

Jeringa ligera de autollenado automático

Jeringa Socorex® *ultra* 1810

- **Características**
- **Comparación de jeringas**
- **Área de aplicación**
- **Modelos de vial y tubo de alimentación**
- **Accesorios y piezas**



Edición 2024

Jeringa ligera de autollenado automático

La línea de jeringas *ultra 1810* ofrece dosis altamente precisas, estableciendo nuevos estándares en inyecciones de microvolúmenes. Reutilizable, extremadamente robusto, pero ligero en peso, la capacidad del instrumento se extiende de 0.02 ml a 2 ml. Destinado a aplicaciones entre diversas especies animales como (pero no limitado a) peces, palomas, conejos, pollitos, patos, aves de corral, gansos y lechones.

- Calidad superior y duradera
- Ergonomía natural
- Apto para todas las vacunas y medicamentos
- Longevidad que corresponde a consideraciones medioambientales
- Alta flexibilidad de uso
- Esterilizables en autoclave enteramente ensamblados a 121 °C / 250 °F



Selección superior de materiales para máxima durabilidad

Pieza	Material
Tubo de alimentación	Silicona de grado médico
Cilindro	Vidrio de sosa-cálcica (0.5, 1, 2 ml) Vidrio de borosilicato 3.3 (0.1, 0.2, 0.3 ml)
Émbolo	Acero inoxidable
Arandela de cilindro	FPM*
Junta tórica del émbolo (modelos de 0.1, 0.2 y 0.3 ml)	FPM*
Cartucho de válvula	PP, acero inoxidable y FPM*
Carcasa de jeringa	PA con fibra de vidrio
Sumidero y cánula de alimentación	Latón niquelado y cromado

*El FPM utilizado en los productos Socorex cumple con la FDA

Medio ambiente y sostenibilidad

La robustez y longevidad de los instrumentos Socorex son claras contribuciones a las consideraciones medioambientales. Los instrumentos se pueden desmontar y volver a montar varias veces y las piezas desgastadas se pueden reemplazar fácilmente. Se suministra en embalaje especial reutilizable para mantener siempre seguro el instrumento.

Ergonomía natural

El eje más corto y el diseño revisado de la empuñadura hacen que la jeringa se ajuste a la mano de la forma más cómoda. La activación se puede realizar con un mínimo esfuerzo, lo que garantiza un alto rendimiento de productividad.



