

Laboratoire

SÉRIE DP

Micropipette – volume réglable

PRÉCISE, SÛRE & EFFICACE

La **micropipette à volume réglable DragLab de la série DP** est conçue pour une manipulation des liquides précise, confortable et fiable dans une large gamme d'applications de laboratoire. Avec huit modèles à volume réglable couvrant des plages de **0,5 μ L à 10 mL**, la série DP offre des solutions de pipetage flexibles pour les applications cliniques, de recherche, pharmaceutiques et les opérations générales de laboratoire. Conçue pour une utilisation précise et pratique, la micropipette associe un réglage fluide du volume, un mécanisme de piston à faible effort, une technologie avancée d'étanchéité et un éjecteur de pointes intégré. Sa conception ergonomique et légère permet une utilisation confortable d'une seule main, tandis que la possibilité de **calibration en laboratoire** et sa construction autoclavable offrent des performances pratiques pour les opérations courantes de laboratoire.



Manipulation précise des liquides pour les applications de laboratoire

La **micropipette à volume réglable DragLab de la série DP** offre une solution fiable pour une manipulation des liquides précise et reproductible dans une large gamme d'applications de laboratoire. Sa conception à volume réglable permet à l'utilisateur de sélectionner le volume de pipetage requis dans la plage de fonctionnement de chaque modèle, favorisant ainsi des opérations de laboratoire précises et efficaces. La série DP associe un mécanisme de piston fluide à faible effort, une technologie avancée d'étanchéité et un mécanisme intégré de verrouillage du volume pour un pipetage contrôlé et homogène. Sa construction légère et ergonomique permet une utilisation confortable d'une seule main, tandis que le boîtier en polycarbonate et les joints toriques haute performance assurent une durabilité adaptée à l'utilisation courante en laboratoire. L'éjecteur de pointes intégré permet un retrait rapide et sûr des pointes, tandis que la possibilité de calibration en laboratoire permet une vérification et un réglage pratiques sans démontage. Avec huit modèles à volume réglable couvrant des plages de **0,5–10 μ L à 1–10 mL**, la série DP offre une solution flexible pour la manipulation des liquides dans les applications cliniques, de recherche, pharmaceutiques, biotechnologiques et générales de laboratoire.

Applications:

- Laboratoires cliniques et de diagnostic pour une manipulation précise des liquides lors de la préparation d'échantillons de sang, de sérum et d'échantillons biochimiques.
- Institutions de recherche et établissements universitaires pour les applications de biologie moléculaire.
- Laboratoires pharmaceutiques et biotechnologiques pour le dosage précis des réactifs et la dilution des échantillons.
- Mesure de petits volumes de liquides lors des analyses et du développement de produits.
- Laboratoires de génétique et de biologie moléculaire pour la préparation de PCR, l'extraction d'ADN/ARN et d'autres procédures de manipulation d'échantillons sensibles.
- Laboratoires d'analyses environnementales et alimentaires pour la préparation précise des échantillons et des réactifs.



Qualité et expertise



DragLab est certifiée **ISO 9001:2015**, ce qui témoigne de notre engagement constant en faveur de la qualité et de l'excellence. Nous optimisons en permanence nos processus de production afin de garantir que chaque étape soit efficace et performante. Grâce à un développement et à une innovation continus, nous nous efforçons de respecter et de dépasser les normes du secteur. Notre approche centrée sur le client accorde la priorité aux besoins et à la satisfaction de nos clients, nous conduisant à maintenir des protocoles rigoureux d'assurance qualité. Cet engagement garantit que les équipements de laboratoire fabriqués par DragLab répondent constamment aux plus hauts standards de qualité et de fiabilité.

Les équipements de laboratoire DragLab sont conçus avec soin et fabriqués à partir de matériaux de haute qualité afin de répondre aux exigences les plus rigoureuses de nos clients. Notre engagement en faveur de l'excellence et de l'innovation favorise un développement et une amélioration continus, fondés sur l'utilisation quotidienne des produits et sur les avancées technologiques constantes. « **Qualité et expertise** » ne se limite pas à la création de designs de produits attrayants ; cette notion reflète la politique de notre entreprise, qui place un haut niveau de disponibilité et un service centré sur le client au cœur de ses objectifs fondamentaux. Cet engagement s'étend à l'ensemble des produits DragLab, qui sont conformes aux normes européennes en vigueur et portent le marquage CE.



La micropipette à volume réglable DragLab de la série DP offre une manipulation des liquides précise, confortable et fiable pour les applications cliniques, de recherche, pharmaceutiques et générales de laboratoire. Avec huit plages de volume de **0,5 µL à 10 mL**, elle associe un réglage fluide du volume, un fonctionnement à faible effort, une technologie avancée d'étanchéité et un éjecteur de pointes intégré pour un pipetage précis et efficace. Sa conception ergonomique, sa capacité de **calibration en laboratoire** et sa construction autoclavable en font une solution pratique pour les opérations courantes de laboratoire.



