



Dal modello base ai modelli resistenti alla corrosione, questa linea di siringhe dedicate al laboratorio offre strumenti precisi ed affidabili. Progettata per una distribuzione di liquidi sicura, la selezione di strumenti impugnabili come una pistola o a due anelli copre una vasta serie di volumi. Garanzia di un anno



Siringhe Dosys™

Caratteristiche del prodotto

- Design ergonomico per favorire la presa
- Impostazione del volume rapida e affidabile
- Ottima riproducibilità
- Stantuffo a tenuta senza guarnizione
- Elevata resistenza chimica
- Completamente sterilizzabile in autoclave a 121°C / 250°F

162
163
164



172
173
174

Modelli 162 - 163 - 164
con impugnatura a due anelli

Modelli 172 - 173 - 174
con impugnatura a pistola



Movimenti semplici e naturali ①②

Entrambe le impugnature a pistola e a due anelli si adattano perfettamente a qualsiasi mano in modo pratico. Operazioni eseguite con il minimo sforzo e la massima efficienza anche durante cicli di erogazione particolarmente lunghi.

Supporto per siringa

Il supporto sostiene la siringa nella posizione pronta per il prelievo. Materiale di facile pulizia. Sterilizzabile in autoclave (N. cat. 320.170).



Selezione del volume - riproducibilità affidabile ③

Il volume viene impostato nell'arco di secondi e non varia durante l'attivazione della siringa, grazie al dado di blocco di sicurezza posizionato sulla vite micrometrica. Ottima riproducibilità dei dosaggi (CV), come dimostrato dalle cifre relative alla tabella delle prestazioni.

Stantuffo a tenuta senza O-ring ④

Percorso e tenuta omogenei dello stantuffo ottenuti grazie allo stantuffo in acciaio inossidabile ad alta precisione e al cilindro in vetro smerigliato. Nessun O-ring da sostituire.

Protezione del vetro ⑤

Il cilindro di vetro intercambiabile è dotato di un manicotto di protezione in PVC (non sterilizzabile in di autoclave) per evitarne la rottura.

Numero ridotto di parti da montare - manutenzione minima ⑥

Le siringhe automatiche sono costituite da solo sei parti principali, facilmente smontabili. L'accesso rapido a tutti gli elementi consente di velocizzare e ottimizzare le operazioni di pulizia. Le parti di ricambio sono disponibili a prezzi contenuti.

Siringhe da laboratorio Dosys™ – Applicazioni illimitate



Distribuzione graduale delle dosi



Distribuzione tramite erogazione



Operazioni sterili



Filtraggio in corrispondenza del puntale dell'ugello



Aspirazione tramite valvola di modo inverso



Iniezione su animali

Descrizione degli strumenti e informazioni relative all'ordine

Resistente alla corrosione

Siringhe Dosys™ basic 162/172

- Riempimento graduale (automatico) tramite ago o cannula
- Fornite senza sistema a valvola
- Ugello con blocco Luer

Nella confezione sono incluse la siringa, il manicotto di protezione in PVC e le istruzioni per l'uso



Volume	Divisione	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

Siringhe Dosys™ classic 163/173

- Riempimento automatico
- Sistema a valvola integrato
- Ugello con blocco Luer

La confezione include la siringa, un tubo di alimentazione in silicone di un metro, un galleggiante, il manicotto di protezione in PVC, cannule di aspirazione e di sfiato, serie di pezzi di ricambio della valvola, istruzioni per l'uso



Volume	Divisione	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

Siringhe Dosys™ premium 164/174

- Riempimento automatico
- Sistema a valvola rimovibile
- Maggiore resistenza alla corrosione
- Ugello con blocco Luer

La confezione include la siringa, un tubo di alimentazione in silicone di un metro, un galleggiante, il manicotto di protezione in PVC, cannule di aspirazione, di sfiato e di erogazione, serie di pezzi di ricambio della valvola, istruzioni per l'uso



