

Шприцы для ветеринарии

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hws@nt-rt.ru || сайт: <https://hsw.nt-rt.ru/>

HSW ECO-MATIC® 0,3 ml / 0,5 ml / 1 ml / 2 ml / 5 ml

Automatic self-filling syringe for injections with Bottle Mount Basket
Jeringa automática para inyección con adaptador de botellas

- Premium-quality plastic syringe with durable plastic barrel
- Durable metal needle fitting
- Accurate, continuously variable dose setting
- Exceptional in price and performance
- Ergonomic, compact design for ease of use
- Durable plastic basket in two sizes, ensuring
 - secure attachment of medication bottle
 - bottle protected against shock or impact
 - medication bottles can be changed quickly and easily (50 ml to 250 ml)
- Jeringa de plástico de primera clase con cilindro de plástico de gran rigidez
- Cono de la aguja de metal antiabrasión
- Ajuste preciso y continuo de dosificación
- Precio y prestaciones excepcionales
- Diseño ergonómico, manejo muy sencillo
- Cesta en dos tallas plástico de alta resistencia, y por tanto
 - recepción segura de la botella del medicamento
 - protección de la botella frente a impactos y golpes
 - cambio fácil y rápido de las botellas de medicamento (50 a 250 ml)



Included in delivery	Alcance del suministro
HSW ECO MATIC® complete: 1 x Syringe with bottle attachment	HSW ECO-MATIC® completo: 1 x Jeringa con adaptador de botellas



Version Modelo	Vol/ml	Item no. No. de artículo
Luer Lock	0,3 ml (0,1 ml - 0,3 ml)	8300002189
	0,5 ml (0,1 ml - 0,5 ml)	8300034316
	1 ml (0,1 ml - 1,0 ml)	8300007181
	2 ml (0,2 ml - 2,0 ml)	3602130110
	5 ml (0,5 ml - 5,0 ml)	3605130110



HSW ECO-MATIC® 0,3 ml / 0,5 ml / 1 ml / 2 ml / 5 ml

Automatic self-filling syringe for injections with Bottle Mount Universal Collars
Jeringa automática para inyección con kit adaptador universal

- Color coded bottle collars for easy reference and identification of the right adapters for the different sized bottles
 - Easy use, durable design, safe and secured bottle fitting
 - For use with all medication bottles of different sizes and shapes (10, 50, 100, 200, 250 or 500 ml and larger) depending on the collar used:
white Ø 20 mm, blue Ø 30 mm, green Ø 33 mm
-
- Código de color de adaptadores de botella para identificación y referencia fácil
 - Uso fácil, diseño durable, colocación seguro de la botella
 - Para el uso con todas botellas de medicamento de tallas y formas diferentes (10, 50, 100, 200, 250 o 500 ml y más grandes) dependiente de los adaptadores usados: blanco Ø 20 mm, azul Ø 30 mm, verde Ø 33 mm



Included in delivery		Alcance del suministro
HSW ECO-MATIC® complete:		HSW ECO-MATIC® completo:
1 x Syringe		1 x Jeringa
1 x bottle collar Ø 20 mm		1 x Adaptador universal Ø 20 mm
1 x bottle collar Ø 30 mm		1 x Adaptador universal Ø 30 mm
1 x bottle collar Ø 33 mm		1 x Adaptador universal Ø 33 mm

Version	Vol/ml	Item no.
Modelo		No. de artículo
Luer Lock	0,3 ml (0,1 ml - 0,3 ml)	8300026241
	0,5 ml (0,1 ml - 0,5 ml)	8300037027
	1 ml (0,1 ml - 1,0 ml)	8300026242
	2 ml (0,2 ml - 2,0 ml)	8300026243
	5 ml (0,5 ml - 5,0 ml)	8300026244



HSW ECO-MATIC®

1 ml / 2 ml / 5 ml / 12,5 ml

Automatic self-filling syringe for injections in tubing version
Jeringa automática para inyección en versión de tubo

- Premium-quality plastic syringe with durable plastic barrel
- Durable metal needle fitting
- Accurate, continuously variable dose setting
- 12.5 ml version: Dosing wheel for setting the required dosage
- Exceptional in price and performance
- Ergonomic, compact design for ease of use