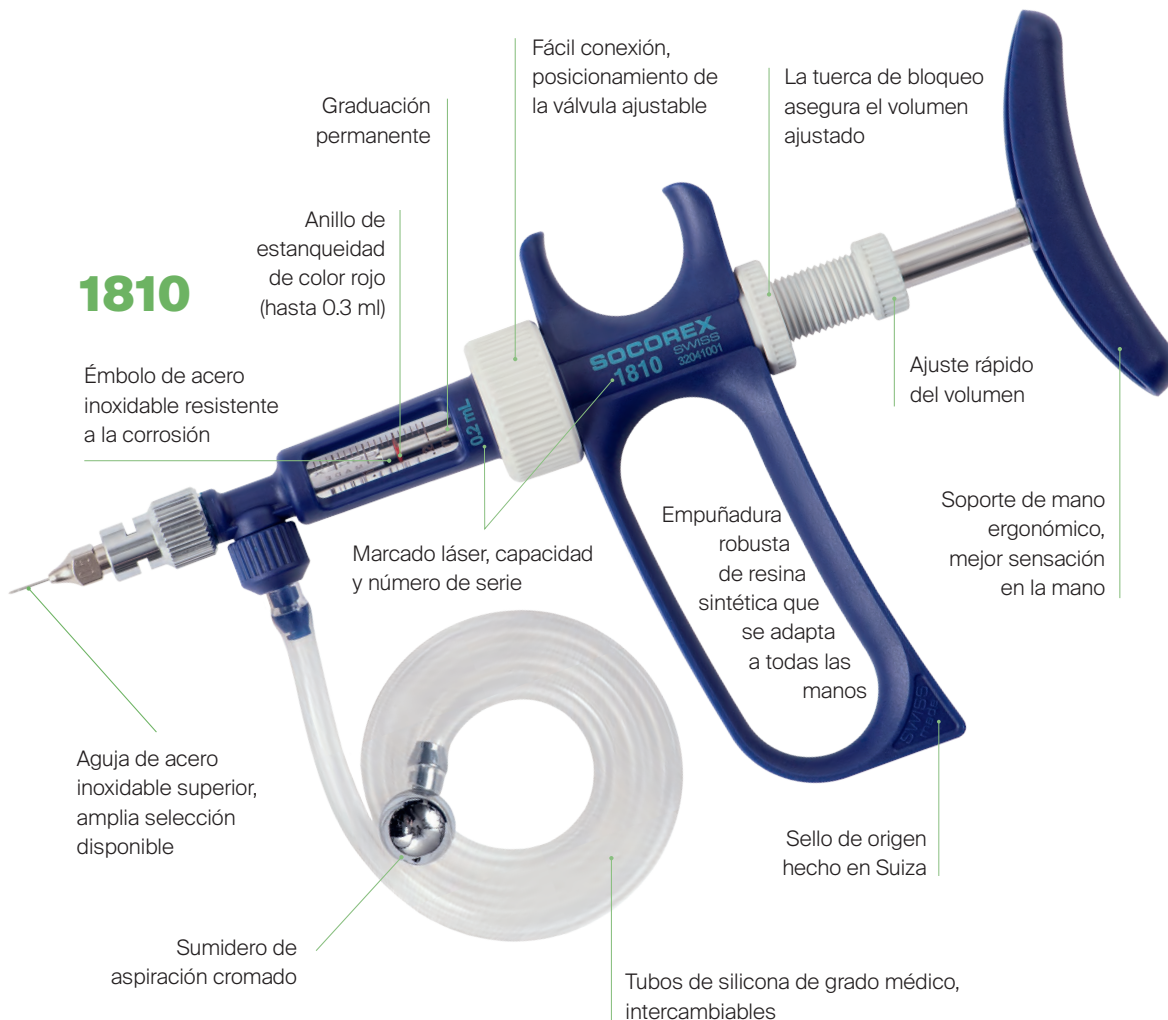
Uso fácil y flexible

El volumen se puede ajustar fácilmente con el tornillo micrométrico y asegurar con una tuerca de bloqueo para garantizar una alta reproducibilidad dosis a dosis incluso con volúmenes pequeños. Los accesorios de vial y tubo de alimentación son intercambiables en la jeringa.



Acceda a la guía rápida *ultra 1810*

Características del instrumento



Desmontaje y mantenimiento

La jeringa es fácil de desmontar/volver a montar. Un acceso rápido a todos los elementos permite efectuar una limpieza rápida y eficiente.

Vea el vídeo sobre la limpieza de las jeringas



Comparación de jeringas

Robustez
sin igual



ultra 1810

classic 167/187/287

Empuñadura de la jeringa	PA enriquecido con fibras de vidrio	
Émbolo	Acero inoxidable	
Estanqueidad del émbolo	Sin junta tórica (excepto <i>ultra 1810</i> ≤ 0.3 ml)	
Boquilla	Luer Lock de metal	
Desmontaje	Fácil acceso a todas las piezas para mantenimiento, no se necesitan herramientas	
Piezas de repuesto	Todas las piezas están disponibles por separado	
Esterilización	Desmontado en agua hirviendo o montado en autoclave (121 °C / 250 °F)	
Accesorios específicos	Conjuntos de conversión vial y tubo de alimentación, FishGuide™	
	Contador de inyecciones Abacus™	Colector para jeringa doble
Peso*	91 g	155 g
Fuerza de activación*	~14 N	~20 N
Distancia de la empuñadura en reposo*	55 mm	70 mm
Cuerpo de la jeringa	PA enriquecido con fibra de vidrio	Latón niquelado y cromado
Cilindro de la jeringa	Vidrio esmerilado grueso	Vidrio esmerilado
Modelos	Tubo y vial de alimentación	Tubo y vial de alimentación, simple o doble
Rangos de volumen	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
Volumen fijo	N/A	0.2, 0.3, 0.5 y 1 ml
Sistema de válvula	Cartuchos de válvula compactos	Resortes y bolas de las válvulas de metal













