

Seringues automatiques

Les seringues Socorex® *classic* 167 / 187 / 287

- **Caractéristiques**
- **Comparatif des seringues**
- **Domaine d'application**
- **Modèles porte-flacon et tuyau**
- **Modèles à volume fixe et double anneaux**
- **Accessoires et pièces détachées**

Seringues automatiques

Les seringues automatiques Socorex avec rappel du piston et soupape à trois voies sont conçues pour des injections précises en série. Leur conception simple, leur équilibre parfait et leur design ergonomique apportent une facilité d'utilisation, un confort pour l'opérateur et un travail sans fatigue. Un rapport qualité-prix exceptionnel fait des seringues Socorex votre meilleur choix.

- Qualité supérieure et durabilité
- Vaccination en série sans fatigue
- Pour petits animaux et gros bétail
- Adaptées aux solutions aqueuses, huileuses, visqueuses ou riches en fer, ainsi qu'à diverses suspensions
- Fonctionnent dans toutes les conditions climatiques
- Pièces interchangeables et avantageuses

Choix de matériaux de qualité supérieure pour une longévité maximale

Pièces	Matériaux
Tuyau d'aspiration	Silicone qualité médicale
Cylindre	Verre sodocalcique
Piston	Acier inoxydable
Joint de cylindre	FPM*
Joints de soupape	PTFE
Ressorts et billes de soupape	Acier inoxydable
Corps de seringue	Laiton nickelé-chromé
Embout, soupape d'aspiration	Laiton nickelé-chromé
Suceur et canule d'aspiration	Laiton nickelé-chromé

*FPM conforme aux exigences FDA

Étanchéité du piston sans joint

Un piston de haute précision en acier inoxydable et un cylindre en verre rôdé assurent la course souple du piston et l'étanchéité. Pas de joint gênant ou à remplacer.



Une maintenance efficace

Seringues faciles à démonter / remonter. L'accès rapide à toutes les pièces permet un nettoyage rapide et efficace. Stérilisation entièrement assemblée dans de l'eau bouillante ou dans un autoclave à 121 °C / 250 °F.