- Jeringa de plástico de primera calidad con cilindro de plástico de gran rigidez
- Cono de la aguja de metal antiabrazión
- Ajuste preciso y continuo de dosificación
- Versión 12,5 ml: rueda de dosificación para ajustar la dosificación deseada
- Precio y prestaciones excepcionales
- Diseño ergonómico, manejo muy sencillo



Included in delivery

HSW ECO-MATIC® complete:
1 x Syringe with tubing

Alcance del suministro

HSW ECO MATIC® completo:
1 x Jeringa con tubo



Version
Modelo

Vol/ml

Item no.
No. de artículo

Luer Lock

1 ml (0,1 ml – 1,0 ml)
2 ml (0,2 ml – 2,0 ml)
5 ml (0,5 ml – 5,0 ml)
12,5 ml (0,5 ml – 12,5 ml)

8300007184
3602130100
3605130100
8300022448



HSW ECO-MATIC® TWIN

0,5 ml / 1 ml / 2 ml

Automatic self-filling syringe with two separate barrels
Jeringa automática con dos cilindros separados

- Premium-quality plastic syringe with durable plastic barrels
- Ergonomic, light weight design for ease of use
- Simultaneous vaccination of two products independently
- Bottle mount and/or tubing connection
- Easy adjustable needle distance
- Easy adjustable barrel position
- Various fixed dose barrel combinations available
- Jeringa de plástico de primera calidad con cilindros de plástico de gran rigidez
- Diseño ergonómico, manejo fácil a pesar de un peso ligero
- Administración de dos medicamentos / vacunas
- Adaptador de botella y/o adaptador de tubo son posibles
- Distancia de la aguja es ajustable
- Posición del cilindro es ajustable
- Dosificación fija, disponible en diversas combinaciones



Included in delivery

HSW ECO-MATIC® TWIN complete:
1 x Syringe
2 x Universal bottle collars Ø 20 mm
2 x Universal bottle collars Ø 30 mm
2 x Tubing collars (Ø 4-6 mm)
2 x PVC tubing (Ø 4 mm)

Alcance del suministro

HSW ECO-MATIC® TWIN completo:
1 x Jeringa
2 x Adaptador universal Ø 20 mm
2 x Adaptador universal Ø 30 mm
2 x Adaptador de tubo (Ø 4-6 mm)
2 x Dos tubos PVC (Ø 4 mm)



Version
Modelo

Vol/ml

Item no.
No. de artículo

Luer Lock

0,5 ml + 0,5 ml	8300037936
0,5 ml + 2 ml	8300031731
1 ml + 1 ml	8300037673
2 ml + 2 ml	8300037669
1 ml + 2 ml	8300037671

Further size combinations incl. 0.3 ml, 4 ml and 5 ml are available upon request.
Más combinaciones de tamaños están disponibles a pedido.



The needle distance can be adapted to the age, size and species of the animal.
There are seven different distances:
20 mm – 21,1 mm – 24 mm – 28 mm – 32 mm – 34,9 mm – 36 mm

La distancia entre las agujas puede adaptarse a la edad, la tamaño y a la especie del animal. Hay 7 distancias diferentes:
20 mm - 21,1 mm - 24 mm - 28 mm - 32 mm - 34,9 mm - 36 mm



NEW! HSW ECO-MATIC® 6ml / 10ml

AUTOMATIC SELF-FILLING SYRINGE FOR INJECTION, DRENCH- OR POUR-ON APPLICATION



FLEXIBILITY



Standardized swivel nut for easy exchange of needles, nozzles and hooks with other products from the HSW product range

Different adaptors for different shaped and sized bottles, as well as for tubes

USERFRIENDLY

Ergonomic and compact design

Easy valve and O-ring service

DOSE SETTING

Exact dosage adjustment via dosing wheel (0.5ml steps, from 0.5ml)

RESISTANT

Premium quality plastic syringe with durable plastic barrel

TWO SET-UPS

Back Bottle Mount or Tubing Version

ITEM CODES

8300059185	HSW ECO-MATIC® 6ml Injector Back Bottle Mount Universal
8300059187	HSW ECO-MATIC® 10ml Injector Back Bottle Mount Universal
8300059213	HSW ECO-MATIC® 6ml Drencher Tube Attachment
8300059215	HSW ECO-MATIC® 10ml Drencher Tube Attachment

The table only represents an excerpt of possible combinations in terms of dosing, adapters and front parts





