

Socorex® original

Ihre automatische Wahl

Tiergesundheit > Veterinärbereich > Impfungen > Injektionsspritzen



Socorex® Selbstfüller-Spritzen mit federbetätigtem Kolben und Dreiweg-Ventilsystem wurden speziell für präzise Massenimpfungen im Veterinärbereich vorgesehen. Einfache Konstruktion, perfektes Gleichgewicht und ergonomisches Design stehen für ein ermüdungsfreies Arbeiten unter höchstem Anwenderkomfort.

Das ausserordentliche Preis/Qualität Verhältnis machen die Socorex® Spritzen zu Ihrer automatischen Wahl.

Eigenschaften und Vorteile:

- Erstklassige, langwährende Qualität
- Mühelose Impfungen mit hoher Durchsatzleistung
- Für Kleintiere und Grossvieh
- Mit den meisten Flüssigkeiten und Suspensionen einsetzbar
- Unter allen klimatischen Bedingungen operationell
- Einfache Demontage und Instandhaltung
- Auswechselbare rationelle Einzelteile

Socorex® original Modelle
167 187 287

Zwillingspritze
erweitertes
Programm

 **SOCOREX**
SWISS

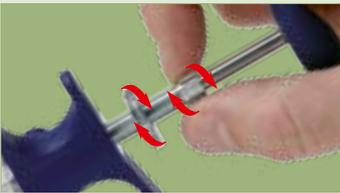
Socorex® original

Ihre automatische Wahl



► Anwenderkomfort

Beide Modelle, Zwei-Ring sowie Revolvergriff, passen sich optimal jeder Hand an. Alle Aktivierungen sind mit geringem Kraftaufwand unter Garantie höchster Produktivität, durchführbar.



► Schnell und verlässliche Volumenwahl

Einfache Volumeneinstellung mittels Mikrometerschraube. Beide Zylinder der Zwillingsspritze 287 besitzen unabhängige Einstellmechanismen. Die Blockierschraube sichert eine hohe Reproduzierbarkeit bei Einzeldosierungen auch mit geringem Inhalt. Das breite Volumenspektrum deckt die vielfältigsten Einsatzbereiche im Tiergesundheitswesen.



► Kolbendichte ohne O-Ring

Sanfter Kolbenhub und hermetische Dichte werden mittels dem Hochpräzisions-Kolben aus rostfreiem Stahl und einem geschliffenen Glaszylinder erreicht. Kein auszuwechselnder O-Ring.



► Instandhaltung und Sterilisation

Die Spritze besteht aus sechs Hauptteilen und ist daher äusserst pflegeleicht und wartungsfreundlich. Sterilisation voll montiert in kochendem Wasser oder im Autoklav bei 121 °C / 250 °F.



Modell mit Revolver-Griff

Die Spritze 187 ist perfekt für Injektionen mit wässrigen, öligen, zähflüssigen oder Eisenlösungen, sowie den meisten Suspensionen geeignet.

Füllung durch eine Flasche*

Geliefert mit: rigider Flaschenhalteraufsatz, Gummidichtung, Ersatzteil-Set und Bedienungsanleitung. (Flasche und Nadel nicht inbegriffen).