Vidéo sur comment nettoyer la seringue



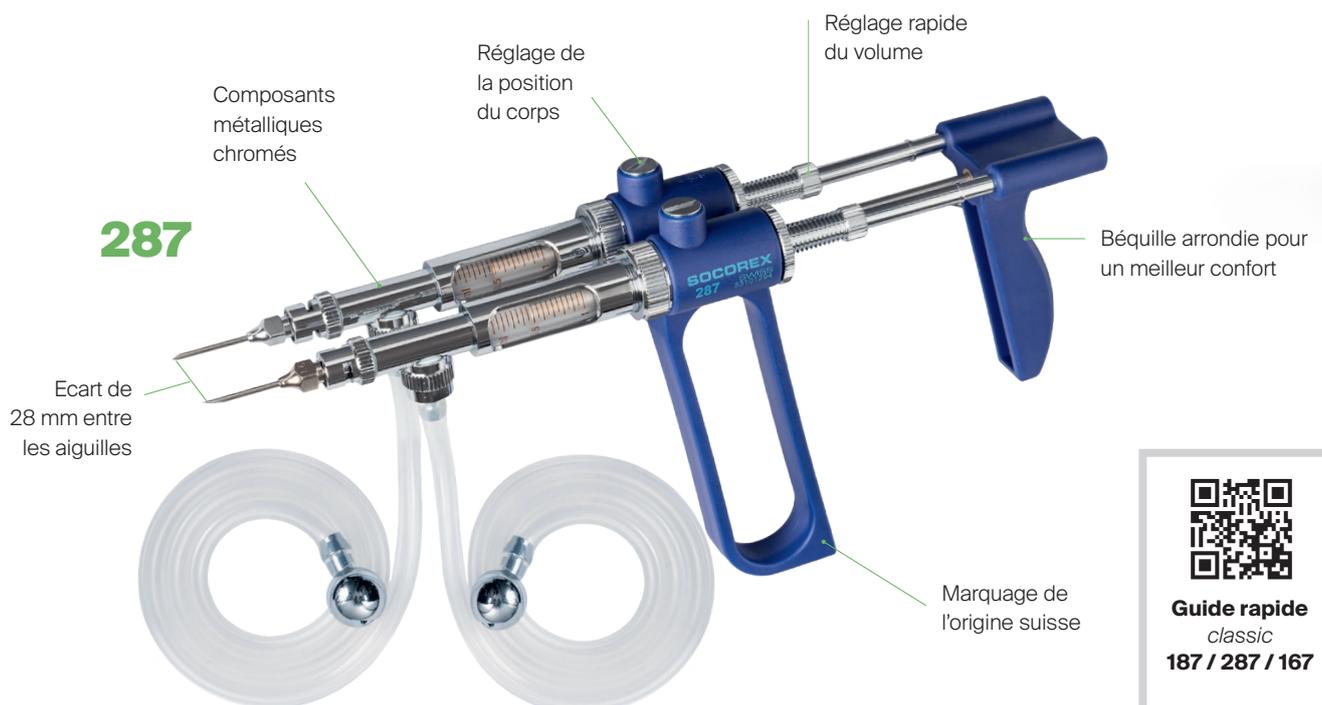
Caractéristiques



187



287



Guide rapide
classic
187 / 287 / 167

Comparatif

**Robustesse
inégalée**



ultra 1810

classic 167/187/287

Poignée	PA enrichi de fibre de verre	
Piston	Acier inoxydable	
Étanchéité piston	Sans joint (sauf <i>ultra 1810</i> ≤ 0.3 ml)	
Embout	Luer Lock métal	
Démontage	Accès facile à toutes les pièces pour la maintenance, sans outil	
Pièces de rechange	Toutes les pièces disponibles individuellement	
Stérilisation	Démontées, dans de l'eau bouillante ou montées, en autoclave (121 °C / 250 °F)	
Accessoires spécifiques	Sets de conversion selon alimentation flacon ou tuyau, FishGuide™	
	Compteur Abacus™	Manifold pour seringue double
Poids*	91 g	155 g
Force d'activation*	~14 N	~20 N
Poignée en position repos*	55 mm	70 mm
Corps de seringue	PA enrichi avec fibre de verre	Laiton nickelé-chromé
Cylindre	Verre rôdé épais	Verre rôdé
Modèles	Alimentation tuyau ou flacon	Alimentation tuyau ou flacon, simple ou double
Volumes	0.02 - 0.1 ml / 0.05 - 0.2 ml / 0.05 - 0.3 ml 0.1 - 0.5 ml / 0.1 - 1 ml / 0.3 - 2 ml	0.025 - 0.3 ml / 0.1 - 0.5 ml / 0.1 - 1 ml / 0.3 - 2 ml 0.5 - 5 ml / 1 - 10 ml
Volume fixe	N/A	0.2, 0.3, 0.5 et 1 ml
Soupapes	Cartouches compactes	Ressorts et billes en métal

Critères de choix pertinents

- Cylindre en verre quasi incassable
- Adaptées aux petits volumes
- Prise en main ergonomique
- Compactes, légères, activation douce

- Best-seller depuis plus de 30 ans
- Grands volumes pour toutes les espèces d'animaux
- Pièces de rechanges compatibles avec toutes les générations de seringues

*Données pour seringue 1 ml

Domaine d'application selon le type de seringue

		Seringues classic 167 / 187 / 287							
		0.025-0.3 ml	0.1-0.5 ml	0.1-1 ml	0.3-2 ml	0.5-5 ml	1-10 ml		
		Seringue ultra 1810							
		0.02-0.1 ml	0.05-0.2 ml	0.05-0.3 ml	0.1-0.5 ml	0.1-1 ml	0.3-2 ml		
	Poissons	●	●	◐	◐	◐	◐		
	Pigeons Poulets		●	◐	◐				
	Lapins		●	◐	◐				
	Poussins		●	◐	◐				
	Canards		●	◐	◐	◐			
	Volaille			◐	◐	◐			
	Oeufs				◐	◐			
	Dindes Grands oiseaux Porcs				◐	◐	◐		
	Ovins Caprins					◐	◐		
	Jeune bétail						◐	●	
	Bétail							●	●
	Chevaux, chameaux et autres grands animaux								●

Les informations figurant dans le tableau sont données à titre indicatif et peuvent varier d'un pays à l'autre. L'utilisateur est responsable du bon choix de seringue selon son application.

Modèles porte-flacon et tuyau

Seringue porte-flacon classic 187

Le modèle 187 avec porte-flacon s'adapte de façon étanche à toute bouteille de vaccin avec un col de diamètre de 20 mm.

