pointe biseautée, graduée, autoclavable	Ok	10x96/rack
	49.6	MJJ030	Jaune	200 µL pointes réguliers, pointe biseautée, autoclavable		1000/boîte
		MJJ031	Jaune	200 µL pointes réguliers, pointe biseautée, autoclavable		10x96/rack
		MJJ037	Jaune	200 µL pointes réguliers, pointe biseautée, autoclavable		10x96/rack
	82.5	MJJ032	Naturel	200 µL pointes capillaires pour le chargement du gel, autoclavables		6x96/rack
	49.5	MJJ052	Naturel	200 µL pointes épargnantes, autoclavable		1000/boîte
		MJJ025	Jaune	200 µL pointes épargnantes, autoclavable		1000/boîte



Pointes de filtre 200 μ L	Taille	Réf.	Couleur	Description	Sterile	Paquet
	51.2	MJJ036	Naturel	200 μ L pointes universelles avec Filtre, pointe biseautée	Ok	10x96/rack
	83.8	MJJ033	Naturel	200 μ L pointes prolongés avec Filtre, pointe fine	Ok	6x96/rack
Pointes à faible rétention 200 μL						
	49.6	MJJ038	Naturel	200 μ L pointes universelles, faible liaison, graduée, autoclavable		10x96/rack
		MJJ039	Naturel	200 μ L pointes universelles, faible liaison, graduée, autoclavable	Ok	10x96/rack
Pointes 350 μL						
	58.8	MJL011	Naturel	350 μ L pointes réguliers, autoclavable		1000/boîte
		MJL010	Naturel	350 μ L pointes réguliers, autoclavable		10x96/rack
Pointes à filtre 300 μL						
	58.8	MJL008	Naturel	300 μ L pointes réguliers avec filtre		10x96/rack
Pointes 1000 μL						
	88.9	MJN017	Naturel	1000 μ L pointes universelles, pointe fine, autoclavable		1000/boîte
		MJN029	Naturel	1000 μ L pointes universelles, pointe fine, autoclavable		6x96/rack
		MJN034	Naturel	1000 μ L pointes universelles, pointe fine, autoclavable	Ok	6x96/rack
	75.9	MJN018	Bleu	1000 μ L pointes réguliers, pointe biseautée, autoclavable		1000/boîte
		MJN031	Bleu	1000 μ L pointes réguliers, pointe biseautée, autoclavable		6x96/rack
		MJN037	Bleu	1000 μ L pointes réguliers, pointe biseautée, autoclavable	Ok	6x96/rack
	75.9	MJN022	Naturel	1000 μ L pointes réguliers, pointe biseautée, graduée, autoclavable		1000/boîte
		MJN030	Naturel	1000 μ L pointes réguliers, pointe biseautée, graduée, autoclavable		6x96/rack
	70.9	MJN046	Naturel	1000 μ L pointes épargnantes, autoclavable		1000/boîte
		MJN045	Bleu	1000 μ L pointes épargnantes, autoclavable		1000/boîte
Pointes à filtre 1000 μL						
	88.9	MJN028	Naturel	1000 μ L pointes universelles, avec filtre, pointe fine, autoclavable		6x96/rack
Pointes à faible rétention 1000 μL						
	88.9	MJN035	Naturel	1000 μ L pointes universelles, faible liaison, pointe fine, autoclavable		6x96/rack
		MJN036	Naturel	1000 μ L pointes universelles, faible liaison, pointe fine, autoclavable	Ok	6x96/rack
2, 5, 10 mL Macro-pointes						
	115.5	MJQ010	Naturel	2 mL macro-pointes, autoclavable		2x250/boîte
		MJQ023	Naturel	2 mL macro-pointes, autoclavable		30x250/boîte
	123.2	MJQ011	Naturel	5 mL macro-pointes, graduée, autoclavable		2x250/boîte
		MJQ024	Naturel	5 mL macro-pointes, graduée, autoclavable		25x250/boîte
		MJQ014	Naturel	5 mL macro-pointes, graduée, autoclavable		2x50/boîte
	150.0	MJQ012	Naturel	10 mL macro-pointes, autoclavable		3x100/boîte
		MJQ025	Naturel	10 mL macro-pointes, autoclavable		40x100/boîte



