



Desde la unidad básica hasta el modelo Resistente a la corrosión, la línea de jeringas especiales para laboratorio ofrece instrumentos de precisión en los que puede confiar. Destinadas para la dosificación de líquidos segura y fiable, la gama de instrumentos con asa tipo pistola o con dos anillas, ofrece un amplio rango de volúmenes. Un año de garantía.

## Jeringas Dosys™

### Ventajas del producto

- Óptimo equilibrio en mano y ergonomía
- Ajuste de volumen rápido y fiable
- Excelente reproductibilidad
- Estanqueidad del émbolo sin junta tórica
- Alta resistencia química
- Enteramente autoclavable a 121°C / 250°F

162  
163  
164

Asa de dos anillos



172  
173  
174

Asa tipo pistola



### Movimientos simples, naturales ① ②

Ambas asas de pistola y de dos anillas se adaptan cómodamente a cualquier mano. Activación realizada con un esfuerzo limitado para un trabajo eficiente, incluso durante largas series de dispensado.

### Soporte para jeringa

El soporte mantiene la jeringa en posición "lista para usar". Material fácil de limpiar. Autoclavable. (Código 320.170).



### Selección de volumen - reproductibilidad fiable ③

El volumen está ajustado en segundos. No variará mientras se activa la jeringa gracias a la tuerca de bloqueo-seguridad situada en el tornillo micrométrico. La reproductibilidad dosis a dosis (CV) es excelente, como lo muestran las cifras de rendimiento.

### Estanqueidad del émbolo sin junta tórica ④

Recorrido suave constante del émbolo y estanqueidad obtenida gracias al émbolo de acero inoxidable de alta precisión y al cilindro de vidrio esmerilado. Sin junta tórica que se deba reparar o reemplazar.

### Protección de vidrio ⑤

El cilindro de vidrio intercambiable está protegido por una camisa de PVC (no autoclavable) para impedir que se rompa.

### Poco ensamblaje de piezas - poco mantenimiento ⑥

Las jeringas automáticas están hechas de sólo seis piezas principales, fáciles de desmontar. Un acceso rápido a todos los elementos permite efectuar una limpieza rápida y eficiente. Los repuestos están disponibles a precios razonables.

## Jeringas de laboratorio Dosys™ – Aplicaciones ilimitadas



Distribución dosis a dosis



Dispensación/ Dosificación



Trabajo en medio estéril



Filtración en la punta de la boquilla



Aspiración con válvula en modo invertido



Inyección en animales

## Descripciones de los instrumentos e información para pedido

Resistente a la corrosión

### Jeringas Dosys™ basic 162 / 172

- Llenado a llenado (automático) a través de aguja o cánula
- Suministrada con un sistema de válvula
- Boquilla Luer Lock

La caja incluye la jeringa, una funda protectora de PVC y las instrucciones de utilización.



Volumen	División	Dosys 162 Código	Dosys 172 Código
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

### Jeringas Dosys™ classic 163 / 173

- Autollenado automático
- Sistema de válvula integrado
- Boquilla Luer Lock

La caja incluye la jeringa, un tubo de silicona de alimentación de 1 metro, una plomada, una funda protectora de PVC, cánulas de aspiración y ventilación, un juego de repuestos para la válvula, las instrucciones de utilización.



Volumen	División	Dosys 163 Código	Dosys 173 Código
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

### Jeringas Dosys™ premium 164 / 174

- Autollenado automático
- Sistema de válvula desmontable
- Mayor resistencia a la corrosión
- Boquilla Luer Lock

La caja incluye la jeringa, un tubo de silicona de alimentación de 1 metro, una plomada, una funda protectora de PVC, cánulas de aspiración, ventilación y dosificación, un juego de repuestos para la válvula, las instrucciones de utilización.



Volumen	División	Dosys 164 Código	Dosys 174 Código
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

## Todos los modelos ofrecen un alto rendimiento

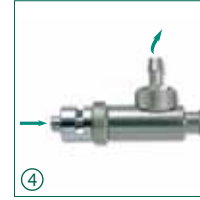
Volumen	Imprecisión (%CV)		
	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo
0.025 - 0.3 ml	< 1.8% <sup>1)</sup>	< 1.2%	< 0.5%
0.1 - 0.5 ml	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%
0.1 - 1 ml	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%
0.3 - 2 ml	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%
0.5 - 5 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
1 - 10 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
5 - 20 ml	< 0.5%	< 0.4%	< 0.4%

Pruebas realizadas con agua bidestilada, utilizando una cánula de acero inoxidable (1,2 x 50 mm), a una velocidad de funcionamiento constante. <sup>1)</sup> medido a 0.075 ml.