Criterios para una elección acertada

- Cilindro de vidrio casi irrompible
- Más adecuado para inyecciones de pequeño volumen
- Diseño ergonómico de la pieza de mano
- Activación corta, ligera y extrasuave

- El más vendido desde hace más de 30 años
- Mayores volúmenes para una amplia gama de animales
- Piezas que se adaptan a varias generaciones de instrumentos

*Comparación de jeringas de 1 ml de volumen

Área de aplicación por tipo de jeringa

	jeringas <i>classic</i> 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		
	jeringa <i>ultra</i> 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		
 Peces	●	●	◐	◐	◐	◐		
 Palomas Pollos		●	◐	◐				
 Conejos		●	◐	◐				
 Polluelos		●	◐	◐				
 Patos		●	◐	◐	◐			
 Aves de corral			◐	◐	◐			
 Huevos				◐	◐			
 Pavos Aves grandes Cerdo, lechón				◐	◐	◐		
 Corderos Cabras Ovejas					◐	◐		
 Ganado joven						◐	●	
 Ganado							●	●
 Caballos, camellos y otros animales grandes								●

La información proporcionada en la tabla pretende ser una guía general y puede variar. El usuario es responsable de la elección adecuada del modelo de jeringa para cada aplicación.

Modelos de vial y tubo de alimentación

Excelente equilibrio de la mano



Vial de alimentación modelo *ultra* 1810

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Arandela de cilindro
- Bloqueo de botella
- Tubo de conexión
- Instrucciones de operación

Tubo de alimentación modelo *ultra* 1810

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Tubo de alimentación de 1 m
- Sumidero
- Aguja de alimentación y cánula de ventilación
- Instrucciones de operación

Tubo de alimentación modelo *ultra* 1810 con Abacus™

Esta jeringa avanzada combina la funcionalidad de tubo de alimentación y un contador de inyecciones Abacus™ incorporado, que ofrece una solución integral para la administración precisa de inyectables y la gestión de la dosificación. El contador de inyecciones realiza recuentos precisos de cada inyección. El contador de inyecciones Abacus™ no es esterilizable en autoclave.

Nuevo



Las jeringas se suministran con una bolsa de repuestos que incluye la arandela del cilindro, la junta tórica del émbolo y la guía para la junta tórica (sólo para tamaños de hasta 0.3 ml). Bolsa de repuestos también disponible por separado.

ver la página



Prestaciones e información de pedido

Rango de volumen (ml)	División (ml)	Precisión (CV%)			No. Cat.		
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Modelo 1810.1 con soporte de vial	Modelo 1810.2 con tubo de alimentación	Modelo 1810.6 con tubo de alimentación y Abacus™ *
0.02 - 0.1	0.005	< 1.8%	< 1.2%	< 0.5%	1810.1.05001	1810.2.05001	1810.6.05001
0.05 - 0.2	0.01	< 1.6%	< 1.0%	< 0.5%	1810.1.05002	1810.2.05002	1810.6.05002
0.05 - 0.3	0.025	< 1.4%	< 0.9%	< 0.45%	1810.1.05003	1810.2.05003	1810.6.05003
0.1 - 0.5	0.05	< 1.2%	< 0.8%	< 0.4%	1810.1.05005	1810.2.05005	1810.6.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	1810.1.0501	1810.2.0501	1810.6.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	1810.1.0502	1810.2.0502	1810.6.0502

Los datos de rendimiento pueden variar según el tipo de líquido, la viscosidad y el tamaño de la aguja. Datos de rendimiento obtenidos utilizando una aguja de acero inoxidable de 1,2 x 50 mm. *El rango de volumen utilizable de la jeringa 1810, cuando se usa con Abacus™, puede variar, especialmente en los volúmenes más bajos. Para más información, visite la página del producto o consulte la Guía Rápida.

