

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 anillos, 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 ①②

Ambas asas de pistola y de dos anillos 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 de poliamida 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 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 de repetición



Trabajo en modo estéril



El filtro se adapta a la boquilla con Luer Lock



Aspiración con válvula de 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 sin 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	1.0 ml	163.0510	173.0510
5 - 20 ml	1.0 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

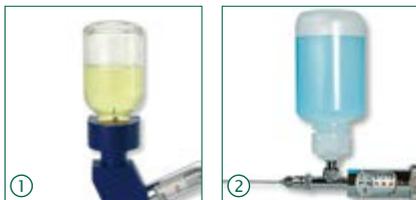
Volumen	Imprecisión (%CV)		
	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo
0.025 - 0.3 ml	< 1.8 % ¹⁾	< 1.2 %	< 0.5 %
0.1 - 0.5 ml	< 1.2 %	< 0.9 %	< 0.4 %
0.1 - 1 ml	< 0.7 %	< 0.6 %	< 0.4 %
0.3 - 2 ml	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.4 %
0.5 - 5 ml	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %
1 - 10 ml	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %
5 - 20 ml	< 0.5 %	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

Pruebas realizadas con agua bidestilada, utilizando una cánula de acero inoxidable (1.2 x 50 mm), a una velocidad de funcionamiento constante. ¹⁾ medido a 0.075 ml

Materiales del paso de líquido (para resistencia química)

Partes	Modelos basic / classic	Modelos premium
Tubo de alimentación	Silicona	Silicona
Barril	Vidrio AR-Glas®	Vidrio AR-Glas®
Arandela, cilindro	FPM	FPM
Émbolo	Acero inoxidable DIN 430F	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

Opcional mediante el juego de conversión de soporte y recipientes de reactivos esterilizables en autoclave para posibilidades adicionales 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.



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.

Descripción	Embalaje	Código
Colector de 4 canales, espacio de 20 mm	1 / caja	1.170.054
Colector de 8 canales, espacio de 9 mm	1 / caja	1.170.058



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 X, 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
El conjunto incluye un émbolo X, una junta tórica, un cilindro de 10 ml y grasa	1 / caja	1.170.210
Cilindro de repuesto para conjunto de estanqueidad, 10 ml	1 / caja	0187.10T



Cánulas y agujas de dispensado ⑦

Luer Lock, acero inoxidable, autoclavable. Agujas suministradas 12 / caja.

(Ø x L) mm	Embalaje	Código
Lab cánulas, extreme romo		
0.8 x 40 mm	12 / caja	370.0840
1.2 x 50 mm	1 / caja	370.1250
2.2 x 100 mm	1 / caja	370.22100
2.2 x 150 mm	1 / caja	370.22150
Agujas de alta calidad, biselada		
1.2 x 10 mm	1 / caja	371.1210UN
1.6 x 20 mm	1 / caja	371.1620UN
2.0 x 30 mm	1 / caja	371.2030UN
2.0 x 40 mm	1 / caja	371.2040UN

Agujas de inyección, biseladas

Ø x L, mm	Código						
0.7 x 13	371.0713	1.4 x 10	371.1410	1.0 x 20	371.1020	1.6 x 100	371.16100
0.8 x 10	371.0810	1.4 x 20	371.1420	1.0 x 30	371.1030	1.8 x 10	371.1810
0.8 x 25	371.0825	1.6 x 13	371.1613	1.0 x 40	371.1040	1.8 x 20	371.1820
0.8 x 30	371.0830	1.6 x 20	371.1620	1.2 x 10	371.1210	2.0 x 30	371.2030
0.8 x 40	371.0840	1.6 x 25	371.1625	1.2 x 20	371.1220	2.0 x 40	371.2040
1.0 x 10	371.1010	1.6 x 30	371.1630	1.2 x 50	371.1250	2.0 x 50	371.2050

Otros tamaños suplementarios están disponibles



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



Boquillas para alimentación animal ⑧

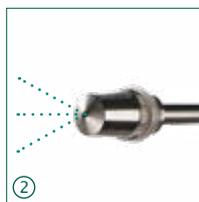
Para una alimentación segura del animal por la boca y la nariz. Acero inoxidable, autoclavables

Tamaño (Ø x L)	Embalaje	Código
Boquillas rectas		
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
Boquillas curvas		
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



Lubricante anticorrosivo ABF™ ①
Lubricante Premium no graso, no pegajoso, no tóxico y exento de silicona. Reduce el desgaste del instrumento y proporciona una protección eficiente del metal.