10 μ L Pointe	Réf.	Couleur	Description	Sterile	Paquet
	MJB011	Blanc	Pointe pipette blanches 10 μ L, b/100		1000/boîte
	MJB032	Naturel	Pointes de pipette en boîte, 10 μ L, High Quality		96/rack
	MJB034	Naturel	Pointes de pipette en rack, 10 μ L, High Quality	Ok	96/rack
	MJB035	Naturel	Pointes de pipette en rack, 10 μ L, faible rétention, High Quality	Ok	96/rack
	MJB036	Naturel	Points pour pipettes avec filtre en rack, 10 μ L, High Quality, sterile,	Ok	96/rack
20 μL Pointe					
	MJD011	Naturel	Pointe pour pipettes avec filtre, 20 μ L, High Quality, sterile rack	Ok	96/rack
	MJD012	Naturel	Pointe pour pipettes avec filtre, faible rétention 20 μ L, High Quality, sterile rack	Ok	96/rack
100 μL Pointe					
	MJG005	Naturel	Pointe pour pipettes avec filtre en boîte, 100 μ L, High Quality		1000/boîte
	MJG006	Naturel	Pointe pour pipettes avec filtre en rack, 100 μ L, High Quality,	Ok	96/rack
200 μL Pointe					
	MJJ016	Jaune	Micropointes de pipette, 2-200 μ L		1000/boîte
	MJJ040	Naturel	Pointes de pipette en boîte, 200 μ L, High Quality,		1000/boîte
	MJJ042	Naturel	Pointes de pipette en rack, 200 μ L, High Quality	Ok	96/rack
	MJJ043	Naturel	Pointes de pipette en rack, 200 μ L, faible rétention, High Quality	Ok	96/rack
	MJJ044	Naturel	Points pour pipettes avec filtre en rack, 200 μ L, High Quality	Ok	96/rack
	MJJ046	Naturel	Pointe de pipette, long 200 μ L, High Quality		1000/boîte
	MJJ047	Naturel	Filtre pointe de pipette, long 200 μ L, High Quality		1000/boîte
	MJJ048	Naturel	Pointe de pipette en rack, long 200 μ L, High Quality		96/rack
	MJJ049	Naturel	Points pour pipettes avec filtre en rack, long 200 μ L, High Quality	Ok	96/rack
	MJJ050	Naturel	Pointe de pipette en rack, long 200 μ L, faible rétention High Quality	Ok	96/rack
MJJ051	Naturel	Points pour pipettes avec filtre, long 200 μ L, faible rétention High Quality	Ok	96/rack	
1000 μL Pointe					
	MJN015	Bleu	Micropointes de pipette, 100-1000 μ L		500/boîte
	MJN038	Naturel	Pointes de pipette en boîte, 1000 μ L, High Quality		1000/boîte
	MJN040	Naturel	Pointes de pipette en rack, 1000 μ L, High Quality	Ok	96/rack
	MJN041	Naturel	Pointes de pipette en rack, 1000 μ L, faible rétention, High Quality	Ok	96/rack
	MJN042	Naturel	Points pour pipettes avec filtre en rack, 1000 μ L, High Quality	Ok	96/rack
5-10 mL Pointe					
	MJQ020	Naturel	Pointe transp. macro 10 mL		100/boîte
	MJQ021	Naturel	Pointe macro 5 mL		100/boîte
	MJQ022	Naturel	Pointe pour 5 mL macropipette		100/boîte



MJ - Pointes KARTELL

Kartell

10 µL Pointe	Réf.	Couleur	Description	Sterile	Paquet
 Réf. - MJB001 MJB006 MJB010	MJB001	Naturel	Pointes Gilson 0.5-10 µl, micro type		1000/boîte
	MJB002	Naturel	Eppendorf Pointes de cristal 0,5:10 µl		1000/boîte
	MJB003	Naturel	Eppendorf Pointes de cristal en rack		96/rack
	MJB004	Naturel	Pointes Eppendorf avec filtre sterile rack 0,5:10 µl (96t)	Ok	96/rack
	MJB005	Naturel	Pointes Gilson avec filtre steriles, 0,5:10 µl	Ok	96/rack
 Réf. - MJB004	MJB006	Naturel	Pointes Gilson en rack 0,1-10 µl		96/rack
	MJB007	Naturel	Eppendorf Pointes 0.5-10 µl		96/rack
	MJB009	Naturel	Eppendorf Pointes de cristal 1-10 µl		Recharge (p/5)
	MJB010	Naturel	Pointes Gilson 1-10 µl		Recharge (p/5)
20-30 µL Pointe					
 Réf. - MJD001 MJD004 MJD008	MJD001	Naturel	Eppendorf Pointes 2-20 µl		1000/boîte
	MJD002	Naturel	Pointes Gilson avec filtre, 1-30 µl	Ok	96/rack
	MJD003	Naturel	Pointes Eppendorf avec filtre sterile rack. 2-20 µl		96/rack
	MJD004	Naturel	Eppendorf Pointes, 2-20 µl		96/rack
	MJD008	Naturel	Eppendorf Pointes, 2-20 µl		Recharge (p/5)
1-100 µL Pointe					
	MJG001	Naturel	Pointes Eppendorf avec filtre, 5-100 µl	Ok	96/rack
	MJG002	Naturel	Pointes Gilson avec filtre graduées 2-100 µl	Ok	96/rack
5-200 µL Pointe					
 Réf. - MJJ004 MJJ011 MJJ013 MJJ007	MJJ001	Naturel	Pointes Gilson biseautées graduées, 2-200 µl		1000/boîte
	MJJ002	Naturel	Pointes fines pour tubes à essai longs 200 µl		1000/boîte
	MJJ003	Jaune	Pointes Gilson 5-200 µl		1000/boîte
	MJJ004	Jaune	Universel pointes de pipette 2-200 ul		1000/boîte
	MJJ006	Naturel	MLA pointes 5-200 µl		1000/boîte
 Réf. - MJJ006	MJJ007	Jaune	Pointes graduées, 2-200 µl		1000/boîte
	MJJ008	Jaune	Pointes Gilson en rack 2-200 µL		96/rack
	MJJ009	Jaune	Universel pointes de pipette en rack 2-200 µL		96/rack
	MJJ010	Naturel	Universel pointes de pipette avec filtre 2-200 µl	Ok	96/rack
 Réf. - MJJ002 MJJ015	MJJ011	Naturel	Pointes universelles 5-200 ul		96/rack
	MJJ012	Naturel	Pointes Gilson graduées 2-200 µl		96/rack
	MJJ013	Jaune	Universel 5-200 µl		Recharge (p/5)
	MJJ014	Naturel	Pointes Gilson graduées 2-200 µl		Recharge (p/5)
	MJJ015	Naturel	Pointes stériles en rack pour le chargement des gels 200 µl	Ok	96/rack
5-200 µL Tips					
 Réf. - MJL002 MJL004 MJL006	MJL001	Naturel	Pointes Eppendorf graduées 20-300 µl		1000/boîte
	MJL002	Naturel	Pointes neutres 2-300 µl		1000/boîte
	MJL003	Naturel	Pointes Eppendorf avec filtre sterile 20-300 µl		96/rack
	MJL004	Naturel	Pointes en rack Biohit 2-300 µl		96/rack
	MJL005	Naturel	Pointes Eppendorf graduées, 20-300 µl		96/rack
	MJL006	Naturel	Pointes Biohit originales 2-300 µl		Recharge (p/5)
	MJL007	Naturel	Pointes Eppendorf graduées 20-300		Recharge (p/5)