Accesorios y piezas

Accesorios



Lubricante anticorrosivo (ABF™)

El lubricante ABF™ es no graso y antiadhesivo, no tóxico y no contiene silicona. Una fina capa sobre el émbolo metálico protege eficazmente contra la corrosión.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Lubricante vaporizador, 70 ml	1 pz	1.170.705
	6 / caja	1.170.906
	12 / caja	1.170.912
Lubricante vaporizador, botella de relleno 500 ml	1 pz	1.170.755
	6 / caja	1.170.956
	12 / caja	1.170.962



Boquillas para alimentación animal

Adaptadas para la alimentación o administración segura de medicamentos a animales a través de la nariz o la boca. Disponibles rectas o curvas con extremo redondeado, las cánulas Luer Lock se adaptan perfectamente a la boquilla de la jeringa. Fabricadas en acero inoxidable, esterilizable en autoclave a 121 °C / 250 °F.

Tamaño (ø x L)	Embalaje	No. Cat.	
		Versión recta	Versión curva
0,9 x 25 mm	3 / caja	376.0925S	376.0925B
1,2 x 51 mm	3 / caja	376.1251S	376.1251B
1,6 x 102 mm	2 / caja	376.16102S	376.16102B
3,0 x 203 mm	2 / caja	376.30203S	376.30203B



Cepillos de limpieza

Cepillos para cilindro y para tubo con extremo mechado y empuñadura de plástico para limpieza de cilindros y tubos de vidrio.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Para cilindros de hasta 1 ml	6 / caja	1.170.301
Para cilindros de 1, 2, 5 ml	6 / caja	1.170.305
Para cilindros de 5, 10 ml	6 / caja	1.170.320
Conjunto de 6 cepillos de nylon, 2 de cada uno	6 / caja	1.170.300



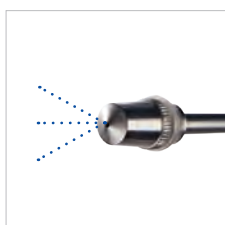
Aguja de extracción

La aguja de extracción permite una fácil conexión del tubo de aspiración a un vial o a una bolsa flexible colgante. Su punta afilada perfora fácilmente la membrana de caucho. Una entrada de aire lateral, protegida por un filtro, bloquea la entrada de polvo o partículas.

Aguja destinada a un solo uso.

Debe cambiarse una vez retirada del vial para evitar riesgo de contaminación.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Aguja de extracción	6 / caja	1.187.590



Cánulas con boquilla de pulverización

Utilizable en aplicaciones versátiles donde se requiere vaporización y nebulización de líquidos. Disponible en versión corta (180 mm) y larga (500 mm). Fabricado de latón cromado, Luer Lock, esterilizable en autoclave.

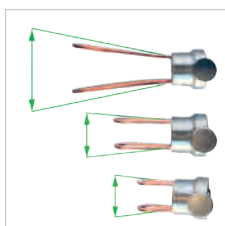
Tamaño (ø x L)	Embalaje	No. Cat.
3,0 x 180 mm	1 pz	370.30180
3,0 x 500 mm	1 pz	370.30500



Tubo extensor rígido

Fabricado en PVDF rígido, el tubo extensor está disponible en dos longitudes (20 y 35 cm). Aumenta significativamente la distancia entre la mano y el animal. Gran seguridad al inyectar a través de una rejilla, en un camión o simplemente para evitar agacharse al vacunar a los cerdos.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
20 cm de largo	1 pz	1.187.20
35 cm de largo	1 pz	1.187.35



FishGuide™

Accesorio que permite el posicionamiento correcto de la aguja durante la inyección de peces.