* Alternative Feder für viskose Flüssigkeiten bei 2- und 5-ml Modellen

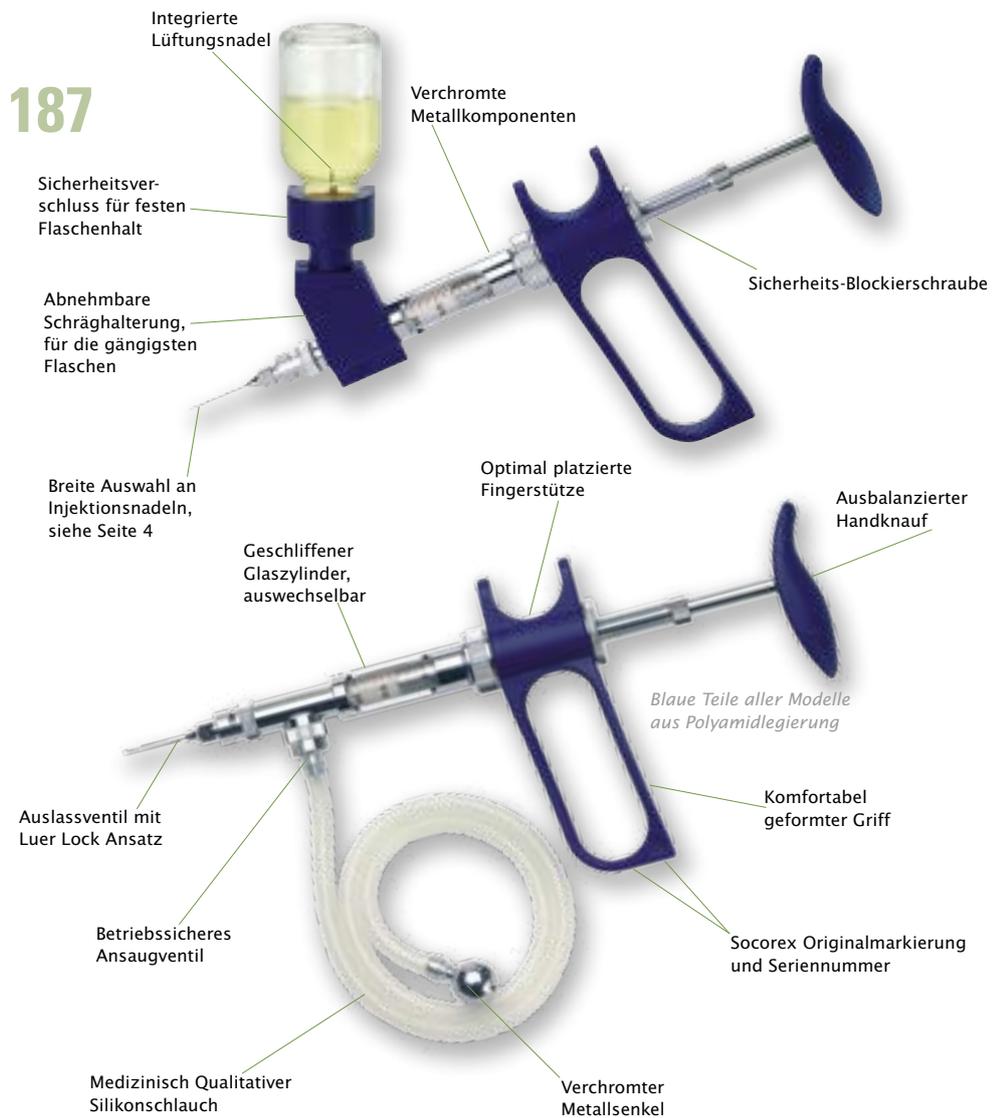
Füllung durch einen Saugschlauch*

Ausgestattet mit: Ansaug- und Lüftungskanülen, Senkel, Silikonschlauch (1 M), Ersatzteil-Set und Bedienungsanleitung. (Nadel nicht inbegriffen).

Flaschenhalter/Saugschlauch Kombi-Set*

Set beinhaltet eine Spritze mit Zubehör für beide Füllungsalternativen. Rasch umwandelbar.

187



Auswahl an Instrumenten mit Revolver-Griff

Kapazität ml	Volumen ml	Teilung ml	Füllung durch Saugschlauch Kat. Nr.	Füllung durch Flasche Kat. Nr.	Flaschenhalter/Saugschlauch Kombi-Set Kat. Nr.
0.3	0.025 - 0.3	0.025	187.2.05003	187.1.05003	
0.5	0.1 - 0.5	0.1	187.2.05005	187.1.05005	187.3.05005
1	0.1 - 1	0.05	187.2.0501	187.1.0501	187.3.0501
2	0.3 - 2	0.1	187.2.0502	187.1.0502	187.3.0502
5	0.5 - 5	0.5	187.2.0505	187.1.0505	187.3.0505
10	1 - 10	1	187.2.0510	187.1.0510	187.3.0510
20	5 - 20	1	187.2.0520		

Rekord Unifix, Rotlauf oder Luer Linden Ansätze auf Anfrage lieferbar.



Modell mit Zwei-Ring-Griff

Das ergonomische Zwei-Ring-Modell bietet eine alternative Handhaltung zur klassischen Spritze mit Revolver-Griff.

Füllung durch einen Saugschlauch

Die Spritze ist ausgestattet mit: Ansaug- und Lüftungskanülen, Senkel, Silikonschlauch (1 Meter), Ersatzteil-Set und Bedienungsanleitung. Alternative Feder für viskose Flüssigkeiten bei 2- und 5-ml Modellen (Nadel nicht inbegriffen).

Spritze kompatibel mit Flaschenhalter-Set, separat lieferbar (siehe Seite 3).