NEW! HSW B-MATIC 0.5 ml / 1 ml / 2 ml with Tubing Connection or Universal Bottle Adapter

AUTOMATIC SELF-FILLING SYRINGE FOR INJECTIONS



VERSATILE AND FLEXIBLE APPLICATION

Optimized for different species to ensure a wide range of use

The syringe can be used universally (tubing connection, universal bottle adapter) and can be combined with various cylinders, universal adapters and tubes

COMPATIBLE AND CUSTOMIZABLE

Cylinder/front part of the syringe is compatible with existing HSW ECO-MATIC® line, ensuring maximum flexibility

A wide range of accessories allows for individual adaptation and versatile use

ERGONOMIC DESIGN, WORLD-RENOWNED SHAPE

The world-renowned ergonomic shape of HSW B-MATIC offers maximum user comfort

Combination of two established products (HSW ECO-MATIC® and HSW UNI-MATIC®): Benefit from our many years of experience and expertise

ADJUSTABLE DOSAGE

The dosage can be flexibly adjusted to ensure precise applications



ITEM CODES

8300062938 HSW B-MATIC 0,5 ML LL with Universal Bottle Adapter
8300062936 HSW B-MATIC 1 ML LL with Universal Bottle Adapter
8300062933 HSW B-MATIC 2 ML LL with Universal Bottle Adapter

8300064816 HSW B-MATIC 0,5 ML LL with Tubing
8300064815 HSW B-MATIC 1 ML LL with Tubing
8300064814 HSW B-MATIC 2 ML LL with Tubing

8300064809 HSW B-MATIC 0,5 ML LL UNIVERSAL VERSION*
8300064808 HSW B-MATIC 1 ML LL UNIVERSAL VERSION*
8300064806 HSW B-MATIC 2 ML LL UNIVERSALVERSION*
*incl. Universal Bottle Adapter, Tube Adapter and 1,5m tubing

HSW ROUX-REVOLVER®

10 ml / 30 ml / 50 ml

Repeater syringe for multiple dosing of live stock
Jeringa dosificadora para vacunación en serie

- Metal/glass version
 - Tensile piston
 - Whole syringe can be dismantled
 - Easy dosing adjustment by dosing wheel
 - High quality for long service life
 - A design which has been proven for decades
-
- Acabado de metal-vidrio
 - Émbolo extensible
 - Jeringa totalmente desmontable
 - Ajuste fácil de dosificación por dosificador
 - Excelente calidad que permite un uso prolongado
 - Diseño clásico de décadas

Included in delivery

HSW ROUX-REVOLVER® complete:
1 x Metal pistol

Alcance del suministro

HSW ROUX-REVOLVER® completo:
1 x Pistola metálica



Dosage 1 ml – 5 ml (in 1 ml steps) / Dosificación de 1 – 5 ml (en 1 ml pasos)

Version Modelo	Vol/ml	Item no. No. de artículo
Luer Lock	30 ml	3030030072
	50 ml	3050030072

Dosage 0,5 ml – 2,5 ml (in 0,5 ml steps) / Dosificación de 0,5 – 2,5 ml (en 0,5 ml pasos)

Luer Lock	30 ml	3030030080
-----------	-------	------------

Dosage 0,25 ml, 0,5 ml, 1 ml / Dosificación de 0,25 ml, 0,5 ml, 1 ml

Luer Lock	10 ml	3010030072
-----------	-------	------------



Fixed extension for 30 ml version / Prolongación rígida para la versión de 30 ml	57 cm	3099000238
Fixed extension for 50 ml version / Prolongación rígida para la versión de 50 ml	63 cm	3099000239
Flexible extension for all versions Prolongación flexible para todas las versiones		
Luer Lock – Luer Lock	29 cm	3099000030



HSW MULTI-MATIC®

25 ml / 50 ml

Repeater syringe for multiple dosing of live stock
Jeringa dosificadora para vacunación en serie