Caractéristiques:

Manipulation des liquides de haute précision

Conçue pour assurer un dosage précis et reproductible des volumes sur toute la plage de fonctionnement.

Conception ergonomique et légère

Une prise en main confortable et une construction équilibrée permettent une utilisation facile d'une seule main et contribuent à réduire la fatigue de la main lors des travaux prolongés en laboratoire.

Mécanisme de piston à faible effort

L'aspiration et la distribution fluides améliorent le contrôle tout en contribuant à réduire la fatigue de l'utilisateur.

Mécanisme de verrouillage du volume

Contribue à prévenir les changements accidentels de volume pendant le transport et lors des opérations de pipetage répétitives.

Éjecteur de pointes intégré

Permet le retrait rapide et sûr des pointes jetables sans contact direct, améliorant ainsi l'efficacité du flux de travail.

Construction autoclavable

Certains composants peuvent être stérilisés à 121 °C, répondant ainsi aux exigences pratiques d'hygiène en laboratoire.

Boîtier durable

Le boîtier en polycarbonate de haute qualité et les matériaux résistants aux produits chimiques assurent une bonne durabilité pour l'utilisation courante en laboratoire.

Capacité de calibration en laboratoire

Adaptée à la stérilisation à 121 °C lorsque cela est nécessaire.

Technologie avancée d'étanchéité

Conçue pour minimiser le volume d'air mort entre le piston et le liquide à l'intérieur de la pointe, favorisant ainsi la reproductibilité et les performances de pipetage à faible volume.

Garantie :

Garantie de 2 ans dans le monde entier.

Spécifications:

Micropipette DP Series							
Volume réglable	MODÈLE	PLAGE DE VOLUME (µl)	INC. (µl)	PRÉCISION		CV	
				+/-%	+/-µl	+/-%	+/-µl
	DP 10	0.5-10 µl	0.01	1	0.1	0.5	0.05
	DP 20	2-20 µl	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
	DP 50	5-50 µl	0.04	0.8	0.4	0.4	0.2
	DP 100	10-100 µl	0.1	0.6	0.6	0.2	0.2
	DP 200	20-200 µl	0.2	0.6	1.2	0.2	0.4
	DP 101	100-1000 µl	1.0	0.6	6.00	0.2	2.00
	DP 105	0.5-5 ML	4.0	0.6	30.00	0.2	10.00
	DP 110	1-10 ML	10.0	0.6	60.00	0.2	20.00

Spécifications:

Présentation du produit	
Produit	Micropipette DragLab SÉRIE DP
Configuration	Monocanal
Type de volume	Volume réglable
Plage de volume	0.5–10 µL to 1–10 mL*
Technologies clés	Technologie avancée d'étanchéité, calibration en laboratoire, mécanisme de verrouillage du volume, éjecteur de pointes facile à utiliser
Matériau du boîtier	Polycarbonate (PC)
Joints	Élastomères d'étanchéité toriques haute performance
Affichage du volume	Affichage du volume facile à lire
Verrouillage du volume	Oui
Éjecteur de pointes	Intégré
Compatibilité des pointes	Pointes universelles / pointes standard couramment utilisées
Calibration	
Calibration	DIN EN ISO 8655
Calibration en laboratoire	Oui
Certificat de calibration	Laboratoire accrédité ISO 17025
Sécurité & conformité	
Autoclavabilité	Pièces sélectionnées, 121 °C, 15 psi, 15–20 min
Conception	Clip de maintien ergonomique pour utilisation d'une seule main
Identification par couleur	Anneaux de couleur pour les plages de volume
Température de fonctionnement	0–40°C
Certification	CE
Management de la qualité	ISO 9001:2015
Management environnemental	ISO 14001
Accessoires	
Accessoires	Plateau à réactifs, outil de calibration, support de rangement et pointes d'échantillonnage

Informations de commande :

Description	Modèle	Référence
Micropipette, série DP, volume réglable, 0,5–10 µl	DP 10	7110010
Micropipette, série DP, volume réglable, 2–20 µl	DP 20	7100020
Micropipette, série DP, volume réglable, 5–50 µl	DP 50	7100050
Micropipette, série DP, volume réglable, 10–100 µl	DP 100	7100100
Micropipette, série DP, volume réglable, 20–200 µl	DP 200	7100200
Micropipette, série DP, volume réglable, 100–1000 µl	DP 101	7101000
Micropipette, série DP, volume réglable, 0,5–5 ML	DP 105	7105000
Micropipette, série DP, volume réglable, 1–10 ML	DP 110	7110000