167



Auswahl an Instrumenten mit Zwei-Ring-Griff

Kapazität ml	Volumen ml	Teilung ml	Füllung durch Saugschlauch Kat. Nr.
0.3	0.025 - 0.3	0.025	167.2.05003
0.5	0.1 - 0.5	0.1	167.2.05005
1	0.1 - 1	0.05	167.2.0501
2	0.3 - 2	0.1	167.2.0502
5	0.5 - 5	0.5	167.2.0505



Spritzenhalter

Hält jede Socorex® Spritze in allzeit einsatzbereiter Position. Pflegeleichte Polyamidlegierung. Autoklavierbar bei 121 °C.

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Halter für eine Selbstfüller-Spritze	1/Vpk	320.170

► Souveräne Auswahl an Werkstoffen

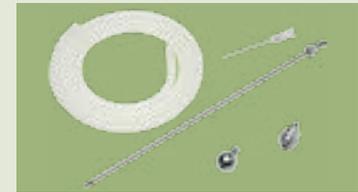
Sorgfältig erlesene Materialien, wie verchromtes Messing und Polyamid, sorgen für höchste Beständigkeit und Langlebigkeit. Kolben und Ventilkugeln aus Edelstahl garantieren Funktionsverlässlichkeit und Korrosionsschutz.

Teile in Kontakt mit Flüssigkeit	Werkstoff
Saugschlauch	Silikon
Zylinder	Borosilikatglas
Dichtung (Zylinder)	FPM
Kolben	Edelstahl
Ventilsystem	Ni-Cr Messing
Dichtung (Ventil)	PTFE
Federn und Kugeln (Ventil)	Edelstahl
Senkel, Ansaugkanüle	Ni-Cr Messing



► Flaschenhalter Umbau-Set ①

Inkludiert Flaschenhalter, Schlauchansatz, Zufuhrnadel, Blockierring, Schieber und Gummidichtung (erhöht Flaschendichtung). Kein Werkzeug erforderlich.



► Saugschlauch Umbau-Set ②

Inkludiert einen Meter Silikonschlauch, Senkel, Ansaug- und Lüftungskanülen.



► Aufschraubbare PP Reservoir ③

Grosse Reservoirs, nur mit Rotlauf Ansaugventil einsetzbar. (Kat. Nr. 187.613). Autoklavierbar.

► Anti-blocking factor (ABF™) ④

Hochwertiges, nicht fettendes, nicht klebendes, ungiftiges, silikon-freies Gleitmittel für Spritzen. Eine dünn aufgetragene Schicht auf dem Metallkolben schützt vor Korrosion und verringert die Abnutzung. Erhältlich in einer 70 ml oder 500 ml Flasche.



Zubehör für Selbstfüller-Spritzen

Umbau-Sets ① ②

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Flaschenhalterset mit Ansaugventil	1/Vpk	1.187.1B
Flaschenhalterset ohne Ansaugventil	1/Vpk	1.187.1C
Gummidichtung, Ø 20 mm	10/Vpk	1.187.745
Saugschlauch-Set	1/Vpk	1.187.2B

Aufschraubbare PP Reservoire ③

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Flasche, Kapazität 60 ml	1/Vpk	1.187.060
Flasche, Kapazität 125 ml	1/Vpk	1.187.150
Flasche, Kapazität 250 ml	1/Vpk	1.187.250

Anti-blocking factor (ABF™) ④

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Gleitspray, 70 ml	1/Vpk	1.170.705
	6/Vpk	1.170.906
Gleitspray, Nachfüllflasche, 500 ml	12/Vpk	1.170.912
	1/Vpk	1.170.755
	6/Vpk	1.170.956
	12/Vpk	1.170.962

Drencher (Maul- und Nasenkanülen) ⑧

Grösse (Ø x l), gerade	Verpackung	Kat. Nr.
0.9 x 25 mm	3/Vpk	376.0925S
1.2 x 51 mm	3/Vpk	376.1251S
1.6 x 102 mm	2/Vpk	376.16102S
3.0 x 203 mm	2/Vpk	376.30203S