MJ - Pointes KARTELL

10 µL Pointe	Réf.	Couleur	Description	Sterile	Paquet
Réf. - MJJ004 MJJ011 MJJ013 MJJ007	MJN001	Bleu	Pointes originales Gilson 50-1000 µl		1000/boîte
	MJN002	Bleu	Pointes de type universel 200-1000 µl		1000/boîte
	MJN003	Bleu	Pointes de type universel 100-1000 µl		1000/boîte
	MJN004	Naturel	Oxford type pointe 250-1000 µl		1000/boîte
	MJN005	Naturel	Beckman type pointe 2:1000 µl		1000/boîte
Réf. - MJJ006	MJN006	Naturel	Oxford type pointe 250:1000 µl		1000/boîte
	MJN007	Naturel	MLA type pointe 200:1000 µl		1000/boîte
	MJN008	Bleu	Pointes universelles 100-1000 µl		96/rack
	MJN009	Naturel	Pointes Eppendorf avec filtre 50-1000 µl	Ok	96/rack
Réf. - MJJ006	MJN010	Naturel	Pointes Gilson avec filtre 50-1000 µl	Ok	96/rack
	MJN011	Bleu	Pointes de type universel 100-1000 µl		96/rack
	MJN012	Bleu	Pointes Gilson 50-1000 µl		96/rack
	MJN013	Bleu	Pointes de type universel 100-1000 µl		Recharge (p/5)
	MJN014	Bleu	Pointes originales Gilson 50-1000 µl		Recharge (p/5)
1-10 mL Pointe					
Réf. - MJQ003 MJQ006	MJQ001	Naturel	Finnpipette original 1-5 mL		250/boîte
	MJQ002	Naturel	Pointes originales Gilson 2-10 mL		100/boîte
	MJQ003	Naturel	Pointes SL 1-5 mL		250/boîte
	MJQ004	Naturel	Pointes Gilson, Socorex, Nichiryo 1-5 mL		250/boîte
	MJQ005	Bleu	Pointes Gilson, Socorex, Nichiryo 1-5 mL		50/rack
	MJQ006	Naturel	Eppendorf, Biohit type tips 1-5 mL		50/rack
	MJQ008	Naturel	Pointes Gilson 2-10 mL		25/rack



MJQ - Autres pointes

Pointes paille PP stérile



1 | Pour les pipettes de dilution Acura 810. Fournies stériles dans des boîtes refermables.

Référence	Matériel	Vol.	LxØ mm	Paquet
MJQ019	PP, stérilisé	1.1 ml	190 x 4	40x25 / boîte

Pipettes Pasteur



1 | Pour les macropipettes Acura manual/electro 2 et 5 mL, avec leurs adaptateurs respectifs

Référence	Matériel	Vol.	LxØ mm	Paquet
MJQ015	Verre	2 ml	150 x 7	250/ boîte
MJQ017	Verre	2 ml	230 x 7	250/ boîte
MJQ016	Verre avec filtre	2 ml	150 x 7	250/ boîte
MJQ018	Verre avec filtre	2 ml	230 x 7	250/ boîte



MJV - Seringues pour pipettes à répétition

Seringue

DIGIPETTE

1 | Non stérile, à usage unique. Fabriqué en plastique de haute qualité.

Référence	Volume	Gamme	Précision	Lot
MJV017	0,5 mL	100-500 μ L	\pm 0.6 %	10
MJV020	5 mL	100-500 μ L	\pm 0.6 %	10



Seringue Ecostep™ Pour pipettes Stepper™ 411



1 | Codage couleur : La Seringue Ecostep et le bouton de sélection sont référencés en couleur afin d'éliminer toute erreur de réglage.

2 | Disponible en format stérile

Référence	Volume	Capacité	Stérilisé	Emballage
MJV025	10 - 100 μ l	0.75 mL	Non	100
MJV028	10 - 100 μ l	0.75 mL	Oui	50
MJV026	50 - 500 μ l	3.75 mL	Non	100
MJV027	50 - 500 μ l	3.75 mL	Oui	50
MJV029	500 - 5000 μ l	37.5 mL	Non	100
MJV030	500 - 5000 μ l	37.5 mL	Oui	50

Valeurs obtenues avec de l'eau doublement distillée à une température constante (\pm 0,5°C) entre 20 et 25°C conformément à la norme ISO 8655.

Référence	Description	Couleur
MJV031	Adaptateur de remplacement pour seringue Ecostep	Rouge



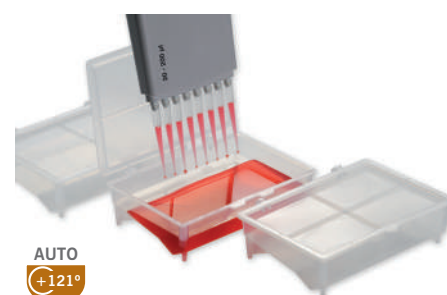
MJX - Récipients pour réactifs

Réservoir PP en forme de V



- 1 | Spécialement conçu pour le pipetage monocanal et multicanal.
- 2 | Le fond en forme de V permet d'aspirer les dernières gouttes de réactif.
- 3 | Polypropylène, autoclavable, réutilisable.

