

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

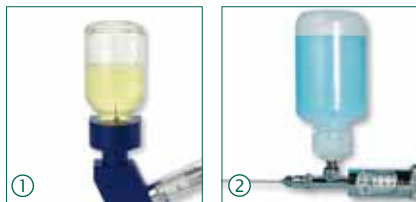
Volume	Précision (CV%)		
	Vol. min.	Vol. interméd.	Vol. max.
0.025 - 0.3 ml	< 1.8% ¹⁾	< 1.2%	< 0.5%
0.1 - 0.5 ml	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%
0.1 - 1 ml	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%
0.3 - 2 ml	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%
0.5 - 5 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
1 - 10 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
5 - 20 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.4%

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

Accessoires pour seringues automatiques



Choix de l'alimentation ① ②

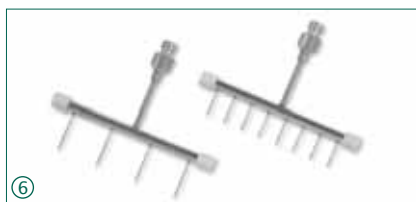
Set de conversion en porte-flacon et réservoirs à réactifs pour l'alimentation des seringues.

Description	Emballage	N° cat.
Set de conversion en porte-flacon pour modèles 163 et 173 (sauf 20 ml), sans flacon	1 / pk	1.187.1C
Bouteille PP, 60 ml	1 / pk	1.187.060*
Bouteille PP, 125 ml	1 / pk	1.187.150*
Bouteille PP, 250 ml	1 / pk	1.187.250*

*Utiliser uniquement avec soupape d'entrée Rotlauf (N° cat. 187.613), à commander séparément.

Distribution multicanaux ⑥

Dosage aisé en plaques à 24 ou 96 puits. L'accessoire s'adapte à un embout Luer ou Luer Lock. Acier inox avec bouchons en PTFE, autoclavable.



Description	Emballage	N° cat.
Manifold à 4 canaux	1 / pk	1.170.054
Manifold à 8 canaux	1 / pk	1.170.058

Canules de laboratoire

Canules mousses de qualité supérieure, acier inox, autoclavable.

Taille (ø x L)	Emballage	N° cat.
0.8 x 40 mm	12 / pk	370.0840
1.2 x 10 mm	1 / pk	371.1210UN
1.2 x 50 mm	1 / pk	370.1250
1.6 x 20 mm	1 / pk	371.1620UN
2.0 x 30 mm	1 / pk	371.2030UN
2.2 x 100 mm	1 / pk	370.22100
2.2 x 150 mm	1 / pk	370.22150



Set piston - cylindre haute étanchéité ③

Un cylindre en verre non rodé combiné à un piston avec joint augmente l'étanchéité de la seringue lorsque cela est nécessaire (par ex. pour filtration, aspiration, etc.).

Description	Emballage	N° cat.
Set avec piston, joint, cylindre, 5 ml et graisse	1 / pk	1.170.205
Cylindre de rechange pour set haute étanchéité, 5 ml	6 / pk	0187.05T

Aiguilles pour injection ⑦

Qualité supérieure, biseau normal, acier inox, autoclavable. Emballage 12 pièces.



ø x L, mm	N° cat.	ø x L, mm	N° cat.
0.8 x 10	371.0810	1.4 x 35	371.1435
0.8 x 25	371.0825	1.6 x 20	371.1620
0.8 x 30	371.0830	1.6 x 25	371.1625
0.8 x 40	371.0840	1.6 x 30	371.1630
1.0 x 10	371.1010	1.6 x 100	371.16100
1.0 x 20	371.1020	1.8 x 10	371.1810
1.0 x 30	371.1030	1.8 x 20	371.1820
1.0 x 40	371.1040	1.8 x 30	371.1830
1.2 x 10	371.1210	2.0 x 30	371.2030
1.2 x 20	371.1220	2.0 x 40	371.2040
1.2 x 35	371.1235	2.0 x 50	371.2050
1.2 x 50	371.1250		
1.4 x 20	371.1420		

Tailles supplémentaires disponibles.



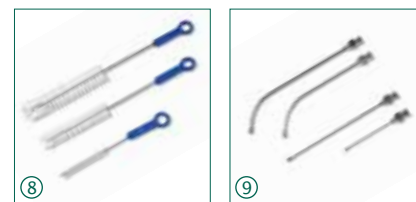
Soupape d'aspiration ④ ⑤

Soupape *inversée* pour l'aspiration de liquide (par ex. collecte de liquide dans récipient séparé). Bouchon pour collecte de liquide et set piston - cylindre haute étanchéité sont recommandés.

Description	Emballage	N° cat.
Soupape détachable inversée (aspiration) pour modèles 164 / 174	1 / pk	1.170.952
Bouchon pour collecte de liquide ø 45 mm avec raccord tuyau et filtre à airconnection	1 / pk	1.170.945

Brosses à cylindre ⑧

Brosses en nylon avec plumet et manche en plastique pour le nettoyage des cylindres.



Description	Emballage	N° cat.
Pour cylindres de 0.3, 0.5, 1 ml	6 / pk	1.170.301
Pour cylindres de 1, 2, 5 ml	6 / pk	1.170.305
Pour cylindres de 5, 10, 20 ml	3 / pk	1.170.320
Set de 6, 2 pièces de chaque	6 / pk	1.170.300

Canules de drogation ⑨

Pour administration aux animaux par le nez ou la bouche en toute sécurité. Acier inox, autoclavable.