Reduce los riesgos de heridas en los peces y protege al usuario de posibles lesiones. FishGuide™ se puede colocar a 360° en las jeringas para adaptarse a la mejor posición de trabajo. Se puede

instalar y quitar en poco tiempo sin necesidad de herramientas.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
FishGuide™, 15 mm de longitud	1 / caja	1.1810.015
FishGuide™, 25 mm de longitud	1 / caja	1.1810.025
FishGuide™, 45 mm de longitud	1 / caja	1.1810.045



Conjunto de conversión de soporte de vial

Conjunto para convertir el tubo de alimentación de jeringa *ultra* 1810 en el modelo de soporte de vial. Incluye uno de cada uno: soporte de vial, conector de tubo y bloqueo de botella. No se necesitan herramientas para el montaje instantáneo en la jeringa.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Conjunto de soporte de vial	1 / caja	1.1810.010
Conector de tubo de repuesto	1 / caja	1810.716
Válvula de pico de pato de repuesto	1 / caja	1810.975



Contador de inyecciones Abacus™

El contador de inyecciones realiza recuentos precisos de cada inyección. El dispositivo se instala y retira fácilmente y tiene una posición de cebado/enjuague que desactiva el conteo de inyecciones. La carcasa es estanca para evitar que entre agua y dañe el mecanismo. Abacus™ no es esterilizable en autoclave.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Contador para jeringas de 0.1 y 0.2 ml	1 / caja	1.1810.962
Contador para jeringas de 0.3 y 0.5 ml	1 / caja	1.1810.966
Contador para jeringas de 1 y 2 ml	1 / caja	1.1810.967
*Imán para reiniciar	1 / caja	1.1810.160



Aceite blanco para junta tórica del émbolo

Aceite blanco de parafina de calidad destinado a su uso con jeringa de autollenado *ultra* 1810. Una pequeña gota agregada en la entrada del cilindro facilita el movimiento del émbolo cuando está equipado con una junta tórica.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Botella de 50 ml	1 / caja	1.1810.700

Piezas de repuesto



Cánulas de repuesto

Se suministra con jeringas de tubo de alimentación.

La cánula de ventilación introducida en el tapón permite que el aire fluya hacia el vial. Cuando se conecta al tubo de la jeringa, la cánula de alimentación proporciona aspiración de líquido de una botella.

Fabricada de latón niquelado y cromado (excepto 187.933: acero inoxidable).

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Cánulas de ventilación, plástico / SS jeringas de 0.1 a 2 ml, cortas de 1.2 x 40 mm	10 / caja	187.933
Cánulas de alimentación, cromadas, jeringas de 0.1 a 2 ml, longitud 3 x 190 mm	1 / caja	1810.973



Kits de repuestos

El conjunto de piezas de repuesto se suministra con cada jeringa en una bolsa separada. Contenido hasta 0,3 ml:

2 cartuchos compactos (válvula de entrada, válvula de salida)
2 arandelas de cilindro, 2 juntas tóricas del émbolo, 1 guía para junta tórica.

Contenido de la bolsa a partir de 0,5 ml:

2 cartuchos compactos (válvula de entrada, válvula de salida) y 3 arandelas de cilindro.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Kit para válvula, jeringa de 0.1 ml	1 bolsa	1.1810.72001
Kit para válvula, jeringa de 0.2 ml	1 bolsa	1.1810.72002
Kit para válvula, jeringa de 0.3 ml	1 bolsa	1.1810.72003
Kit para válvula, jeringa de 0.5 ml	1 bolsa	1.1810.72005
Kit para válvula, jeringa de 1 ml	1 bolsa	1.1810.7201
Kit para válvula, jeringa de 2 ml	1 bolsa	1.1810.7202



Válvulas de repuesto

Cartuchos de válvula compactos, fáciles de manejar e intercambiar. Las formas de las válvulas garantizan un posicionamiento adecuado.

