



UltraLite micropipettes

MICROPIPETTES À CANAL UNIQUE: volume fixe, volume variable, mini

MICROPIPETTES MULTICANAUX: 8 y 12 canaux

KITS Y ACCESSOIRES: kits de 3 y 4 micropipettes, support



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVANCÉES

Conçu pour optimiser la précision, le confort de l'utilisateur et la fiabilité dans les applications de laboratoire exigeantes.

1/ Dosage de haute précision

La conception minimise l'espace d'air entre le piston et le liquide, ce qui garantit une plus grande précision de distribution.

2/ Mécanisme de verrouillage du volume

Empêche les ajustements involontaires de volume pendant le pipetage, garantissant la stabilité et la sécurité opérationnelle, même en cas d'utilisation prolongée ou répétitive

3/ Étalonnage rapide et précis

Permet un étalonnage direct et efficace en laboratoire, sans nécessiter d'ajustements répétitifs ou de procédures complexes.

4/ Éjecteur de pointe intégré

Incorpore un système d'éjection qui applique la juste quantité de force et améliore l'aspect esthétique de l'équipement.

5/ Entraînement en douceur du mécanisme de dosage

Il offre une expérience de pipetage très légère, avec des forces de 5-3 N dans la première étape et de 14-10 N dans la deuxième étape.

6/ Molette de réglage rapide du volume

Permet un réglage rapide du volume grâce à une rotation souple du piston

7/ Boîtier en polycarbonate

Matériau résistant, léger et durable ; protège contre les rayures et la saleté

8/ Conception ergonomique et légère

Manipulation aisée d'une seule main, idéale pour une utilisation prolongée sans fatigue

9/ Cône compatible avec les embouts universels

Prend en charge la plupart des pointes standard disponibles sur le marché international

10/ Autoclavable

Peut être stérilisé à 121°C et 15 psi pendant 15-20 minutes.



UltraLite^{FX}

Micropipettes à canal
Volume fixe



FX

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

UltraLite^{VR}

Micropipettes à canal
Volume variable



VR

Référence	Volume	Increments (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



UltraLite M⁸

Micropipettes multicanaux
8 canaux



M M 8

Référence	Volume	Incréments (μ l)	Inexactitude		Imprécision	
			\pm %	\pm μ L	\pm %	\pm μ L
MGG040	0.5-10 μ L	0.01	1.6	0.16	1.0	0.01
MGG041	2-20 μ L	0.02	0.8	0.16	0.40	0.08
MGG042	5-50 μ L	0.04	0.8	0.40	0.40	0.20
MGG043	10-100 μ L	0.20	0.8	0.80	0.30	0.30
MGG044	20-200 μ L	0.20	0.8	1.60	0.30	0.60
MGG045	40-300 μ L	0.40	0.8	2.40	0.30	0.90

UltraLite M¹²

Micropipettes multicanaux
12 canaux



M M 12

Référence	Volume	Incréments (μ l)	Inexactitude		Imprécision	
			\pm %	\pm μ L	\pm %	\pm μ L
MGG046	0.5-10 μ L	0.01	1.6	0.16	1.0	0.01
MGG047	2-20 μ L	0.02	0.8	0.16	0.40	0.08
MGG048	5-50 μ L	0.04	0.8	0.40	0.40	0.20
MGG049	10-100 μ L	0.20	0.8	0.80	0.30	0.30
MGG050	20-200 μ L	0.20	0.8	1.60	0.30	0.60
MGG051	40-300 μ L	0.40	0.8	2.40	0.30	0.90



UltraLite MINI

Micropipettes à canal
Volume fixe



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

Taille optimale pour le confort, 130 mm de longueur

UltraLite KitV

Kit
Volume variable



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

- Chaque référence combine 3 ou 4 micropipettes à volume variable, ainsi que des boîtes de pointes compatibles avec le modèle et un support à 6 positions.



UltraLite StandPro

Kits et accessoires
Support



- **Matériau:** en polypropylène, permettant un nettoyage facile et efficace
- **Base stable:** Conçue pour une utilisation facile d'une seule main, elle offre plus de confort et de stabilité.
- **Tête rotative à 360°:** la capacité de rotation complète permet à l'utilisateur de placer ou de retirer facilement les micropipettes sous n'importe quel angle.
- **Capacité:** Ce support peut accueillir jusqu'à 3 micropipettes multicanaux, 6 micropipettes monocanaux ou une combinaison de 3 micropipettes monocanaux et 3 micropipettes multicanaux.
- **Léger et facile à transporter:** Grâce à sa conception compacte et légère, ce carrousel peut facilement être placé dans un laboratoire sans prendre beaucoup de place.

Caractéristiques techniques

Référence	MGT028
Hauteur	323 mm
Diàmetre de la base	195 mm
Matériau	PP



Compatibilité des pipettes avec les embouts Digipette

VOL		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	MJJ016	MJN038	MJN040	MJN041	MJN042	MJN015	
0,2-2	MGB10 1																							
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		Ultralite VR																						
5	MGD102																							
10	MGD103																							
20	MGD104																							
50	MGD105																							
100	MGD106																							
200	MGD107																							
500	MGD108																							
1000	MGD109																							
2000	MGD110*																							
VOL		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 MJQ004 de Kartell

*MGG045: Compatible avec MJL010 et MJL011 de Socorex

*MGG051: Compatible avec MJL010 et MJL011 de Socorex

*MGB108: Compatible avec MJQ004 de Kartell