Taille (ø x L)	Emballage	N° cat.
Canules de drogation droites		
0.9 x 25 mm	3 / pk	376.0925S
1.2 x 51 mm	3 / pk	376.1251S
1.6 x 102 mm	2 / pk	376.16102S
3.0 x 203 mm	2 / pk	376.30203S
Canules de drogation courbées		
0.9 x 25 mm	3 / pk	376.0925B
1.2 x 51 mm	3 / pk	376.1251B
1.6 x 102 mm	2 / pk	376.16102B
3.0 x 203 mm	2 / pk	376.30203B

Pièces de rechange pour seringues automatiques



Cylindres en verre ①

Description	Emballage	N° cat.
Cylindre pour seringue 0.3 ml	6 / pk	0187.003
Cylindre pour seringue 0.5 ml	6 / pk	0187.005
Cylindre pour seringue 1 ml	6 / pk	0187.01
Cylindre pour seringue 2 ml	6 / pk	0187.02
Cylindre pour seringue 5 ml	6 / pk	0187.05
Cylindre pour seringue 10 ml	6 / pk	0187.10
Cylindre pour seringue 20 ml	3 / pk	0187.20

Kit de pièces de rechange ③

Description	Emballage	Cat. No.
Kit pour seringue 0.3 ml	1 sachet	1.187.72003
Kit pour seringue 0.5 ml	1 sachet	1.187.72005
Kit pour seringue 1 ml	1 sachet	1.187.7201
Kit pour seringue 2 ml	1 sachet	1.187.7202
Kit pour seringue 5 ml	1 sachet	1.187.7205
Kit pour seringue 10 ml	1 sachet	1.187.7210
Kit pour seringue 20 ml	1 sachet	1.187.7220

Contenu: ressorts, billes, rondelles d'étanchéité pour soupape et cylindre.

Canules d'aération et d'aspiration ⑤

Description	Emballage	N° cat.
Canules d'aération courtes		
Plastique/inox, seringues 0.3 à 5 ml	1 / pk	187.933
Chromée, seringues 10 ml	1 / pk	187.591
Chromée, seringues 20 ml	1 / pk	187.593
Canules d'aspiration longues		
Chromée, seringues 0.3 à 10 ml	1 / pk	187.592
Chromée, seringues 20 ml	1 / pk	187.594

Manchon de protection en PVC ②

Description	Emballage	N° cat.
Pour cylindre 0.3, 0.5 ml	6 / pk	1.170.4005
Pour cylindre 1 ml	6 / pk	1.170.401
Pour cylindre 2 ml	6 / pk	1.170.402
Pour cylindre 5 ml	6 / pk	1.170.405
Pour cylindre 10 ml	6 / pk	1.170.410
Pour cylindre 20 ml	3 / pk	1.170.420

Tuyaux d'aspiration en silicone (qualité médicale) ④

Description	Emballage	N° cat.
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml	1 m / pk	187.705
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml	3x 1 m / pk	187.905
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml	10 m / pk	187.910
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml	au mètre	187.710
Tuyau, seringue 20 ml	1 m / pk	187.707

Autres pièces de rechange

Se référer à la liste complète des pièces de rechange.

Seringues tout verre Dosys™

Ces seringues réutilisables, en verre borosilicate, offrent une bonne résistance aux agents chimiques et aux chocs thermiques. Elles représentent une alternative efficace et économique aux seringues en plastique tout en complétant la gamme des seringues automatiques dans les applications les plus diverses.

Points forts

- Piston et cylindre rodés avec précision
- Parfaite étanchéité et interchangeabilité
- Graduation permanente bien visible
- Stérilisable jusqu'à 160°C

Commande

Volume	Division	Emballage	Embout Luer en verre N° cat.	Embout Luer Lock métal N° cat.
0.1 - 1 ml	0.05 ml	3 / pk	155.0301	155.0501
0.5 - 2 ml	0.1 ml	3 / pk		155.0502
0.2 - 5 ml	0.2 ml	3 / pk	155.0305	155.0505
1 - 10 ml	0.2 ml	3 / pk	155.0310	155.0510
1 - 20 ml	1 ml	2 / pk	155.0320	155.0520
1 - 50 ml	2 ml	1 / pk		155.0550

155

1 à 50 ml





Information importante

Consultez le mode d'emploi pour prendre connaissance des consignes de sécurité, des instructions d'utilisation et des conditions de garantie.

L'utilisateur doit rester attentif à une fatigue prolongée de la main lors de pipetages répétitifs afin d'éviter d'éventuelles lésions (ex. syndrome du canal carpien).

Une attention toute particulière est requise lors de la manipulation de liquides dangereux. Veillez à toujours assurer la sécurité de l'utilisateur et des tiers et à protéger l'environnement.

Produits et caractéristiques techniques susceptibles d'être modifiés sans préavis.



SOCOREX ISBA SA
Champ-Colomb 7, boîte postale
1024 Ecublens/Lausanne
Suisse
socorex@socorex.com
www.socorex.com
Tel: +41 (0)21 651 6000
Fax: +41 (0)21 651 6001

Votre distributeur

Placeholder for distributor information, consisting of four L-shaped corner brackets forming a rectangular frame.