Descripción	Color	Embalaje	No. Cat.
Válvula de entrada (0.1 - 0.5 ml)	rojo	1 pz	1810.915
Válvula de salida (0.1 - 0.5 ml)	rojo	1 pz	1810.945
Válvula de entrada (1 - 2 ml)	amarillo	1 pz	1810.916
Válvula de salida (1 - 2 ml)	amarillo	1 pz	1810.946



Tubo de alimentación de reemplazo

Tubo de alimentación de repuesto fabricado con silicona de grado médico de larga duración. Esterilizable en autoclave a 121 °C / 250 °F o esterilizable en agua hirviendo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Tubo de alimentación, 1 m, ≤ 0.3 ml	1 pz	1810.705
Tubo de alimentación, 1 m, ≥ 0.5 ml	1 pz	187.705
Tubo de alimentación, sin cortar, 0.1, 0.2 y 0.3 ml	por metro	1810.710
Tubo de alimentación de 0.5 a 2 ml	por metro	187.710
Tubo de alimentación, 10 m, ≤ 0.3 ml	1 pz	1810.910



Cilindros de vidrio de repuesto

Cilindros graduados. Los cilindros y los émbolos son intercambiables. Reemplazar un cilindro no requiere necesariamente el cambio del émbolo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Cilindro para jeringa de 0.1 ml	6 / caja	01810.001
Cilindro para jeringa de 0.2 ml	6 / caja	01810.002
Cilindro para jeringa de 0.3 ml	6 / caja	01810.003
Cilindro para jeringa de 0.5 ml	6 / caja	01810.005
Cilindro para jeringa de 1 ml	6 / caja	01810.01
Cilindro para jeringa de 2 ml	6 / caja	01810.02

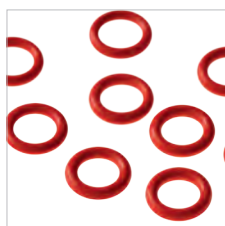


Émbolos de repuesto

Fabricado en acero inoxidable. Se suministra con junta tórica para volúmenes de hasta 0.3 ml.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Émbolo para jeringa de 0.1 ml*	1 pz	1810.981
Émbolo para jeringa de 0.2 ml*	1 pz	1810.982
Émbolo para jeringa de 0.3 ml*	1 pz	1810.983
Émbolo para jeringa de 0.5 ml	1 pz	1810.585
Émbolo para jeringa de 1 ml	1 pz	1810.586
Émbolo para jeringa de 2 ml	1 pz	1810.587

*Junta tórica incluida



Junta tórica de repuesto

Fabricada con elastómero FEP robusto, la junta tórica garantiza una perfecta estanqueidad del émbolo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Junta tórica del émbolo para jeringa de 0.1 ml	10 / caja	1810.951
Junta tórica del émbolo para jeringa de 0.2 ml	10 / caja	1810.952
Junta tórica del émbolo para jeringa de 0.3 ml	10 / caja	1810.953



Guía para junta tórica del émbolo

Herramienta sencilla para facilitar el reemplazo de la junta tórica. También se suministra una guía en cada kit de repuestos.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Guía para junta tórica del émbolo, jeringa de 0.1 ml	10 / caja	1810.971
Guía para junta tórica del émbolo, jeringa de 0.2 ml	10 / caja	1810.972
Guía para junta tórica del émbolo, jeringa de 0.3 ml	10 / caja	1810.973

Sostenibilidad

Los instrumentos Socorex están diseñados para durar. Cuando las piezas se dañan, se pueden reemplazar fácilmente. Todas las piezas son intercambiables y contribuyen a la longevidad de los productos. La durabilidad y la gestión de residuos son una prioridad desde hace mucho tiempo para Socorex.



Socorex Isba SA

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Lausanne

Suiza

Telf. +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

www.socorex.com

Su distribuidor local

B1810.S - A1T24

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Suiza