- Durable pressure-cast aluminium handle
 - exceptional durability, yet lightweight
 - Durable medical grade plastic barrel
 - with metal needle fitting
 - biocompatible – autoclavable (134°C / 273°F)
 - chemically resistant to all known medication
 - UV-resistant and break-proof
 - Exceptionally accurate dosing
 - tolerance < 1%
 - Easy dose setting
 - via 0,5ml (25 ml) or 1ml (50 ml) dosage wheel
 - Streamlined design
 - few spare parts required
 - Ergonomic design for ease of use
-
- Mango de aluminio inyectado de alta resistencia
 - gran solidez con peso reducido
 - Cilindro de plástico de alta rigidez
 - con cono metálico de la aguja
 - biocompatible – apto para autoclave (134°C / 273°F)
 - inalterable en contacto con todos los medicamentos conocidos
 - resistente a las radiaciones UV e irrompible
 - Gran exactitud en la dosificación
 - tolerancia < 1%
 - Fácil dosificación
 - mediante rueda dosificadora de 0,5 ml (25 ml) o de 1 ml (50 ml)
 - Fácil desmontaje para mantenimiento
 - pocas piezas de repuesto necesarias
 - Diseño ergonómico, manejo muy sencillo



Included in delivery		Alcance del suministro
HSW MULTI-MATIC® complete:		HSW MULTI-MATIC® completo:
1 x Syringe		1 x Jeringa
Version	Vol/ml	Item no.
Modelo		No. de artículo
Luer Lock	25 ml	3625030051
	50 ml	3650030051

HSW VET-MATIC®

5 ml / 10 ml

Automatic self-filling syringe for injections
Jeringa automática para inyección

- Metal/glass version
- Durable piston rod
- Easy to assemble/dismantle for servicing
- Accurate, continuously variable dose setting
- High quality for long service life
- Acabado de metal-vidrio
- Vástago del émbolo de alta resistencia
- Fácil montaje para mantenimiento
- Ajuste de dosificación preciso y continuo
- Excelente calidad que permite un uso prolongado



Included in delivery	Alcance del suministro
HSW VET-MATIC® complete:	HSW VET-MATIC® completo:
1 x Syringe	1 x Jeringa
1 x Ascending tube	1 x Tubo ascendente
1 x Tubing	1 x Tubo



Version	Vol/ml	Item no.
Modelo		No. de artículo
Luer Lock	5 ml	3005030489
	10 ml	3010030489



Accessories		Item no.
Accesorios		No. de artículo
Ascending tube / tubo ascendente	11 cm	3011760000
	18 cm	3018760000
	21,5 cm	3021760000
Nozzle for use as „mini-drencher“		
Adaptador de tubo para uso como „mini-drencher“		
Luer Lock	11,4 cm	3600095605



HSW FERRO-MATIC®

3 ml / 5 ml

Automatic self-filling syringe for injections
Jeringa automática para inyección

- Metal/glass version
- Durable piston rod
- Easy to assemble/dismantle for servicing
- Accurate, continuously adjustable dose setting
- Universal bottle collar Ø 20 mm and Ø 30 mm
- Bottle adapter interchangeable with HSW Uni-Matic®
- High quality for long service life

- Acabado de metal-vidrio
- Vástago del émbolo de alta resistencia
- Fácil montaje para mantenimiento
- Ajuste de dosificación preciso y continuo
- Adaptador universal de Ø 20 mm y Ø 30 mm
- Adaptador de botellas intercambiable con HSW Uni-Matic®
- Excelente calidad que permite un uso prolongado

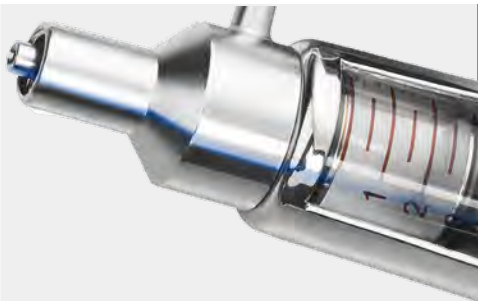


Included in delivery

HSW FERRO-MATIC® complete:
1 x Syringe
1 x Universal bottle collar Ø 20 mm
1 x Universal bottle collar Ø 30 mm

Alcance del suministro

HSW FERRO-MATIC® completo:
1 x Jeringa
1 x Adaptador universal Ø 20 mm
1 x Adaptador universal Ø 30 mm



Version
Modelo

Vol/ml

Item no.
No. de artículo

Luer Lock

3 ml
5 ml

3003030470
3005030470

Accessories
Accesorios

Item no.
No. de artículo

Metal bottle adapter for glass bottles /
Adaptador de botellas en metal para botellas de vidrio