Référence	Paquet	Volume	Couverture
MJX001	20 unités	70 ml	Non
MJX002	20 unités	125 ml	Avec charnière



AUTO
+121°

8 et 12 canaux



- 1 | Conteneurs à 8 et 12 canaux, capacité de 48 mL
- 2 | La solution idéale pour de nombreuses applications.
- 3 | En polystyrène, disponible stérilisé, emballé individuellement.

Référence	Paquet	Canaux	Stérilisé
MJX003	30 unités	8 canaux	Non
MJX004	30 unités	8 canaux	Oui
MJX005	30 unités	12 canaux	Non
MJX006	30 unités	12 canaux	Oui





MJX - Récipients pour réactifs

▶ Réservoir à usage unique pour les réactifs



AUTO
+121°

1 | Fabriqué en PP. Convient aux pipettes multicanaux.

Référence	Paquet	Sterile	Volume
MJX007	20 unités	Non	50 mL
MJX008	200 unités	Oui*	50 mL

* stérilisés OE, emballés individuellement.

MMB - Seringues

▶ Seringues à embout Luer



AUTO
+121°

- 1 | En verre neutre.
- 2 | Stérilisable à la vapeur dans un autoclave. Recommandé à 134°C pendant 10 minutes, en séparant le piston du cylindre.
- 3 | L'extrémité du piston est marquée d'un anneau ambré.
- 4 | Ne convient pas à un usage médical.

Référence	Volume
Pointe Luer Lock métal	
MMB002	1 mL
MMB003	2 mL
MMB004	3 mL
MMB005	5 mL
MMB006	10 mL
MMB007	20 mL
MMB008	30 mL
MMB009	50 mL
MMB010	100 mL
Pointe Luer métal	
MMB011	1 mL
MMB032	2 mL
MMB033	3 mL
MMB034	5 mL
MMB013	10 mL
MMB012	20 mL
MMB014	30 mL
MMB035	50 mL
Pointe Luer verre	
MMB043	1 mL
MMB044	2 mL
MMB045	3 mL
MMB046	5 mL
MMB049	30 mL
MMB050	50 mL



MMB - Seringues

Seringue Dosys verre 155



- 1 | Finition de précision du piston et du cylindre. Excellent ajustement et étanchéité au liquide.
- 2 | Graduations très visibles en permanence. Fabriqué en verre borosilicaté.

Référence	Volume	Division	Paquet
Pointe Luer verre			
MMB015	0.1-1 mL	0.05 mL	3 / boîte
MMB016	0.2-5 mL	0.2 mL	3 / boîte
MMB017	1-10 mL	0.2 mL	3 / boîte
MMB018	10-100 mL	10 mL	1 / boîte
MMB019	1-20 mL	1 mL	2 / boîte
MMB020	1-30 mL	2 mL	2 / boîte
Pointe Luer Lock métal			
MMB021	0.1-1 mL	0.05 mL	3 / boîte
MMB023	0.2-5 mL	0.2 mL	3 / boîte
MMB024	1-10 mL	0.2 mL	3 / boîte
MMB025	10-100 mL	10 mL	1 / boîte
MMB027	1-20 mL	1 mL	2 / boîte
MMB030	1-30 mL	2 mL	2 / boîte
MMB022	0.5-2 mL	0.1 mL	3 / boîte
MMB026	10-150 mL	10 mL	1 / boîte
MMB028	10-200 mL	10 mL	1 / boîte
MMB029	10-250 mL	10 mL	1 / boîte
MMB031	1-50 mL	2 mL	1 / boîte



AUTO
+121°

MMD - Seringes doseuses

Seringue Dosys basic 162/172



- 1 | Remplissage automatique par aiguille ou canule. Fourni sans système de valve. Embout Luer Lock. La boîte contient une seringue, une housse de protection en PVC et un mode d'emploi.

Référence	Volume	Division
Dosys 162 (poignée à deux anneaux)		
MMD001	0.1-1 mL	0.05 mL
MMD002	0.3-2 mL	0.1 mL
MMD003	0.5-5 mL	0.5 mL
Dosys 172 (poignée pistolet)		
MMD014	0.1-1 mL	0.05 mL
MMD015	0.3-2 mL	0.1 mL
MMD016	0.5-5 mL	0.5 mL
MMD017	1-10 mL	1.0 mL



AUTO
+121°

Seringue Dosys Classic 163/173



- 1 | Remplissage automatique. Système de valve intégré. Embout Luer Lock. La boîte comprend la seringue, une sonde d'alimentation en silicone de 1 mètre, un plomb, une housse de protection en PVC, des canules d'aspiration et de ventilation, un jeu de pièces de rechange pour la valve et un mode d'emploi.

Référence	Volume	Division
Dosys 163 (poignée à deux anneaux)		
MMD006	0.025-0.3 mL	0.025 mL
MMD007	0.1-0.5 mL	0.1 mL
MMD004	0.1-1 mL	0.05 mL
MMD005	0.3-2 mL	0.1 mL
MMD008	0.5-5 mL	0.5 mL
MMD009	1-10 mL	1 mL
Dosys 173 (poignée pistolet)		
MMD021	0.025-0.3 mL	0.025 mL
MMD018	0.1-0.5 mL	0.1 mL
MMD019	0.1-1 mL	0.05 mL
MMD020	0.3-2 mL	0.1 mL
MMD022	0.5-5 mL	0.5 mL
MMD023	1-10 mL	1 mL
MMD024	5-20 mL	1 mL



AUTO
+121°



MMD - Seringes doseuses

► Seringue Dosys premium 164/174



AUTO
+121°



1 | Remplissage automatique. Système de valve amovible. Meilleure résistance à la corrosion. Embout Luer Lock.