## Materiales del paso de líquido (para resistencia química)

Partes	Modelos Basic / classic	Modelos Premium
Tubo de alimentación	Silicona	Silicona
Cilindro	Vidrio de borosilicato	Vidrio de borosilicato
Arandela, cilindro	FPM	FPM
Émbolo	Acero inoxidable DIN 304	Acero inoxidable DIN 316L
Sistema de válvula	Latón Ni-Cr	Acero inoxidable DIN 316L
Arandela, válvula	PTFE	PTFE
Muelle y bolas de válvula	Acero inoxidable DIN 304	Acero inoxidable DIN 304
Plomada, cánula de alimentación	Latón Ni-Cr	Latón Ni-Cr

### Accesorios para jeringas de autollenado



#### Fuentes alternativas de alimentación ①②

Conjunto opcional de conversión del soporte de vial y recipientes de reactivos para posibilidades suplementarias de alimentación de líquido.

Descripción	Embalaje	Código
Conjunto de soporte de vial para los modelos 163 y 173 (excepto 20 mL), sin vial.	1 / caja	1.187.1C
Botella PP, 60 ml	1 / caja	1.187.060*
Botella PP, 125 ml	1 / caja	1.187.150*
Botella PP, 250 ml	1 / caja	1.187.250*

\*Utilizar sólo con la válvula de entrada Rotlauf (Código 187.613), debe pedirse por separado.

#### Conjunto de mayor estanqueidad ③

El cilindro de vidrio transparente especial / émbolo X equipado con junta tórica mejoran la estanqueidad cuando la aplicación lo exige (por ejemplo: filtración, aspiración, etc.).

Descripción	Embalaje	Código
El conjunto incluye un émbolo, una junta tórica, un cilindro de 5 ml y grasa	1 / caja	1.170.205
Cilindro de repuesto para conjunto de estanqueidad, 5 ml	6 / caja	0187.05T

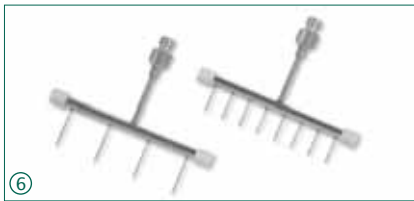
#### Válvula de aspiración ④⑤

Conjunto de válvula Reverse modus para aspiración de líquido (por ejemplo: recogida de residuos en un recipiente aparte). Se recomienda utilizar el tapón ventilado para recogida de residuos y el conjunto de mayor estanqueidad.

Descripción	Embalaje	Código
Unidad de válvula de aspiración Reverse modus para los modelos 164 / 174	1 / caja	1.170.952
Tapón roscado, ø 45 mm, con conexión para tubo y salida de aire filtrado	1 / caja	1.170.945

#### Colectores de dispensado múltiple ⑥

Para una distribución práctica en placas de 24 y 96 pozos. Boquillas de jeringas Luer y Luer Lock de ajuste hermético. Acero inoxidable con tapones de PTFE, autoclavable.



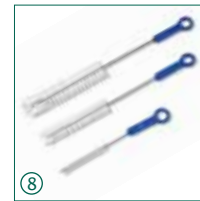
#### Agujas de inyección ⑦

Agujas de alta calidad, biseladas, acero inoxidable, autoclavables. 12 / caja.



#### Cepillos de limpieza ⑧

Cepillos de nylon de alta resistencia con extremo tupido y asa de plástico para limpiar el cilindro.



Descripción	Embalaje	Código
Colector de 4 canales	1 / caja	1.170.054
Colector de 8 canales	1 / caja	1.170.058

ø x L, mm	Código	ø x L, mm	Código
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		

Otros tamaños suplementarios están disponibles

Descripción	Embalaje	Código
Para cilindros de 0.3, 0.5, 1 ml	6 / caja	1.170.301
Para cilindros de 1, 2, 5 ml	6 / caja	1.170.305
Para cilindros de 5, 10, 20 ml	3 / caja	1.170.320
Juego de 6 cepillos de nylon, 2 de cada	6 / caja	1.170.300

#### Cánulas de dispensado

Cánulas superiores de extremo romo, acero inoxidable, autoclavables.

Tamaño (ø x L)	Embalaje	Código
0.8 x 40 mm	12 / caja	370.0840
1.2 x 10 mm	1 / caja	371.1210UN
1.2 x 50 mm	1 / caja	370.1250
1.6 x 20 mm	1 / caja	371.1620UN
2.0 x 30 mm	1 / caja	371.2030UN
2.2 x 100 mm	1 / caja	370.22100
2.2 x 150 mm	1 / caja	371.22150

#### Boquillas para alimentación animal ⑨

Para una alimentación segura del animal por la boca y la nariz. Acero inoxidable, autoclavables.