3000000471

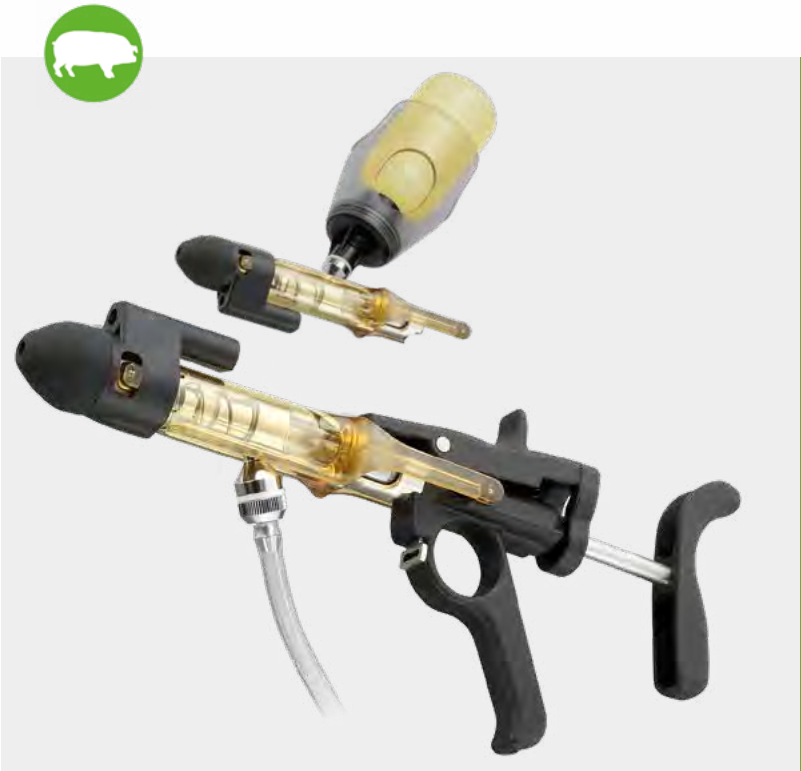


HSW SAFE-MATIC®

2 ml

Automatic self-filling syringe for injections with safety features
Jeringa automática para inyección con características de seguridad

- 3 step safety mechanism to avoid accidental self-injections
 - Most suitable for medicines which could be harmful for the user
 - Syringe can be used universally with bottle adapter or tubing attachment
 - Medication bottles can be replaced quickly and easily (50 ml and 100 ml)
 - Durable and precise metal piston
 - Dosing fixed at 2 ml (not adjustable)
-
- 3 mecanismos de seguridad para evitar accidentes en la inyección
 - Más adecuado para los medicamentos que pueden ser nocivos para el usuario
 - La jeringa se puede utilizar con adaptador para botellas o con tubo de ascensión
 - Las botellas (50ml y 100 ml) se pueden cambiar fácilmente y rápidamente
 - Émbolo de metal preciso y duradero
 - Dosis fija 2 ml (sin graduación)



Included in delivery		Alcance del suministro
HSW SAFE-MATIC® complete:		HSW SAFE-MATIC® completo:
1 x Syringe		1 x Jeringa
1 x Ascending tube 18 cm		1 x Tubo de ascensión de 18 cm
1 x Tubing		1 x Tubo

Version	Vol/ml	Item no.
Modelo		No. de artículo
Luer Lock	2 ml	8300006508

The bottle adapter can be ordered separately.		
El adaptador para botellas se puede suministrar por separado.		

HSW UNI-MATIC®

Automatic self-filling syringe for injections
Jeringa automática para inyección

1 ml / 2 ml / 5 ml

- Syringe can be used universally with bottle adapter or tubing attachment
- With pin lock system: Bottle holder or tubing attachment can be positioned as required
- Durable and precise metal piston
- Innovative, ergonomic design provides fatigue-free function
- Medication bottles can be replaced quickly and easily (50 ml and 100 ml) with new bottle adapter
- Exceptionally accurate dosing
- Jeringa universal utilizable con receptáculo de botellas o adaptador de tubos
- Con sistema Pin-Lock: Receptáculo de botellas y adaptador de tubos libremente posicionables
- Émbolo de metal de precisión antiabrasión
- Diseño innovador y ergonómico permite trabajar sin esfuerzo
- Cambio fácil y rápido de las botellas de medicamento (50 ml y 100 ml) mediante el nuevo receptáculo de botellas
- Elevada exactitud en la dosificación