2 | La boîte comprend la seringue, un tuyau d'alimentation en silicone de 1 mètre, un plummet, un manchon de protection en PVC, des canules d'aspiration, de ventilation et de dosage, un jeu de pièces de rechange pour la valve et un mode d'emploi.

Référence	Volume	Division
Dosys 164 (poignée à deux anneaux)		
MMD010	0.1 - 1 mL	0.05 mL
MMD011	0.3 - 2 mL	0.1 mL
MMD012	0.5 - 5 mL	0.5 mL
MMD013	1 - 10 mL	1.0 mL
Dosys 174 (poignée pistolet)		
MMD025	0.1 - 1 mL	0.05 mL
MMD026	0.3 - 2 mL	0.1 mL
MMD027	0.5 - 5 mL	0.5 mL
MMD028	1 - 10 mL	1.0 mL

Accessoires Dosys



Cylindre en verre rodé

Référence	Description
MMJ004	Cylindres en verre, seringue 5mL, B/6
MMJ005	Cylindre en verre émerisé, seringue 10 mL, B/6



Lubrifiant

Référence	Description
MMJ015	Lubrifiant ABF, vaporisateur 70 mL



Supports et canules

Référence	Description
MMJ006	Support pour seringue Dosys 5 mL
MMJ007	Canule de labo. Luer Lock, inox, 1,2x50 mm
MMJ008	Canule de labo. Luer Lock, inox, 2,2x100 mm
MMJ009	Canule de labo. Luer Lock, inox, 2,2x150 mm



Drencher

Référence	Description
MMJ010	Drencher droit 3.0 x 203 mm (Pack de 2)



Kit de rechange pour la valve

Référence	Description
MMJ001	Pour Seringue de 0.3 mL
MMJ002	Pour Seringue de 10 mL
MMJ011	Pour Seringue de 5 mL



Bouteille

Référence	Description
MMJ012	PP bouteille 60 mL
MMJ013	PP bouteille 125 mL
MMJ014	PP bouteille 250 mL



Jeu d'étanchéité amélioré pour les plongeurs

Référence	Description
MMJ003	Pour une seringue de 5 ml



Aiguille inox. luer lock (pour Dosys)

Référence	(Ø x L) mm	Paquet
MMG001	0.7 x 13 mm	12 / boîte
MMG003	0.7 x 10 mm	12 / boîte
MMG004	0.7 x 4 mm	12 / boîte
MMG005	0.7 x 6 mm	12 / boîte
MMG006	0.8 x 4 mm	12 / boîte
MMG007	0.8 x 6 mm	12 / boîte
MMG008	0.8 x 10 mm	12 / boîte
MMG009	0.8 x 20 mm	12 / boîte
MMG010	0.8 x 40 mm	12 / boîte
MMG011	0.8 x 25 mm	12 / boîte
MMG012	0.9 x 10 mm	12 / boîte
MMG013	0.9 x 13 mm	12 / boîte
MMG014	1.0 x 25 mm	12 / boîte
MMG015	1.0 x 30 mm	12 / boîte
MMG016	1.0 x 10 mm	12 / boîte



MPD - Pompes péristaltiques

Pompe péristaltique série BW

- 1 | Mini-pompe compacte, largement utilisée dans les laboratoires pour pomper de petits volumes en toute sécurité et avec une grande précision, grâce à son moteur pas à pas.
- 2 | Boîtier en métal peint. Fonction "Full Speed" pour un remplissage ou une vidange rapide du tube, fonction d'étalonnage du débit, commande externe par pédale (marche/arrêt), interface RS485.

Référence	MPD001
Tête de pompe	3 rouleau
Vitesse max.	100 rpm
Résolution de vitesse	0,1 rpm
Débit max.	26,45 ml/min
Type de moteur	Moteur pas à pas DC
Température ambiante de travail	0 - 40°C
Alimentation électrique	100-240VAC, 50/60Hz (Adaptateur AC/DC)
Puissance	< 22W
Dimensions (LxWxH)	150x128x110 mm
Poids net	1 kg



Pompe péristaltique série BT

- 1 | Compatible avec différents modèles de Tête de pompes (non inclus).
- 2 | Facile à utiliser ; panneau de commande avec clavier à membrane. Affichage LED à 4 chiffres ; indique la vitesse (tr/min) et le débit (ml/min).
- 3 | Fonction "Full Speed" pour un remplissage ou une vidange rapide du tube. Fonction d'étalonnage du débit. Commande externe par pédale (marche/arrêt) ; interface RS485.