Volume	Divisione	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

Prestazioni di tutti i modelli

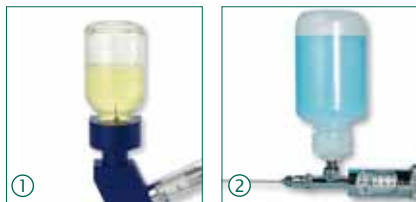
Volume	Imprecisione (CV%)		
	Vol. min.	Vol. med.	Vol. max.
0.025 - 0.3 ml	< 1.8% ¹⁾	< 1.2%	< 0.5%
0.1 - 0.5 ml	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%
0.1 - 1 ml	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%
0.3 - 2 ml	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%
0.5 - 5 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
1 - 10 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
5 - 20 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.4%

Test eseguiti utilizzando acqua bidistillata e una cannula in acciaio inossidabile (1,2 x 50 mm), a velocità operativa costante. ¹⁾ misurato a 0,075 ml

Materiali delle parti a contatto con i liquidi (per la resistenza chimica)

Parti	Modelli basic/classic	Modelli premium
Tubo di alimentazione	Silicone	Silicone
Cilindro	Vetro borosilicato	Vetro borosilicato
Rondella, cilindro	FPM	FPM
Stantuffo	Acciaio inossidabile DIN 304	Acciaio inossidabile DIN 316L
Sistema a valvola	Ottone nichel-cromo	Acciaio inossidabile DIN 316L
Rondella, valvola	PTFE	PTFE
Molla e sfere, valvola	Acciaio inossidabile DIN 304	Acciaio inossidabile DIN 304
Galleggiante, cannula di alimentazione	Ottone nichel-cromo	Ottone nichel-cromo

Accessori per siringhe con funzione di riempimento automatico



Fonti di alimentazione alternative ①②

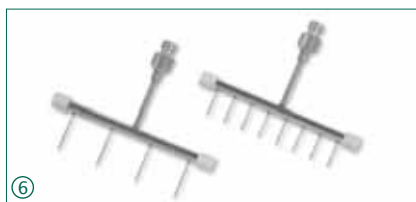
Set di conversione per supporti di fiale per i modelli 163 e 173 (ad eccezione di 20 ml), senza fiala. Bottiglia PP, 60 ml
Bottiglia PP, 125 ml
Bottiglia PP, 250 ml

Descrizione	Imballo	N. cat.
Set di conversione per supporti di fiale per i modelli 163 e 173 (ad eccezione di 20 ml), senza fiala.	1 / conf.	1.187.1C
Bottiglia PP, 60 ml	1 / conf.	1.187.060*
Bottiglia PP, 125 ml	1 / conf.	1.187.150*
Bottiglia PP, 250 ml	1 / conf.	1.187.250*

*Utilizzare esclusivamente con la valvola di aspirazione Rotlauf (N. cat. 187.613), da ordinare separatamente.

Collettori di erogazione ⑥

Per la distribuzione in piastre a 24 e 96 pozzetti. Ugelli per siringa Luer e con blocco Luer in acciaio inossidabile con tappi in PTFE, sterilizzabili in autoclave.



Descrizione	Imballo	N. cat.
Collettore a 4 canali	1 / conf.	1.170.054
Collettore a 8 canali	1 / conf.	1.170.058

Cannule di erogazione

Cannule a estremità piatta, in acciaio inossidabile, sterilizzabili in autoclave.

Dimensioni (ø x L)	Imballo	N. cat.
0.8 x 40 mm	12 / conf.	370.0840
1.2 x 10 mm	1 / conf.	371.1210UN
1.2 x 50 mm	1 / conf.	370.1250
1.6 x 20 mm	1 / conf.	371.1620UN
2.0 x 30 mm	1 / conf.	371.2030UN
2.2 x 100 mm	1 / conf.	370.22100
2.2 x 150 mm	1 / conf.	371.22150



Set di tenuta ottimizzato ③

Il cilindro speciale in vetro trasparente e lo stantuffo con anello a X potenziano ulteriormente la capacità di tenuta, nei casi richiesti dall'applicazione (ad esempio, durante il filtraggio, l'aspirazione e così via).

