

PIPETTES MÉCANIQUES PROLINE® PLUS

La pipette mécanique Proline® Plus de Sartorius est conçue pour offrir confort et qualité dans le pipetage manuel. Tout en partageant nombre des excellentes propriétés de la mLINE®, elle se caractérise par un design étudié et une sensation de robustesse pour les utilisations intensives. Cette série propose la gamme de volumes la plus large, incluant des pipettes à volume fixe, lorsqu'il est important d'avoir des volumes pré-réglés afin de limiter les erreurs. Les pipettes Proline® Plus sont un excellent choix tant pour les professionnels que pour les étudiants.

Design ergonomique

Proline® Plus offre de faibles forces de pipetage, une poignée confortable et un repose-doigt ergonomique pour des pipetages sans effort. Sa bonne tenue en main minimise la force nécessaire pour tenir la pipette et par conséquent le risque de troubles musculo-squelettiques.

Force minimale de fixation des pointes sur les pipettes multicanaux

La fixation et l'éjection des pointes sur les pipettes multicanaux exigent des forces relativement élevées. Les pipettes multicanaux Proline Plus sont dotées de ressorts sur les embouts porte-cônes – le système Optiload. Optiload permet de fixer et d'éjecter les pointes sur chaque porte-cône avec un minimum de force. De plus, il garantit une étanchéité uniforme des pointes sur chaque porte-cône.

Filtres Safe-Cone pour protéger la pipette

Le filtre remplaçable Safe-Cone, situé à l'intérieur de l'embout porte-cône, empêche les aérosols et les fluides de pénétrer dans la pipette, même en cas de suraspiration. Son utilisation prolonge l'intervalle d'entretien de la pipette. Les filtres Safe-Cone sont disponibles pour tous les modèles Proline® Plus de plus de 10 µl. Ils doivent être remplacés régulièrement et systématiquement en cas de suraspiration.

Grande facilité d'entretien et d'étalonnage

Les pipettes Proline® Plus ne nécessitent aucun outil spécial pour leur nettoyage et leur entretien, seuls trois éléments pourraient avoir besoin d'être nettoyés. Elles sont également faciles à étalonner grâce à la clé de calibrage fournie.



Caractéristiques Standard

- Minimisation des forces de pipetage limitant ainsi les TMS et améliorant les résultats lors des longues séries de pipetages
- Repose-doigt ergonomique minimisant la force nécessaire pour tenir la pipette
- Mécanisme Optiload sur les modèles multicanaux pour une fixation des pointes facile, légère et parfaitement étanche
- Grande variété de modèles monoet multicanaux et de modèles monocanal fixes
- Plage de volumes de 3 µl (5 µl pour les volumes fixes) à 10 ml
- Clic d'arrêt du compteur pour un réglage facilité
- Affichage du volume facile à lire
- Code couleur des différents volumes pour faciliter la sélection des pointes correspondantes
- Filtres Safe-Cone disponibles pour les modèles de plus de 10 µl
- Totalement autoclavables sans avoir besoin de les démonter
- Nettoyage et entretien faciles avec seulement trois pièces à démonter
- Etalonnage facile par l'utilisateur, par exemple dans le cas de liquides visqueux
- Matériaux avec une grande résistance aux produits chimiques et aux UV assurant une longue durée de vie de la pipette



Caractéristiques Standard

Référence	Canaux	Volumes (µl)	Code couleur	Incrément (µl)	Volume test (µl)	Erreur systématique* (%)	Erreur aléatoire* (%)
642128	1	0,1 – 3	●	0,002	3	1,30	0,80
					1,5	2,40	1,60
					0,3	10,00	6,00
642972	1	0,5 – 10	●	0,01	10	1,00	0,60
					5	1,50	1,00
					1	2,50	1,50
642129	1	2 – 20	●	0,02	20	0,90	0,40
					10	1,20	1,00
					2	3,00	2,00
572569	1	5 – 50	●	0,10	50	1,00	0,30
					25	1,40	0,50
					5	3,00	1,50
642130	1	10 – 100	●	0,10	100	0,80	0,15
					50	1,00	0,40
					10	2,00	1,00
636731	1	20 – 200	●	0,20	200	0,60	0,15
					100	0,80	0,30
					20	2,30	0,90
636732	1	100 – 1000	●	1,00	1000	0,70	0,20
					500	0,70	0,20
					100	2,00	0,50
636733	1	500 – 5000	●	10,0	5000	0,50	0,20
					2500	0,60	0,30
					500	2,00	0,60
636734	1	1 – 10 ml	●	20,0	10000	0,60	0,20
					5000	1,20	0,30
					1000	3,00	0,60
572568	8	0,5 – 10	●	0,01	10	1,50	1,00
					5	2,50	2,50
					1	4,00	4,00
572567	8	10 – 100	●	0,10	100	0,70	0,25
					50	1,00	0,70
					10	3,00	1,50
572566	8	30 – 300	●	0,20	300	0,60	0,25
					150	1,00	0,50
					30	2,00	1,00
642355	12	0,5 – 10	●	0,01	10	1,50	1,00
					5	2,50	2,50
					1	4,00	4,00
642356	12	10 – 100	●	0,10	100	0,70	0,25
					50	1,00	0,70
					10	3,00	1,50
637861	12	30 – 300	●	0,20	300	0,60	0,25
					150	1,00	0,50
					30	2,00	1,00

*Les valeurs d'erreur systématique et aléatoire indiquées valent uniquement pour le mode Pipetage (P) et dans les conditions strictement contrôlées de tests de type conformes à ISO 8655. En raison de l'amélioration continue des produits Sartorius, ces valeurs peuvent être amenées à varier sans notification préalable.

CONTACTEZ-NOUS AU 00 33 (1) 34 02 40 72