Éléments inclus:

- Embout Luer Lock
- Pièces pour soupapes (ressorts, billes de soupape et rondelles)
- Kit porte-flacon (porte-flacon, bague de fixation, étrier, raccord tuyau, aiguille d'aspiration, rondelle d'étanchéité)
- Mode d'emploi



Seringue tuyau d'aspiration classic 187

Le modèle 187 avec tuyau d'aspiration permet d'aspirer le liquide à partir d'une bouteille portée à la ceinture, d'un flacon suspendu ou d'un réservoir dorsal.

Éléments inclus:

- Embout Luer Lock
- Pièces pour soupapes (ressorts, billes de soupape et rondelles)
- Kit tuyau (tuyau silicone, suceur, canules d'aspiration et d'aération)
- Mode d'emploi





Kit de conversion

Le modèle avec tuyau d'aspiration peut se transformer aisément en une seringue avec porte-flacon grâce au kit de conversion. Disponible comme accessoire, il contient un porte-flacon, un raccord tuyau et un étrier. Se fixe instantanément sans outil sur la seringue. La seringue et le porte-flacon sont autoclavables à l'état monté.



Performances et commande

Volume (ml)	Division (ml)	Précision (CV%)			No. cat.		
		Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.	Modèle 187.1 porte-flacon	Modèle 187.2 tuyau d'aspiration	187.3 combo avec porte-flacon et tuyau d'aspiration
0.025 - 0.3	0.025	< 1.8% *	< 1.2%	< 0.5%	1871.05003	1872.05003	
0.1 - 0.5	0.1	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%	1871.05005	1872.05005	1873.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	1871.0501	1872.0501	1873.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	1871.0502	1872.0502	1873.0502
0.5 - 5	0.5	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1871.0505	1872.0505	1873.0505
1 - 10	1	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1871.0510	1872.0510	1873.0510

Tests effectués avec de l'eau distillée et une aiguille en acier inoxydable de 1.2 x 50mm, à vitesse de travail constante. Performances variables selon le type de liquide, la viscosité et la taille de l'aiguille
 *Mesuré à 0.075 ml.

Modèles doubles porte-flacon et tuyau

Alliant efficacité et fiabilité, la seringue double est destinée à l'injection simultanée de deux liquides différents. Chaque partie comporte son propre ensemble cylindre-piston. Les volumes sont réglables de manière indépendantes. L'écartement entre les aiguilles est de 28 mm.

Seringue double classic 287 avec porte-flacon

La seringue double porte-flacon permet d'adapter de manière étanche tout flacon de vaccin d'un diamètre de 20 mm jusqu'à une capacité de 50 ml.

Éléments inclus:

- Embouts Luer Lock
- Mode d'emploi et un kit de pièces de rechange pour soupape pour chaque unité
- Un kit porte-flacon (porte-flacon, bague de verrouillage, étrier, tuyau de connexion, canule d'aspiration, rondelle d'étanchéité)



Seringue double classic 287 avec tuyau d'aspiration

La seringue double avec tuyau offre la possibilité de combiner l'aspiration à partir de réservoirs différents: bouteilles portées à la ceinture ou suspendues, ou d'un réservoir dorsal.

Éléments inclus:

- Embouts Luer Lock
- Mode d'emploi et un kit de pièces de rechange pour soupape pour chaque unité
- Kit d'alimentation par tuyau (tuyau silicone, suceur, canules d'aspiration et d'aération)



Connecteur pour une aiguille

Cet accessoire permet d'injecter simultanément deux liquides avec une seule aiguille, par exemple une solution aqueuse et une solution huileuse qui ne se mélangeraient pas autrement. Limite les perforations de la peau et les blessures pour l'animal. Monté facilement sur la seringue double sans outil. En acier inoxydable, autoclavable, il est compatible avec toutes les seringues doubles classic 287.



No. cat. 1.287.685

Performances et commande

Volume (ml)	Division (ml)	Précision (CV%)			No. cat.	
		Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.	Modèle 287.1 avec porte-flacon	Modèle 287.2 avec tuyau d'aspiration
0.025 - 0.3	0.025	< 1.8%*	< 1.2%	< 0.5%	287.1.05003	287.2.05003
0.1 - 0.5	0.1	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%	287.1.05005	287.2.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	287.1.0501	287.2.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	287.1.0502	287.2.0502
0.5 - 5	0.5	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	287.1.0505	287.2.0505

Tests effectués avec de l'eau distillée et une aiguille en acier inoxydable de 1.2 x 50mm, à vitesse de travail constante. Performances variables selon le type de liquide, la viscosité et la taille de l'aiguille.
*Mesuré à 0.075 ml.