Référence	MPD002
Vitesse max.	300 rpm
Résolution de vitesse	0,1 rpm
Débit max.	1140 ml/min
Erreur de débit	< 0,5%
Angle d'aspiration	10°-720°
Vitesse d'aspiration	10-100 rpm
Alimentation électrique	220VAC, 50/60Hz
Puissance	< 22W
Classe de protection	IP31
Dimensions (LxWxH)	290x135x225 mm
Poids net	4,9 kg



Modèle	Référence	Vitesse max.	Type de tubes (Diamètre intérieur × épaisseur du mur, mm)								
			#13	#14	#19	#16	#25	#15	#17	#24	#18
			0,8×1,6	1,6×1,6	2,4×1,6	3,1×1,6	4,8×1,6	4,8×2,4	6,4×1,6	6,4×2,4	7,9×1,6
YZ1515x	MPD004	300 rpm	21 mL/min	81 mL/min	153 mL/min	246 mL/min	510 mL/min	-	870 mL/min	-	1140 mL/min
TX315	MPD006	300 rpm	21 mL/min	72 mL/min	156 mL/min	288 mL/min	624 mL/min	-	1020 mL/min	-	1140 mL/min
YZ2515x	MPD005	300 rpm	-	-	-	-	-	510 mL/min	-	870 mL/min	-
TX325	MPD007	300 rpm	-	-	-	-	-	600 mL/min	-	980 mL/min	-

*Les têtes ne sont pas incluses dans l'équipement.



MPD - Pompes péristaltiques

Pompe péristaltique série CT



- 1 | Compatible avec différents modèles de Tête de pompes (non inclus).
- 2 | Facile à utiliser ; panneau de contrôle avec clavier à membrane. Affichage LCD ; indication de la vitesse (tr/min) et du débit (ml/min).
- 3 | Fonction "Full Speed" pour un remplissage ou une vidange rapide du tube. Fonction d'étalonnage du débit. Commande externe par pédale (marche/arrêt) ; interface RS485.

Référence	MPD003
Vitesse max.	600 rpm
Résolution de vitesse	0,1 rpm
Débit max.	2280 ml/min
Angle d'aspiration	10°-720°
Vitesse d'aspiration	10-300 rpm
Type de moteur	Moteur pas à pas
Alimentation électrique	220VAC, 50/60Hz
Puissance	< 50W
Classe de protection	IP31
Dimensions (LxWxH)	290x200x255 mm
Poids net	5,25 kg

Têtes pour pompe

Modèle	Référence	Vitesse max.	Type de tubes (Diamètre intérieur × épaisseur du mur, mm)								
			#13 0,8×1,6	#14 1,6×1,6	#19 2,4×1,6	#16 3,1×1,6	#25 4,8×1,6	#15 4,8×2,4	#17 6,4×1,6	#24 6,4×2,4	#18 7,9×1,6
YZ1515x	MPD004	600 rpm	42 mL/min	162 mL/min	306 mL/min	492 mL/min	1020 mL/min	-	1740 mL/min	-	2280 mL/min
TX315	MPD006	400 rpm	28 mL/min	106 mL/min	227 mL/min	399 mL/min	830 mL/min	-	1400 mL/min	-	1930 mL/min
YZ2515x	MPD005	600 rpm	-	-	-	-	-	1020 mL/min	-	1740 mL/min	-
TX325	MPD007	400 rpm	-	-	-	-	-	760 mL/min	-	1230 mL/min	-

*Les têtes ne sont pas incluses dans l'équipement.



MPG - Systèmes d'aspiration

Système d'aspiration pour liquides biologiques EcoVAC



- 1 | Petit et compact, il peut être placé dans l'armoire à flux laminaire, sur la paillasse ou même sous la paillasse.
- 2 | Facile à commuter entre le mode d'aspiration manuelle et le mode d'aspiration continue, ce qui réduit les TMS (lésions musculaires répétitives) et améliore l'efficacité.
- 3 | Le collecteur de bouteille avec filtre hydrophobe empêche la contamination par les aérosols et les liquides.
- 4 | Le moteur sans balais est silencieux et a une longue durée de vie.
- 5 | Différents adaptateurs sont inclus pour s'adapter à une multitude de fournitures de laboratoire.
- 6 | Les pièces en contact avec le liquide peuvent être stérilisées à l'autoclave. Le niveau de vide réglable avec voyant lumineux est conçu pour diverses applications.

Référence	MPG002
Gamme de vide	0-500 mbar
Débit max.	15 L/min (air)
Max. vitesse d'aspiration	17 mL/s (liquide)
Volume de bouteille	2 L
Type de moteur	Moteur sans balais
Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz (AC/DC Adaptateur)
Dimensions (LxWxH)	260x210x360 mm
Poids	2.1 kg



NOUVEAUX



▶ Contrôleur électronique de pipettes, FlowAssist

DIGIPETTE

- 1 | Filtre hydrophobe en PTFE (0,2 μm) empêchant la contamination par aérosols et l'infiltration accidentelle de liquides.
- 2 | Compatible avec les pipettes sérologiques en verre et en plastique de 1 à 100 mL ; assure une prise sûre et ferme.
- 3 | Écran tactile OLED de 1 pouce : affichage monochrome à haute visibilité, résistant aux chocs, aux rayures et aux produits chimiques.
- 4 | L'ensemble adaptateur et le filtre à membrane peuvent être stérilisés à 121 °C et 15 psi pendant 10 à 15 minutes.

Référence	Description
MBD006	Contrôleur électronique de pipettes, FlowAssist



▶ Distributeur de flacons AccuDose Basic

DIGIPETTE

- 1 | Sans vanne de recirculation.

Référence	Volume (mL)	Incréments (mL)	Inexactitude		Imprécision	
			± %	± mL	± %	± mL
MDD068	0.25-2.5	0.05	0.5	0.015	0.2	0.005
MDD069	0.5-5	0.1	0.5	0.030	0.2	0.010
MDD070	1-10	0.2	0.5	0.060	0.1	0.01
MDD071	2.5-30	0.5	0.5	0.180	0.1	0.03
MDD072	5-60	1.0	0.5	0.360	0.1	0.06
MDD073	10-100	2.0	0.5	0.600	0.1	0.1



▶ Distributeur de flacons AccuDose Prime

DIGIPETTE

- 1 | Utilise une technologie innovante garantissant un fonctionnement fluide et sans blocage, ainsi qu'une vanne de recirculation permettant d'éviter toute perte de réactif lors de la purge.

