

Micropipette Monocanal Manuelle Réglable De Laboratoire

Numéro d'article: YY02



Introduction

Micropipette monocanal manuelle réglable de laboratoire avec conception ergonomique et légère, affichage numérique du volume, large plage de 0,1 à 5000 µl, construction autoclavable et support pratique pour l'étalonnage, destinée à une manipulation précise des liquides en laboratoire dans des environnements scientifiques exigeants

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage principal
Préparation d'échantillons pour la recherche sur les batteries	Distribuer des électrolytes, solvants, additifs et réactifs liquides lors du développement de boues, de la préparation de l'assemblage des cellules et de la sélection des matériaux.	Permet un ajout contrôlé de petites quantités et améliore la reproductibilité entre les lots expérimentaux.
Recherche sur les matériaux avancés	Transférer des solutions, dispersions, précurseurs et modificateurs chimiques utilisés dans les expériences sur les poudres, les céramiques, les revêtements et les matériaux fonctionnels.	La large couverture des volumes convient aussi bien aux formulations à micro-échelle qu'aux étapes de préparation plus importantes.
Essais pharmaceutiques et analytiques	Préparer des étalons, diluer des échantillons et transférer des réactifs dans le cadre de procédures d'essai en laboratoire où la visibilité des réglages de volume et les performances documentées sont importantes.	Aide les opérateurs à vérifier rapidement les réglages tout en maintenant une distribution manuelle constante.
Essais et formulation des polymères	Ajouter des catalyseurs, solvants, modificateurs et liquides d'essai lors de la formulation des polymères, des essais comparatifs et du développement des procédés.	Les plages de volumes qui se chevauchent permettent de sélectionner une configuration adaptée à chaque méthode de formulation.
Enseignement de la chimie et laboratoires universitaires	Assurer les transferts courants de liquides dans les formations universitaires de chimie, les laboratoires de recherche et les installations universitaires partagées.	La manipulation légère et le réglage simple rendent l'équipement pratique pour une utilisation fréquente sur paillasse.
Contrôle qualité et vérification des méthodes	Transférer des volumes définis d'échantillons et de réactifs lors des inspections, des analyses comparatives et des contrôles de répétabilité.	Les données publiées d'exactitude et de précision constituent une base claire pour évaluer l'adéquation à la méthode.
Manipulation générale des réactifs de laboratoire	Effectuer des transferts individuels de liquides dans les laboratoires de recherche, de développement et d'assistance à la production.	Le contrôle monocanal est utile lorsque les échantillons nécessitent une manipulation indépendante plutôt qu'une distribution parallèle dans plusieurs puits.

Identifiant destiné au site	Plage de volumes	Incrément	Volume d'essai 1	Inexactitude ± au volume d'essai 1	Imprécision ± au volume d'essai 1	Volume d'essai 2	Inexactitude ± au volume d'essai 2	Imprécision ± au volume d'essai 2	Volume d'essai 3	Inexactitude ± au volume d'essai 3	Imprécision ± au volume d'essai 3
YY02-01	0,1-2,5 µl	0,05 µl	2,5 µl	2,50 %	2,00 %	1,25 µl	3,00 %	3,00 %	0,25 µl	12,00 %	6,00 %
YY02-02	0,5-10 µl	0,1 µl	10 µl	1,00 %	0,80 %	5 µl	1,50 %	1,50 %	1 µl	2,50 %	1,50 %
YY02-03	2-20 µl	0,5 µl	20 µl	0,90 %	0,40 %	10 µl	1,20 %	1,00 %	2 µl	3,00 %	2,00 %
YY02-04	5-50 µl	0,5 µl	50 µl	0,60 %	0,30 %	25 µl	0,90 %	0,60 %	5 µl	2,00 %	2,00 %
YY02-05	10-100 µl	1 µl	100 µl	0,80 %	0,15 %	50 µl	1,00 %	0,40 %	10 µl	3,00 %	1,50 %
YY02-06	20-200 µl	1 µl	200 µl	0,60 %	0,15 %	100 µl	0,80 %	0,30 %	20 µl	3,00 %	1,00 %
YY02-07	50-200 µl	1 µl	200 µl	0,60 %	0,15 %	100 µl	0,80 %	0,30 %	50 µl	1,00 %	0,40 %

Identifiant destiné au site	Plage de volumes	Incrément	Volume d'essai 1	Inexactitude ± au volume d'essai 1	Imprécision ± au volume d'essai 1	Volume d'essai 2	Inexactitude ± au volume d'essai 2	Imprécision ± au volume d'essai 2	Volume d'essai 3	Inexactitude ± au volume d'essai 3	Imprécision ± au volume d'essai 3
YY02-08	100-1000 µl	5 µl	1000 µl	0,60 %	0,20 %	500 µl	0,70 %	0,25 %	100 µl	2,00 %	0,70 %
YY02-09	200-1000 µl	5 µl	1000 µl	0,60 %	0,20 %	500 µl	0,70 %	0,25 %	200 µl	0,90 %	0,30 %
YY02-10	1000- 5000 µl	50 µl	5000 µl	0,50 %	0,15 %	2500 µl	0,60 %	0,30 %	1000 µl	0,70 %	0,30 %
YY02-11	2-10 ml	0,1 ml	10 ml	0,60 %	0,20 %	5 ml	1,20 %	0,30 %	2 ml	3,00 %	0,60 %

Spécification générale	Détail
Type de produit	Micropipette monocanal manuelle réglable de laboratoire
Plage globale de volumes	0,1 µl-5000 µl
Mode de fonctionnement	Manuel, réglable, monocanal
Affichage du volume	Fenêtre de visualisation numérique
Capacité de stérilisation	La moitié de la pipette peut être soumise à une stérilisation à haute température et sous haute pression
Étalonnage et maintenance	Outil accessoire fourni pour faciliter l'étalonnage et la maintenance