Modèles à volume fixe et à deux anneaux

Seringue à volume fixe classic 187F

Etroitement semblable aux seringues à volume réglable, le modèle à volume fixe avec tuyau d'aspiration partage les mêmes caractéristiques et offre une extrême stabilité des performances. L'absence de mécanisme de réglage élimine tout risque de volume erroné.

Eléments inclus:

- Embout Luer Lock, pièces pour soupape (ressorts, billes de soupape et rondelles)
- Kit tuyau (tuyau silicone, suceur, canules d'aspiration et d'aération)
- Mode d'emploi

187 F



Performances et commande

Volume (ml)	Précision (CV%)	No. cat.	
		Modèle à volume fixe avec porte-flacon	Modèle à volume fixe avec tuyau d'aspiration
0.2	< 0.5%	1871.F05002	1872.F05002
0.25	< 0.5%		1872.F050025
0.3	< 0.4%	1871.F05003	1872.F05003
0.5	< 0.4%	1871.F05005	1872.F05005
1	< 0.4%	1871.F0501	1872.F0501

Tests effectués avec de l'eau distillée avec une aiguille en acier inoxydable de 1.2 x 50mm, à vitesse de travail constante. Performances variables selon le type de liquide, la viscosité et la taille de l'aiguille.

Seringue à deux anneaux classic 167

Le modèle ergonomique à deux anneaux offre une position de travail alternative à la seringue classique avec poignée pistolet dont il est issu.

Eléments inclus:

- Embout Luer Lock
- Pièces pour soupape (ressorts, billes de soupape et rondelles)
- Kit tuyau (tuyau silicone, suceur, canules d'aspiration et d'aération)
- Mode d'emploi

167



Performances et commande

Volume (ml)	Division (ml)	Précision (CV%)			No. cat.
		Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.	Modèle 167.2 avec tuyau d'aspiration
0.025 - 0.3	0.025	< 1.8%*	< 1.2%	< 0.5%	1672.05003
0.1 - 0.5	0.1	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%	1672.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	1672.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	1672.0502
0.5 - 5	0.5	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1672.0505

Tests effectués avec de l'eau distillée avec une aiguille en acier inoxydable de 1.2 x 50mm, à vitesse de travail constante. Performances variables selon le type de liquide, la viscosité et la taille de l'aiguille.

*Mesuré à 0.075 ml.

Accessoires



Lubrifiant en spray (ABF™)

Le lubrifiant ABF™ est non huileux, antiadhésif, non toxique et sans silicone. Une fine couche appliquée sur le piston métallique protège de la corrosion.

Description	Emballage	No. cat.
Spray lubrifiant, 70 ml	1 pc	1.170.705
	6 / pack	1.170.906
	12 / pack	1.170.912
Lubrifiant, flacon recharge, 500 ml	1 pc	1.170.755
	6 / pack	1.170.956
	12 / pack	1.170.962



Canules de drogage

Adaptées à l'alimentation ou l'administration de médicaments pour animaux par le nez ou par la bouche, en toute sécurité. Droites ou incurvées, avec un bout arrondi, les canules Luer Lock se montent sur l'embout de la seringue. En acier inoxydable, autoclavable à 121 °C / 250 °F.

Dimensions (ø x L)	Emballage	No. cat.	
		Version droite	Version incurvée
0.9 x 25 mm	3 / pack	376.0925S	376.0925B
1.2 x 51 mm	3 / pack	376.1251S	376.1251B
1.6 x 102 mm	2 / pack	376.16102S	376.16102B
3.0 x 203 mm	2 / pack	376.30203S	376.30203B



Brosses de nettoyage

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

Description	Emballage	No. cat.
Pour cylindres jusqu'à 1 ml	6 / pack	1.170.301
Pour cylindres de 1, 2, 5 ml	6 / pack	1.170.305
Pour cylindres de 5, 10 ml	6 / pack	1.170.320
2 pièces de chaque grandeur	6 / pack	1.170.300

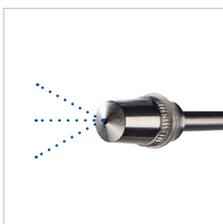


Aiguille de prélèvement

Cette aiguille permet une alimentation facile par le tuyau d'aspiration entre un flacon ou une poche souple suspendue et la seringue. Sa pointe effilée perce sans effort la membrane en caoutchouc. Une entrée d'air latérale, protégée par un filtre, bloque poussières et particules.