Descrizione	Imballo	N. cat.
Il set include uno stantuffo, anello a X, cilindro da 5 ml e lubrificante	1 / conf.	1.170.205
Cilindro di ricambio per il set di tenuta, 5 ml	6 / conf.	0187.05T

Aghi per iniezione ⑦

Aghi smussati di alta qualità, in acciaio inossidabile, sterilizzabili in autoclave. 12 per confezione.



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		

Altre dimensioni disponibili



Valvola di aspirazione ④⑤

Set di valvole con modo inverso per l'aspirazione di liquidi (ad esempio, per la raccolta dei rifiuti in un contenitore separato). Si consiglia di utilizzare un cappello aerato per operatore ecologico e un set di tenuta potenziato.

Descrizione	Imballo	N. cat.
Unità valvola di aspirazione con modo inverso per i modelli 164 / 174	1 / conf.	1.170.952
Cappuccio a vite ø 45 mm, con collegamento di tubi e scarico dell'aria filtrata	1 / conf.	1.170.945

Spazzole di pulizia ⑧

Spazzole in nylon altamente resistenti con impugnatura in plastica con estremità imbottita per la pulizia dei cilindri.



Descrizione	Imballo	N. cat.
Per cilindri da 0,3, 0,5, 1 ml	6 / conf.	1.170.301
Per cilindri da 1, 2, 5 ml	6 / conf.	1.170.305
Per cilindri da 5, 10, 20 ml	3 / conf.	1.170.320
Set di spazzole, 2 per ciascuno	6 / conf.	1.170.300

Fiale per pozioni medicinali ⑨

Per l'alimentazione sicura degli animali tramite bocca e naso. Acciaio inossidabile, sterilizzabili in autoclave

Dimensioni (ø x L)	Imballo	N. cat.
Fiale per pozioni medicinali, dritte		
0.9 x 25 mm	3 / conf.	376.0925S
1.2 x 51 mm	3 / conf.	376.1251S
1.6 x 102 mm	2 / conf.	376.16102S
3.0 x 203 mm	2 / conf.	376.30203S
Fiale per pozioni medicinali, piegate		
0.9 x 25 mm	3 / conf.	376.0925B
1.2 x 51 mm	3 / conf.	376.1251B
1.6 x 102 mm	2 / conf.	376.16102B
3.0 x 203 mm	2 / conf.	376.30203B

Parti di ricambio per siringhe con riempimento automatico



Cilindri in vetro smerigliato ①

Descrizione	Imballo	N. cat.
Cilindro, siringa da 0,3 ml	6 / conf.	0187.003
Cilindro, siringa da 0,5 ml	6 / conf.	0187.005
Cilindro, siringa da 1 ml	6 / conf.	0187.01
Cilindro, siringa da 2 ml	6 / conf.	0187.02
Cilindro, siringa da 5 ml	6 / conf.	0187.05
Cilindro, siringa da 10 ml	6 / conf.	0187.10
Cilindro, siringa da 20 ml	3 / conf.	0187.20

Manicotti di protezione in PVC ②

Descrizione	Imballo	N. cat.
Manicotto, cilindri da 0,3, 0,5 ml	6 / conf.	1.170.4005
Manicotto, cilindri da 1 ml	6 / conf.	1.170.401
Manicotto, cilindri da 2 ml	6 / conf.	1.170.402
Manicotto, cilindri da 5 ml	6 / conf.	1.170.405
Manicotto, cilindri da 10 ml	6 / conf.	1.170.410
Manicotto, cilindri da 20 ml	3 / conf.	1.170.420