Référence	Volume (mL)	Incréments (mL)	Inexactitude		Imprécision	
			± %	± mL	± %	± mL
MDD074	0.25-2.5	0.05	0.5	0.0125	0.2	0.005
MDD075	0.5-5	0.1	0.5	0.025	0.2	0.001
MDD076	1-10	0.2	0.5	0.05	0.1	0.001
MDD077	2.5-30	0.5	0.5	0.15	0.1	0.03
MDD078	5-60	1.0	0.5	0.3	0.1	0.06
MDD079	10-100	2.0	0.5	0.5	0.1	0.1





▶ NOUVEAUX



▶ Distributeur de flacons AccuDose HF



DIGIPETTE

1 | Équipé d'une vanne de recirculation et d'une haute compatibilité chimique, y compris une résistance à l'acide fluorhydrique (HF) et à d'autres réactifs agressifs. Spécialement conçu pour l'acide fluorhydrique.

Référence	Volume (mL)	Incréments (mL)	Inexactitude		Imprécision	
			± %	± mL	± %	± mL
MDD080	0.25-2.5	0.05	0.5	0.0125	0.2	0.005
MDD081	0.5-5	0.1	0.5	0.025	0.2	0.001
MDD082	1-10	0.2	0.5	0.05	0.1	0.001
MDD083	2.5-30	0.5	0.5	0.15	0.1	0.03
MDD084	5-60	1.0	0.5	0.3	0.1	0.06

▶ Distributeur AccuDose Dual



DIGIPETTE

1 | Équipé d'une vanne de recirculation. Offre 4 modes de manipulation des liquides — rinçage, dilution, remplissage et purge — sans démontage de l'appareil.

Référence	Volume (mL)	Incréments (mL)	Inexactitude		Imprécision	
			± %	± mL	± %	± mL
MDD085	0.25-2.5	0.05	0.5	0.0125	0.2	0.005
MDD086	0.5-5	0.1	0.5	0.025	0.2	0.01
MDD087	1-10	0.2	0.5	0.05	0.1	0.01
MDD088	2.5-30	0.5	0.5	0.15	0.1	0.03
MDD089	5-60	1.0	0.5	0.3	0.1	0.06

▶ Burette électronique



DIGIPETTE

- 1 | Sa conception unique garantit une utilisation confortable et intuitive, optimisant l'ergonomie pendant le fonctionnement.
- 2 | Permet la distribution automatique du dernier volume mémorisé.
- 3 | Le piston est commandé par un moteur assurant des mouvements précis et uniformes.
- 4 | Offre une grande flexibilité pour une distribution simple et précise, adaptée à différents types de liquides.

Référence	MDG004	MDG005
Modèle	DIGIPETTE TouchDrop	DIGIPETTE SmartFlow
Type	Burette électronique	Distributeur électronique + burette
Volume du cylindre	50 mL	
Précision volumétrique	A: 0.05%, CV: 0.05%	
Temp. de fonctionnement	+10 °C à +40 °C (50 °F à 104 °F)	
Alimentation électrique	18 V, 3 A	
Batterie	Batterie lithium-ion 14,4 V	
Affichage	Écran TFT de 4"	
Interface PC	Câble Mini USB	
Langues	Anglais, espagnol, allemand	



NOUVEAUX



Micropipettes autoclavables, UltraLite^{VR}

DIGIPETTE

- 1 | Corps fabriqué en polycarbonate.
- 2 | Autoclavables : peuvent être stérilisées à 121 °C et 15 psi pendant 15 à 20 minutes.
- 3 | Étalonnage rapide et précis : permet un étalonnage direct et efficace au laboratoire, sans nécessiter d'ajustements répétés ni de procédures complexes.

Référence	Volume	Incréments (µl)	Inexactitude		Imprécision	
			± %	± µL	± %	± µL
MGB101	0.2-2 µL	0.004	2.0	0.04	1.2	0.024
MGB102	0.5-10 µL	0.01	1.0	0.10	0.5	0.05
MGB103	2-20 µL	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
MGB104	5-50 µL	0.04	0.8	0.40	0.4	0.20
MGB105	10-100 µL	0.1	0.6	0.60	0.2	0.20
MGB106	20-200 µL	0.2	0.6	1.20	0.2	0.40
MGB107	100-1000 µL	1.0	0.6	6.00	0.2	2.00
MGB108	0.5-5 mL	4.0	0.6	30.0	0.2	10.0
MGB109	1-10 mL	10.0	0.6	60.0	0.2	20.0



YouTube



Micropipettes autoclavables, UltraLite KitV

DIGIPETTE

- 1 | Chaque référence comprend 3 ou 4 micropipettes à volume variable, accompagnées de boîtes de pointes compatibles spécifiques au modèle et d'un support à 6 positions.