Aiguille à usage unique. Doit être remplacée une fois retirée du flacon pour éviter tout risque de contamination.

Description	Emballage	No. cat.
Aiguille de prélèvement	6 / pk	1.187.590



Canules de pulvérisation

Pour diverses applications nécessitant la pulvérisation ou la nébulisation de liquides. Deux versions, courte (180 mm) et longue (500 mm). En laiton chromé, Luer Lock, autoclavable.

Dimensions (ø x L)	Emballage	No. cat.
3.0 x 180 mm	1 pc	370.30180
3.0 x 500 mm	1 pc	370.30500



Rallonge rigide

En PVDF rigide, la rallonge est disponible en deux longueurs (20 et 35 cm), augmentant de manière significative la distance entre la main et l'animal. Sécurité accrue lors d'injection au travers d'une grille, dans un camion ou simplement pour éviter de se baisser en vaccinant les porcs.

Description	Emballage	No. cat.
Longueur 20 cm	1 pc	1.187.20
Longueur 35 cm	1 pc	1.187.35

Accessoires



Kits de conversion

Kit tuyau d'alimentation pour convertir les seringues porte-flacon en modèle avec tuyau. Il contient un tuyau silicone de 1 mètre, un suceur, une canule d'aspiration et une d'aération.

Kit porte-flacon pour transformer la seringue avec tuyau d'aspiration en un

modèle avec porte-flacon. Il contient un porte-flacon, un raccord tuyau, une aiguille d'aspiration, une bague de verrouillage, une rondelle caoutchouc (assurant l'étanchéité du flacon) et un étrier. Montage rapide sans outil.

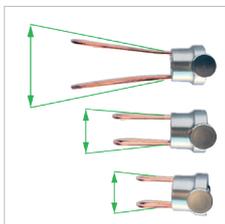
Description	Emballage	No. cat.
Kit porte-flacon avec soupape	1 pc	1.187.1B
Kit porte-flacon sans soupape	1 pc	1.187.1C
Rondelles d'étanchéité, Ø 20 mm	10 / pack	1.187.745
Kit tuyau d'aspiration	1 pc	1.187.2B



Réservoir PP avec embout Rotlauf

Trois différentes capacités de réservoirs avec entrée d'air, à visser sur une soupape d'entrée Rotlauf (à commander séparément No. cat. 187.613). Autoclavable.

Description	Emballage	No. cat.
60 ml	1 pc	1.187.060
125 ml	1 pc	1.187.150
250 ml	1 pc	1.187.250



FishGuide™

Accessoire pour positionner correctement l'aiguille lors de la vaccination de poissons. Il réduit le risque de blessures, tant pour le poisson que pour l'utilisateur. Le FishGuide™ pivote à 360° sur la seringue pour offrir la position de travail la plus

confortable. Se monte et se démonte en un tournemain sans outil.

Description	Emballage	No. cat.
Fishguide™, longueur 15 mm	1 / pk	1.187.015
Fishguide™, longueur 25 mm	1 / pk	1.187.025
Fishguide™, longueur 45 mm	1 / pk	1.187.045



Manchon de protection en PVC

Le manchon s'installe simplement et protège efficacement le cylindre en verre, contre la casse. Manchon non autoclavable.

Description	Emballage	No. cat.
Manchon, cylindres de 0,3, 0,5 ml	6 / pk	1.170.4005
Manchon, cylindres de 1 ml	6 / pk	1.170.401
Manchon, cylindres de 2 ml	6 / pk	1.170.402
Manchon, cylindres de 5 ml	6 / pk	1.170.405
Manchon, cylindres de 10 ml	6 / pk	1.170.410



Poignée d'injection

Idéale pour vacciner des animaux dans des endroits confinés. Le kit contient la poignée, un tuyau silicone de 1 mètre, deux embouts Luer Lock pour la seringue et pour l'aiguille. S'adapte également sur la rallonge rigide de 20 ou 35 cm.