Tamaño (ø x L)	Embalaje	Código
<b>Boquillas rectas</b>		
0.9 x 25 mm	3 / caja	376.0925S
1.2 x 51 mm	3 / caja	376.1251S
1.6 x 102 mm	2 / caja	376.16102S
3.0 x 203 mm	2 / caja	376.30203S
<b>Boquillas curvas</b>		
0.9 x 25 mm	3 / caja	376.0925B
1.2 x 51 mm	3 / caja	376.1251B
1.6 x 102 mm	2 / caja	376.16102B
3.0 x 203 mm	2 / caja	376.30203B

## Piezas de repuesto para jeringas de autollenado



### Cilindros de vidrio esmerilado ①

Descripción	Embalaje	Código
Cilindro, jeringa 0,3 ml	6 / caja	0187.003
Cilindro, jeringa 0,5 ml	6 / caja	0187.005
Cilindro, jeringa 1 ml	6 / caja	0187.01
Cilindro, jeringa 2 ml	6 / caja	0187.02
Cilindro, jeringa 5 ml	6 / caja	0187.05
Cilindro, jeringa 10 ml	6 / caja	0187.10
Cilindro, jeringa 20 ml	3 / caja	0187.20

### Kits piezas de recambio ③

Descripción	Embalaje	Código
Kit para válvula, jeringa de 0.3 ml	1 bolsa	1.187.72003
Kit para válvula, jeringa de 0.5 ml	1 bolsa	1.187.72005
Kit para válvula, jeringa de 1 ml	1 bolsa	1.187.7201
Kit para válvula, jeringa de 2 ml	1 bolsa	1.187.7202
Kit para válvula, jeringa de 5 ml	1 bolsa	1.187.7205
Kit para válvula, jeringa de 10 ml	1 bolsa	1.187.7210
Kit para válvula, jeringa de 20 ml	1 bolsa	1.187.7220

Incluye resortes, esferas, arandelas para válvula y la arandela del cilindro.

### Cánulas de ventilación y alimentación ⑤

Descripción	Embalaje	Código
-------------	----------	--------

#### Cánulas de ventilación cortas

Plástico / SS, jeringas de 0.3 a 5 ml	1 / caja	187.933
Cromada, jeringa de 10 ml	1 / caja	187.591
Cromada, jeringa de 20 ml	1 / caja	187.593

#### Cánulas de alimentación largas

Cromadas, jeringas de 0.3 a 10 ml	1 / caja	187.592
Cromada, jeringa de 20 ml	1 / caja	187.594

### Fundas protectoras de PVC ②

Descripción	Embalaje	Código
Camisa, cilindros de 0.3, 0.5 ml	6 / caja	1.170.4005
Camisa, cilindros de 1 ml	6 / caja	1.170.401
Camisa, cilindros de 2 ml	6 / caja	1.170.402
Camisa, cilindros de 5 ml	6 / caja	1.170.405
Camisa, cilindros de 10 ml	6 / caja	1.170.410
Camisa, cilindros de 20 ml	3 / caja	1.170.420

### Tubos de alimentación ④

(silicona de calidad médica)

Descripción	Embalaje	Código
Tubo, jeringas de 0,3 a 10 ml, cortado	1 m / caja	187.705
Tubo, jeringas de 0,3 a 10 ml, cortado	3x 1 m / caja	187.905
Tubo, jeringas de 0,3 a 10 ml, no cortado	10m / caja	187.910
Tubo, jeringas de 0,3 a 10 ml, no cortado	por metros	187.710
Tubo, jeringa de 20 ml, cortado	1 m / caja	187.707

### Otras piezas de repuesto

Remítase a la lista separada para selección exhaustiva.

## Jeringas Dosys™ all-glass

Las jeringas de vidrio de borosilicato reutilizables ofrecen una mayor resistencia a los golpes, al calor y a las sustancias químicas. Una alternativa precisa y económica a las jeringas plásticas, que complementa en muchas aplicaciones los modelos de autollenado.

### Ventajas del producto

- Acabado de precisión del émbolo y cilindro
- Excelente ajuste y estanqueidad
- Graduaciones muy visibles permanentemente
- Esterilización hasta 160°C / 320°F

### Información para pedido

Volumen	División	Embalaje	Boquilla Luer de vidrio	Boquilla Luer de metal
0.1 - 1 ml	0.05 ml	3 / caja	155.0301	155.0501
0.5 - 2 ml	0.1 ml	3 / caja		155.0502
0.2 - 5 ml	0.2 ml	3 / caja	155.0305	155.0505
1 - 10 ml	0.2 ml	3 / caja	155.0310	155.0510
1 - 20 ml	1 ml	2 / caja	155.0320	155.0520
1 - 50 ml	2 ml	1 / caja		155.0550

155

1 a 50 ml





### Información importante

Remítase a las hojas contenidas en el paquete para consultar las precauciones en materia de seguridad, las instrucciones de utilización y las condiciones en materia de garantía.

El usuario debe prestar especial atención a la posible fatiga de la mano durante el pipeteado en serie y a sus posibles consecuencias médicas tales como lesiones debido a acciones repetitivas (RSI).

Recuerde los riesgos debidos a la manipulación de líquidos peligrosos con respecto al personal, a terceros y a la protección del medio ambiente, así como a la seguridad.

Los productos y especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.



**SOCOREX ISBA S.A.**  
**Champ-Colomb 7, P.O. Box**  
**1024 Ecublens/Lausanne**  
**Suiza**  
**socorex@socorex.com**  
**www.socorex.com**  
**Telf.: +41 (0)21 651 6000**  
**Fax: +41 (0)21 651 6001**

### Su distribuidor local