Injektionsnadeln (Verpackung 12/Box) ⑨

Ø x L (mm)	Gauge x Inch	Kat. Nr.
0.5 x 3	25G x 1/8	371.0503
0.5 x 4	25G x 1/6	371.0504
0.6 x 3	23G x 1/8	371.0603
0.6 x 4	23G x 1/6	371.0604
0.6 x 5	23G x 3/16	371.0605
0.6 x 6	23G x 1/4	371.0606
0.6 x 8	23G x 1/3	371.0608
0.7 x 4	22G x 1/6	371.0704
0.7 x 6	22G x 2/8	371.0706
0.7 x 10	22G x 3/8	371.0710
0.7 x 13	22G x 1/2	371.0713
0.8 x 4	21G x 1/6	371.0804
0.8 x 6	21G x 1/4	371.0806
0.8 x 10	21G x 3/8	371.0810
0.8 x 20	21G x 3/4	371.0820
0.8 x 25	21G x 1	371.0825
0.8 x 40	21G x 1 5/8	371.0840
0.8 x 80	21G x 3 1/8	371.0880
0.9 x 10	20G x 3/8	371.0910
0.9 x 13	20G x 1/2	371.0913
1.0 x 10	19G x 3/8	371.1010
1.0 x 13	19G x 1/2	371.1013
1.0 x 15	19G x 5/8	371.1015

Verlängerungsrohr /Injektionsgriff ⑤ ⑥

Beschreibung	Grösse	Kat. Nr.
Verlängerungsrohr, formfest	20 cm	1.187.20
Verlängerungsrohr, formfest	30 cm	1.187.30
Injektionsgriff	13 cm	1.187.100

PVC Schutzhülle ⑦

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Für Zylinder 0.3 und 0.5 ml	6/Vpk	1.170.4005
Für Zylinder 1 ml	6/Vpk	1.170.401
Für Zylinder 2 ml	6/Vpk	1.170.402
Für Zylinder 5 ml	6/Vpk	1.170.405
Für Zylinder 10 ml	6/Vpk	1.170.410
Für Zylinder 20 ml	3/Vpk	1.170.420

Grösse (Ø x l), gebogen	Verpackung	Kat. Nr.
0.9 x 25 mm	3/Vpk	376.0925B
1.2 x 51 mm	3/Vpk	376.1251B
1.6 x 102 mm	2/Vpk	376.16102B
3.0 x 203 mm	2/Vpk	376.30203B

Ø x L (mm)	Gauge x Inch	Kat. Nr.
1.0 x 20	19G x 3/4	371.1020
1.0 x 25	19G x 1	371.1025
1.0 x 30	19G x 1 1/8	371.1030
1.2 x 10	18G x 3/8	371.1210
1.2 x 13	18G x 1/2	371.1213
1.2 x 15	18G x 5/8	371.1215
1.2 x 20	18G x 3/4	371.1220
1.2 x 50	18G x 2	371.1250
1.4 x 10	17G x 3/8	371.1410
1.4 x 20	17G x 3/4	371.1420
1.6 x 10	16G x 3/8	371.1610
1.6 x 100	16G x 4	371.16100
1.6 x 13	16G x 1/2	371.1613
1.6 x 20	16G x 3/4	371.1620
1.6 x 25	16G x 1	371.1625
1.6 x 30	16G x 1 1/8	371.1630
1.8 x 10	15G x 3/8	371.1810
1.8 x 20	15G x 3/4	371.1820
1.8 x 30	15G x 1 1/8	371.1830
2.0 x 30	14G x 1 1/8	371.2030
2.0 x 40	14G x 1 5/8	371.2040
2.0 x 50	14G x 2	371.2050



► Verlängerungsrohr ⑤

Das formfeste PVDF Rohr steht für eine zusätzliche Sicherheit, indem es die Distanz zwischen Tier und menschlicher Hand erhöht. Beidseitig verchromte Luer Lock Anschlüsse. Voll autoklavierbar.



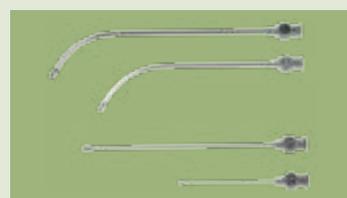
► Injektionsgriff ⑥

Ideal für Injektionen in eingeschränkten, schwer mit der Spritze alleine erreichbaren Bereichen. Set beinhaltet Injektionsgriff, Silikonschlauch (1 Meter), Luer Lock Ansätze für Spritze und Nadel. Auch an 20 oder 30 cm Verlängerungsrohr anschliessbar (separat zu bestellen).



► PVC Schutzhüllen ⑦

In nur einer Sekunde aufgesteckt, liefert diese Hülle eine wirksame Sicherheit und reduziert eventuellen Glasbruch (Zylinder). Die Schutzhülle ist nicht autoklavierbar.