Sacchetto con parti di ricambio ③

Descrizione	Imballo	N. cat.
Kit per valvola, siringa da 0,3 ml	1 / conf.	1.187.72003
Kit per valvola, siringa da 0,5 ml	1 / conf.	1.187.72005
Kit per valvola, siringa da 1 ml	1 / conf.	1.187.7201
Kit per valvola, siringa da 2 ml	1 / conf.	1.187.7202
Kit per valvola, siringa da 5 ml	1 / conf.	1.187.7205
Kit per valvola, siringa da 10 ml	1 / conf.	1.187.7210
Kit per valvola, siringa da 20 ml	1 / conf.	1.187.7220

Sono incluse molle, sfere, rondelle per valvola e rondelle per cilindro

Tubo di alimentazione ④ (silicone di qualità medica)

Descrizione	Imballo	N. cat.
Tubo, siringhe da 0,3 a 10 ml, tagliato	1 m / conf.	187.705
Tubo, siringhe da 0,3 a 10 ml, tagliato	3x1 m / conf.	187.905
Tubo, siringhe da 0,3 a 10 ml, non tagliato	10 m / conf.	187.910
Tubo, siringhe da 0,3 a 10 ml, non tagliato	al metro	187.710
Tubo, siringa da 20 ml, tagliato	1 m / conf.	187.707

Cannule di aspirazione e di alimentazione ⑤

Descrizione	Imballo	N. cat.
Cannule di aspirazione corte		
Plastica / SS, siringhe da 0,3 a 5 ml	1 / conf.	187.933
Placcate in cromo, siringa da 10 ml	1 / conf.	187.591
Placcate in cromo, siringa da 20 ml	1 / conf.	187.593
Cannule di alimentazione lunghe		
Placcate in cromo, siringhe da 0,3 a 10 ml	1 / conf.	187.592
Placcate in cromo, siringa da 20 ml	1 / conf.	187.594

Altre parti di ricambio

Per la selezione completa, consultare l'elenco separato.

Siringhe in vetro Dosys™

Le siringhe riutilizzabili in vetro borosilicato offrono un'ottima resistenza chimica e a sbalzi termici. Si tratta di un'alternativa a basso costo e di qualità alle siringhe di plastica, che completa i modelli a riempimento automatico in molte applicazioni.

Caratteristiche del prodotto

- Stantuffo e cilindro ad alta precisione
- Regolazione e tenuta eccellenti
- Graduazioni permanenti e altamente visibili
- Sterilizzazione fino a 160°C / 320°F

Informazioni relative all'ordine

Volume	Divisione	Imballo	Ugello Luer in vetro N. cat.	Ugello Luer in metallo N. cat.
0.1 - 1 ml	0.05 ml	3 / conf.	155.0301	155.0501
0.5 - 2 ml	0.1 ml	3 / conf.	155.0302	155.0502
0.2 - 5 ml	0.2 ml	3 / conf.	155.0305	155.0505
1 - 10 ml	0.2 ml	3 / conf.	155.0310	155.0510
1 - 20 ml	1 ml	2 / conf.	155.0320	155.0520
1 - 50 ml	2 ml	1 / conf.	155.0350	155.0550

155

Da 1 a 50 ml





Informazioni importanti

Per ulteriori informazioni su precauzioni per la sicurezza, istruzioni per l'uso e termini completi di garanzia, leggere le istruzioni per l'uso illustrative all'interno delle confezioni.

Gli utilizzatori sono tenuti a prestare attenzione al possibile affaticamento delle mani durante l'uso prolungato delle pipette, nonché alle relative conseguenze mediche, quali eventuali infortuni causati da sforzi ripetitivi (RSI, Repetitive Strain Injury).

Prestare inoltre attenzione ai rischi derivanti dalla manipolazione di liquidi pericolosi, ai fini della sicurezza e della protezione del personale, di eventuali terzi e dell'ambiente.

I prodotti e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



SOCOREX ISBA SA
Champ-Colomb 7, P.O. Box
1024 ECUBLENS/LOSANNA
SVIZZERA
socorex@socorex.com
www.socorex.com
Tel. +41 (0)21 651 6000
Fax +41 (0)21 651 6001

Vostro rivenditore



Copyright © 2009, Socorex ISBA SA, Svizzera.