

Dosys™ seringues de laboratoire



Du modèle de base à la version haut de gamme fabriquées avec des matériaux de résistance supérieure à la corrosion, les seringues de laboratoire offrent une précision sûre et fiable à long terme. Disponibles en version deux anneaux ou poignée revolver, elles couvrent une vaste plage de volumes. Un an de garantie.



Seringues Dosys™

Points forts

- Bon équilibre en main, utilisation confortable
- Sélection rapide et précise du volume
- Excellente reproductibilité
- Piston étanche sans joint
- Grande résistance chimique
- Autoclavable sans démontage à 121 °C

162
163
164

Seringues
à deux anneaux



172
173
174

Seringues
à poignée revolver



Mouvements équilibrés ①②

La forme des poignées revolver et deux anneaux s'adapte à toute main de façon confortable. L'activation nécessite un effort minimum, garantissant une haute efficacité lors de longues séries de dosages.

Support pour seringue

Support pratique pour une seringue. Polyamide, facile à nettoyer, autoclavable à 121 °C (N° cat. 320.170).



Réglage du volume - reproductibilité fiable ③

Le réglage du volume est ultra-rapide. Un écrou de blocage sur la vis micrométrique assure une très bonne reproductibilité (CV) entre les doses, comme en témoignent les valeurs dans le tableau des performances.

Étanchéité du piston sans joint ④

L'étanchéité et la course douce du piston sont obtenues grâce à un piston en acier inoxydable et un cylindre en verre rôdé précisément ajustés. Pas de joint gênant ou à remplacer.



Protection du verre ⑤

Le cylindre en verre interchangeable est protégé de la casse par un manchon en PVC (non autoclavable).

Assemblage et entretien facile ⑥

La seringue est faite de six éléments principaux, faciles à démonter et remonter. L'accès immédiat à toutes les pièces permet un nettoyage rapide et efficace. Pièces de rechange économiques.

Seringues de laboratoire Dosys™ – Applications illimitées



Distribution au coup par coup



Dosage et distribution



Travail stérile



Filtration



Aspiration avec soupape inversée



Injection aux animaux

Description des instruments et commande

Résistance à la corrosion

Seringues Dosys™ basic 162/172

- Remplissage par l'aiguille, distribution au coup par coup
- Livrée sans soupape
- Embout Luer Lock

Contenu de l'emballage: seringue, manchon de protection en PVC et mode d'emploi.



Volume	Division	Dosys 162 N° cat.	Dosys 172 N° cat.
0.1 - 1 ml	0.05 ml	162.0501	172.0501
0.3 - 2 ml	0.1 ml	162.0502	172.0502
0.5 - 5 ml	0.5 ml	162.0505	172.0505
1 - 10 ml	1.0 ml		172.0510

Seringues Dosys™ classic 163/173

- Remplissage automatique
- Système de soupape intégré
- Embout Luer Lock

Contenu de l'emballage: seringue, tuyau d'aspiration en silicone (1 m), suceur, manchon de protection en PVC, canules d'aspiration et d'aération, kit de pièces de rechange pour soupape, mode d'emploi.



Volume	Division	Dosys 163 N° cat.	Dosys 173 N° cat.
0.025 - 0.3 ml	0.025 ml	163.05003	173.05003
0.1 - 0.5 ml	0.1 ml	163.05005	173.05005
0.1 - 1 ml	0.05 ml	163.0501	173.0501
0.3 - 2 ml	0.1 ml	163.0502	173.0502
0.5 - 5 ml	0.5 ml	163.0505	173.0505
1 - 10 ml	1 ml	163.0510	173.0510
5 - 20 ml	1 ml		173.0520

Seringues Dosys™ premium 164/174

- Remplissage automatique
- Système de soupape détachable
- Résistance supérieure à la corrosion
- Embout Luer Lock

Contenu de l'emballage: seringue, tuyau d'aspiration en silicone (1 m), suceur, manchon de protection en PVC, canules d'aspiration, d'aération et de distribution, kit de pièces de rechange pour soupape, mode d'emploi.



Volume	Division	Dosys 164 N° cat.	Dosys 174 N° cat.
0.1 - 1 ml	0.05 ml	164.0501	174.0501
0.3 - 2 ml	0.1 ml	164.0502	174.0502
0.5 - 5 ml	0.5 ml	164.0505	174.0505
1 - 10 ml	1.0 ml	164.0510	174.0510

Performances tout modèle

Volume	Précision (CV%)		
	Vol. min.	Vol. interméd.	Vol. max.
0.025 - 0.3 ml	< 1.8% ¹⁾	< 1.2%	< 0.5%
0.1 - 0.5 ml	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%
0.1 - 1 ml	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%
0.3 - 2 ml	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%
0.5 - 5 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
1 - 10 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
5 - 20 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.4%

Performances obtenues avec de l'eau bi-distillée à vitesse de travail constante en utilisant une canule en acier inox (1.2 x 50 mm). ¹⁾ mesure à 0.075 ml.

Matériaux en contact avec le liquide (résistance chimique)

Pièces	Modèles basic / classic	Modèles premium
Tuyau d'aspiration	Silicone	Silicone
Cylindre	Verre borosilicate	Verre borosilicate
Joint de cylindre	FPM	FPM
Piston	Acier inox, DIN 304	Acier inox, DIN 316L
Système de soupape	Laiton nickelé/chromé	Acier inox, DIN 316L
Rondelles de soupape	PTFE	PTFE
Billes et ressorts de soupape	Acier inox, DIN 304	Acier inox, DIN 304
Suceur et canule d'aspiration	Laiton nickelé/chromé	Laiton nickelé/chromé