Description	Emballage	No. cat.
Poignée d'injection	1 pc	1.187.100



Pièces détachées



Kits pour soupape

Le kit de pièces pour soupape se trouve dans un sachet ad hoc livré avec chaque seringue. Il peut être commandé séparément. La stabilité de la production à long terme garantit la compatibilité avec les instruments sur des décennies.

Description	Emballage	No. cat.
Kit pour soupape, seringue 0.3 ml	1 sachet	1.187.72003
Kit pour soupape, seringue 0.5 ml et seringues à volume fixe 0.2-0.3-0.5 ml	1 sachet	1.187.72005
Kit pour soupape, seringues à volume fixe et réglable 1 ml	1 sachet	1.187.7201
Kit pour soupape, seringue 2 ml	1 sachet	1.187.7202
Kit pour soupape, seringue 5 ml	1 sachet	1.187.7205
Kit pour soupape, seringue 10 ml	1 sachet	1.187.7210



Piston de rechange

Piston interchangeable en acier inoxydable. Le remplacement du piston ou du cylindre n'implique pas de changer l'un ou l'autre respectivement.

Description	Emballage	No. cat.
Piston pour seringue à volume fixe et réglable, 0.3 ml	1 pc	187.584
Piston pour seringue à volume fixe et réglable, 0.5 ml	1 pc	187.585
Piston pour seringue à volume fixe et réglable, 1 ml	1 pc	187.586
Piston pour seringue 2 ml	1 pc	187.587
Piston pour seringue 5 ml	1 pc	187.588
Piston pour seringue 10 ml	1 pc	187.589



Tuyau d'aspiration

Le tuyau d'alimentation est en silicone résistant de qualité médicale. Autoclavable à 121 °C / 250 °F ou stérilisable dans de l'eau bouillante.

Description	Emballage	No. cat.
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml, coupé	1 m / pack	187.705
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml, non coupé	Au mètre	187.710
Tuyau, seringues 0.3 à 10 ml, coupé	10 m / pack	187.910



Canules de rechange

Livrées avec les seringues avec tuyau d'aspiration La canule d'aération permet de percer la membrane du flacon pour laisser passer l'air. La canule d'aspiration connectée à la seringue avec tuyau permet d'aspirer le liquide à partir d'une bouteille. En laiton chromé (sauf 187.933: acier inoxydable).

Description	Emballage	No. cat.
Canules d'aération courtes		
Plastique / acier inoxydable, seringues 0.3 à 5 ml	10 / pack	187.933
Chromées, seringues 10 ml	1 / pack	185.591
Canules d'aspiration longues		
Chromées, seringues de 0.3 à 10 ml	1 / pack	187.592



Cylindre en verre

Cylindre en verre gradué compatible avec toutes les générations d'instruments. Les cylindres et les pistons sont interchangeables et peuvent être remplacés indépendamment l'un de l'autre.

Description	Emballage	No. cat.	
		Volume réglable	Volume fixe
Cylindre pour seringue 0.2 ml	6 / pack		0187.002F
Cylindre pour seringue 0.25 ml	6 / pack		0187.0025F
Cylindre pour seringue 0.3 ml	6 / pack	0187.003	0187.003F
Cylindre pour seringue 0.3 ml + piston	6 / pack	0187.003P	
Cylindre pour seringue 0.5 ml	6 / pack	0187.005	0187.005F
Cylindre pour seringue 0.5 ml + piston	6 / pack	0187.005P	
Cylindre pour seringue 1 ml	6 / pack	0187.01	0187.01F
Cylindre pour seringue 2 ml	6 / pack	0187.02	
Cylindre pour seringue 5 ml	6 / pack	0187.05	
Cylindre pour seringue 10 ml	6 / pack	0187.10	

Développement durable

Les instruments Socorex sont conçus pour durer. Lorsque des pièces sont endommagées, elles peuvent être facilement remplacées. Toutes les pièces sont interchangeables, contribuant à la longévité des produits. La durabilité et la gestion des déchets sont une priorité de longue date pour Socorex.



Socorex Isba SA

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Lausanne

Suisse

Tél +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

www.socorex.com

Votre distributeur

BCLASSIC.F - B0525

Copyright © 2024 by Socorex Isba SA, Suisse