Référence	Nombre de pipettes	Volume
MGB110	3	2-20 µL / 20-200 µL / 100-1000 µL
MGB111	4	0.2-2 µL / 0.5-10 µL / 5-50 µL / 10-100 µL
MGB112	3	0,5-10 µL / 10-100 µL / 100-1000 µL



YouTube



Micropipette à volume fixe, UltraLite^{FX}

DIGIPETTE

Référence	Volume (µL)	Inexactitude		Imprécision	
		± %	± µL	± %	± µL
MGD102	5	2.0	0.10	1.0	0.05
MGD103	10	1.0	0.10	0.5	0.05
MGD104	20	0.8	0.16	0.4	0.08
MGD105	50	0.8	0.40	0.4	0.20
MGD106	100	0.6	0.60	0.2	0.20
MGD107	200	0.6	1.20	0.2	0.40
MGD108	500	0.6	3.00	0.2	1.00
MGD109	1000	0.6	6.00	0.2	2.00
MGD110	2000	0.6	12.0	0.2	4.00



YouTube





NOUVEAUX



► Micropipette UltraLite Mini

DIGIPETTE



- 1 | Conception ergonomique et intuitive, longueur de 130 mm.
- 2 | Éjecteur de pointes intégré.
- 3 | Peut être stérilisée en autoclave.

Code	Volume (µL)	Inexactitude ± %	Imprécision ± %
MGD111	5	2.5	1.5
MGD112	10	1.2	0.8
MGD113	20	1.0	0.5
MGD114	25	1.0	0.4
MGD115	50	1.0	0.4
MGD116	100	0.8	0.3
MGD117	200	0.8	0.3

► Micropipettes multicanaux UltraLite M⁸ et M¹²

DIGIPETTE



Code	Volume (µL)	Incréments (µL)	Inexactitude		Imprécision	
			± %	± µL	± %	± µL
8 canaux						
MGG040	0.5-10	0.01	1.6	0.16	1.0	0.01
MGG041	2-20	0.02	0.8	0.16	0.40	0.08
MGG042	5-50	0.04	0.8	0.40	0.40	0.20
MGG043	10-100	0.20	0.8	0.80	0.30	0.30
MGG044	20-200	0.20	0.8	1.60	0.30	0.60
MGG045	40-300	0.40	0.8	2.40	0.30	0.90
12 canaux						
MGG046	0.5-10	0.01	1.6	0.16	1.0	0.01
MGG047	2-20	0.02	0.8	0.16	0.40	0.08
MGG048	5-50	0.04	0.8	0.40	0.40	0.20
MGG049	10-100	0.20	0.8	0.80	0.30	0.30
MGG050	20-200	0.20	0.8	1.60	0.30	0.60
MGG051	40-300	0.40	0.8	2.40	0.30	0.90



NOUVEAUX



▶ Micropipette électronique, Electro

DIGIPETTE

- 1 | Batterie externe rechargeable et amovible.
- 2 | Sélection de la vitesse sur trois niveaux.
- 3 | Grand écran LCD robuste et durable.
- 4 | Douze modes de pipetage personnalisables.
- 5 | Mémoire interne permettant d'enregistrer jusqu'à 6 programmes personnalisés.
- 6 | Conception ergonomique réduisant la fatigue et facilitant la manipulation.

Code	Volume (μ l)	Incréments (μ l)	Volume (μ l)	Inexactitude		Imprécision	
				\pm %	\pm μ l	\pm %	\pm μ l
MGM043	0.2-10	0.05	10	1.0	0.1	0.40	0.04
MGM044	0.5-20	0.1	20	1.0	0.2	0.30	0.06
MGM045	2-100	0.5	100	0.6	0.6	0.15	0.15
MGM046	5-200	0.5	200	0.75	1.5	0.20	0.40
MGM047	10-300	1.0	300	0.4	1.2	0.15	0.45
MGM048	10-500	2.0	500	0.4	2.0	0.16	0.80
MGM049	50-1000	1.0	1000	0.4	4.0	0.15	1.50
MGM050	0.1-5 mL	10	5000	0.6	30.0	0.20	10.0
MGM051	1-10 mL	100	10000	0.6	60.0	0.16	16.0





► Compatibilité des pipettes avec les pointes Digipette

DIGIPETTE

VOL (µL)	Ultralite VR	10 L						20 L			100 L		200 L				1000 L				
		MJB032	MJB033	MJB034	MJB035	MJB036	MJB011	MJD010	MJD011	MJD012	MJG005	MJG006	MJJ040	MJJ041	MJJ043	MJJ044	MJN038	MJN040	MJN041	MJN042	MJN015
0,2-2	MGB101																				
0,5-10	MGB102																				
2,0-20	MGB103																				
5,0-50	MGB104																				
10-100	MGB105																				
20-200	MGB106																				
100-1000	MGB107																				
0,5-5 mL	MGB108*																				
VOL (µL)	Ultralite VR																				
5	MGD102																				
10	MGD103																				
20	MGD104																				
50	MGD105																				
100	MGD106																				
200	MGD107																				
500	MGD108																				
1000	MGD109																				
2000	MGD110*																				
VOL (µL)	Ultralite Mini																				
5	MGD111																				
10	MGD112																				
20	MGD113																				
25	MGD114																				
50	MGD115																				
100	MGD116																				
200	MGD117																				
VOL	Ultralite M8																				
0,5-10	MGG040																				
2,0-20	MGG041																				
5,0-50	MGG042																				
10-100	MGG043																				
20-200	MGG044																				
40-300	MGG045*																				
VOL	Ultralite M12																				
0,5-10	MGG046																				
2,0-20	MGG047																				
5,0-50	MGG048																				
10-100	MGG049																				
20-200	MGG050																				
40-300	MGG051*																				

*MGD110 : compatible avec la référence MJQ004 de Socorex.

*MGG045 : compatible avec les réf. MJL010 et MJL011 de Socorex.

*MGG051 : compatible avec les réf. MJL010 et MJL011 de Socorex.

*MGB108 : compatible avec la référence MJQ004 de Kartell.