► Drencher ⑧

Gerade oder gebogener Drencher mit abgerundeten Extremitäten, erlauben eine gezielte Nasen- oder Maul-Zuführung bei Tieren. Edelstahl, autoklavierbar.



► Injektionsnadeln ⑨

Erstklassige rostfreie Luer Lock Nadeln aus Edelstahl, gespitzt, autoklavierbar.

Ersatzteile für Veterinär Spritzen



Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Ersatz-Glaszylinder, geschliffen, auswechselbar ①		
Zylinder, für Spritze 0.3 ml	6/Vpk	0187.003
Zylinder mit Kolben, für Spritze 0.3 ml	6/Vpk	0187.003P
Zylinder, für Spritze 0.5 ml	6/Vpk	0187.005
Zylinder mit Kolben, für Spritze 0.5 ml	6/Vpk	0187.005P
Zylinder, für Spritze 1 ml	6/Vpk	0187.01
Zylinder mit Kolben, für Spritze 1 ml	6/Vpk	0187.01P
Zylinder, für Spritze 2 ml	6/Vpk	0187.02
Zylinder mit Kolben, für Spritze 2 ml	6/Vpk	0187.02P
Zylinder, für Spritze 5 ml	6/Vpk	0187.05
Zylinder, für Spritze 10 ml	6/Vpk	0187.10
Zylinder, für Spritze 20 ml	3/Vpk	0187.20



Beutel mit Ventil-Ersatzteilen, inkl. Federn, Kugeln, Dichtungen ②		
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 0.3 ml	1 Beutel	1.187.72003
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 0.5 ml	1 Beutel	1.187.72005
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 1 ml	1 Beutel	1.187.7201
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 2 ml	1 Beutel	1.187.7202
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 5 ml	1 Beutel	1.187.7205
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 10 ml	1 Beutel	1.187.7210
Ventil-Ersatzteile, für Spritze 20 ml	1 Beutel	1.187.7220



Ersatz-Schlauch, aus medizinisch hochwertigem Silikon ③		
Schlauch, für Spritze 0.3 bis 10 ml, geschnitten	1 m/Vpk	187.705
Schlauch, für Spritze 0.3 bis 10 ml, geschnitten	3 x 1 m/Vpk	187.905
Schlauch, für Spritze 0.3 bis 10 ml, ungeschnitten	10 m/Vpk	187.910
Schlauch, für Spritze 0.3 bis 10 ml, ungeschnitten	Per/Meter	187.710
Schlauch, für Spritze 20 ml, geschnitten	1 m/Vpk	187.707



Ersatz-Kanülen ④		
Kurze Lüftungskanülen:		
Plastik/Stahl, für Spritze 0.3 bis 5 ml	1/Vpk	187.933
Verchromt, für Spritze 10 ml	1/Vpk	187.591
Verchromt, für Spritze 20 ml	1/Vpk	187.593
Lange Ansaugkanülen:		
Verchromt, für Spritze 0.3 bis 10 ml	1/Vpk	187.592
Verchromt, für Spritze 20 ml	1/Vpk	187.594

Alle Instrumenteinzerteile von Ihrem Fachhandel erhältlich.

Ihr Fachhandel:

Notiz zu Leistungsdaten

Die Genauigkeit ist abhängig von Kolbenstellung und Arbeitsgeschwindigkeit. Reproduzierbarkeit (V) besser als 1.2% erreicht mit destilliertem Wasser, Aktivierung unter konstanter Arbeitsgeschwindigkeit mit einer Kanüle aus rostfreiem Stahl (ø: 1.2 mm, L: 50 mm).

Ein Jahr Garantie

Wichtige information

Siehe Betriebsanleitung für Sicherheitsanweisungen, Inbetriebnahme und Garantiebedingungen.

Handermüdung und deren mögliche daraus folgenden medizinischen Konsequenzen, wie z.B. chronische Sehnscheidenentzündung während längerer Injektionskampagnen beachten.

Risiken bei der Handhabung mit gefährlichen Flüssigkeiten unter Rücksicht auf Personal-, Drittpersonen- und Umweltschutz sowie Sicherheit vermeiden.

Produkte und Spezifikationen unter Änderungsvorbehalt ohne vorherige Ankündigung.



SOCOREX ISBA S.A.
 Champ-Colomb 7, Postfach 378
 1024 Ecublens/Lausanne
 Schweiz

socorex@socorex.com
 www.socorex.com
 Tel +41 (0)21 651 6000
 Fax +41 (0)21 651 6001