Descripción	Embalaje	Código
Lubricante vaporizador, 70 ml	1 / caja	1.170.705
	6 / caja	1.170.906
	12 / caja	1.170.912
Lubricante vaporizador, botella de relleno, 500 ml	1 / caja	1.170.755
	6 / caja	1.170.956
		1.170.962



Cánula con boquilla de pulverización ②
Utilizable en aplicaciones versátiles donde se requiere pulverización y nebulización de líquidos. Disponible en tamaños cortos (180 mm) y largos (500 mm). Fabricado de latón cromado, Luer Lock, esterilizable en autoclave.

Size Ø x L, mm	Embalaje	Código
3.0 x 180 mm	1 / caja	370.30180
3.0 x 500 mm	1 / caja	370.30500



Cepillos de limpieza ③
Cepillos de nylon de alta resistencia con extremo tupido y asa de plástico para limpiar el cilindro.

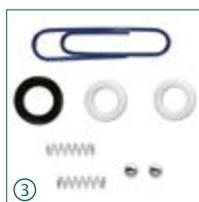
Descripción	Embalaje	Código
Para cilindros de 0.3, 0.5, 1 ml	6 / caja	1.170.301
Para cilindros de 1, 2, 5 ml	6 / caja	1.170.305
Para cilindros de 5, 10, 20 ml	3 / caja	1.170.320
Juego de 6 cepillos de nylon, 2 de cada	6 / caja	1.170.300

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



Bolsas de 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

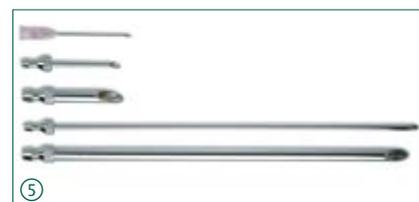
Incluye resortes, bolas, barra de limpieza, arandelas para la válvula y arandela de barril.

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 (silicona de calidad médica) ④

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, cortado	10 m / caja	187.910
Tubo, jeringas de 0.3 a 10 ml, no cortado	por metro	187.710
Tubo, jeringa de 20 ml, cortado	1 m / caja	187.707



Cánulas de ventilación y alimentación ⑤

Descripción	Packaging	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

Otras piezas de repuesto

Remítase a la lista separada para selección exhaustiva.

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 desechables en cualquier aplicación que implique líquidos. También adecuadas para manejar diversos aceites, derivados del petróleo, pegamentos, tintes, perfumes, aceites esenciales y productos químicos orgánicos (excepto ácido HF).

Jeringas Dosys™ all-glass

Ventajas del producto

- Émbolo y barril de precisión mecanizada
- Piezas intercambiables
- Excelente ajuste y estanqueidad (no hermético a gases)
- Graduaciones muy visibles permanentemente
- Desmontaje y limpieza inmediatos
- Autoclavable a 121°C / 250°F

155

1 a 250 ml



Tipos de boquillas

Dos versiones disponibles con Luer de vidrio ① o boquilla Luer Lock de metal ②.

Piezas intercambiables ③

El barril y el émbolo están mecanizados con precisión y son completamente intercambiables.

Embalaje adecuado ④

El embalaje de estilo blister rígido transparente ofrece una protección óptima.

Los modelos de gran capacidad se desempeñan de manera excelente en el análisis del gas disuelto (DGA) del aceite mineral en sistemas de refrigeración de los transformadores de las centrales eléctricas.

Información para pedido

Volumen	División	Embalaje	Boquilla Luer de vidrio Código	Boquilla Luer de metal Código
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 - 30 ml	2 ml	2 / caja	155.0330	155.0530
1 - 50 ml	2 ml	1 / caja		155.0550
10 - 100 ml	10 ml	1 / caja	155.03100	155.05100
10 - 150 ml	10 ml	1 / caja		155.05150
10 - 200 ml	10 ml	1 / caja		155.05200
10 - 250 ml	10 ml	1 / caja		155.05250

Véase las cánulas de dispensación
y agujas en la página 31



Socorex Isba SA
Chemin de Champ-Colomb 7a
Casilla de correo 378
1024 Ecublens/Lausanne
Suiza
socorex@socorex.com
www.socorex.com
Telf. +41 (0)21 651 6000

Su distribuidor local



Copyright © 2020 Socorex Isba SA, Suiza