



MICROPIPETTE ÉLECTRONIQUE

RÉF. MGM043_MGM051

Les micropipettes électroniques sont conçues pour un dosage précis et sûr des liquides en laboratoire, avec une large plage de volumes. Compactes, légères et dotées d'une batterie rechargeable amovible, elles offrent plusieurs modes de pipetage et réduisent le risque de troubles musculosquelettiques liés aux mouvements répétitifs (TMS).

DIGIPETTE ELECTRO



- Batterie rechargeable externe et amovible qui allège l'appareil et permet une utilisation prolongée. Comprend un contrôle thermique pour éviter la surchauffe et permet un retrait rapide de la batterie.
- Sélection de vitesse avec trois niveaux : faible (L), moyenne (M) et élevée (H).
- Moteur pas-à-pas linéaire pour un contrôle précis du mouvement du piston, éliminant les erreurs dues à l'approximation ou aux parallaxes.
- Grand écran LCD résistant (verre trempé) affichant en temps réel l'état de la batterie, la calibration et les messages d'erreur.
- 12 modes de pipetage personnalisables pour optimiser les protocoles et le flux de travail.
- Cône de pointe en acier inoxydable 304, résistant et facile à nettoyer ou à autoclaver, réduisant les fuites et les bulles d'air.
- Mémoire interne permettant de stocker jusqu'à 6 programmes personnalisés.
- Conception ergonomique pour réduire la fatigue et faciliter la manipulation.
- Molette de réglage pour un ajustement rapide du volume et une navigation aisée d'une seule main.
- Touches souples pour un accès direct aux réglages les plus utilisés, améliorant l'expérience utilisateur.

Spécifications techniques:

Référence	Volume	Incréments (µl)	Volume (µl)	Inexactitude		Imprécision	
				±%	± µl	±%	± µl
MGM043	0.2-10 µl	0.05	10	1.0	0.1	0.40	0.04
MGM044	0.5-20 µl	0.1	20	1.0	0.2	0.30	0.06
MGM045	2-100 µl	0.5	100	0.6	0.6	0.15	0.15
MGM046	5-200 µl	0.5	200	0.75	1.5	0.20	0.40
MGM047	10-300 µl	1.0	300	0.4	1.2	0.15	0.45
MGM048	10-500 µl	2.0	500	0.4	2.0	0.16	0.80
MGM049	50-1000 µl	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