Included in delivery (Tubing version)		Alcance del suministro (Modelo de tubo)	
HSW UNI-MATIC® completo:		HSW UNI-MATIC® completo:	
1 x Syringe		1 x Jeringa	
1 x Ascending tube 18 cm		1 x Tubo de ascensión 18 cm	
1 x Tubing		1 x Tubo	
Version	Vol/ml	Item no.	
Modelo		No. de artículo	
Luer Lock, Tubing / tubo	1 ml	3001330000	
	2 ml	3002330000	
	5 ml	8300003174	

Included in delivery (Bottle Mount Basket)		Alcance del suministro (Adaptador de botella)	
HSW UNI-MATIC® completo:		HSW UNI-MATIC® completo:	
1x Syringe		1 x Jeringa	
1x Standard basket		1 x Cesta estándar	
Version	Vol/ml	Item no.	
Modelo		No. de artículo	
Luer Lock, bottle mount	1 ml	3001330471	
Luer Lock, adaptador de botella	2 ml	3002330471	
	5 ml	8300009763	

Accessories		Item no.
Accesorios		No. de artículo
Plastic adapter for glass bottles (standard version)		8300011133
- standard basket for medical bottles up to 100 ml		81402799
Adaptador de plástico para botella de vidrio (versión estándar)		
- cesta estándar para botellas de medicamento hasta 100 ml		
Metal bottle adapter for glass bottles (special version)/		3000000471
Adaptador de metal para botella de vidrio		
Ascending tube / tubo ascendente: 11 cm		3011760000
18 cm		3018760000
21,5 cm		3021760000

The bottle adapter can be ordered separately.
El adaptador para botellas se puede suministrar por separado.



HSW HENKE-JECT® TBC

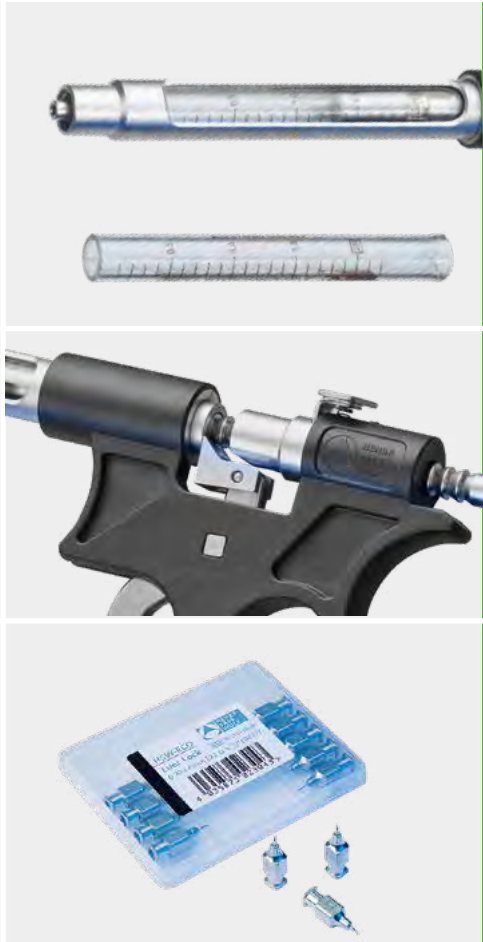
2 ml

Dosage syringe for tuberculin testing
Jeringa dosificadora para pruebas de tuberculina

- Fully visible glass barrel for visual verification
 - Ergonomic light weight metal, plastic design
 - 2 ml barrel with 0.1 ml increment trigger
 - Safe and easy needle change out via luer lock connection
 - Limited spare parts for easy service
 - Boilable
-
- Cilindro de vidrio transparente para verificación visual
 - Diseño ergonómico con peso reducido por combinación de metal y plástico
 - 2 ml cilindro, 0,1 ml por movimiento de palanca
 - Cambio de aguja seguro y fácil por adaptador Luer Lock
 - Servicio fácil por pocas piezas individuales
 - Puede hervirse



Included in delivery		Alcance del suministro	
HSW HENKE-JECT® TBC complete:		HSW HENKE-JECT® TBC completo:	
1 x Syringe		1 x Jeringa	
Version	Vol/ml	Item no.	
Modelo		No. de artículo	
Luer Lock	2 ml	2118000080	
Accessories		Item no.	
Accesorios		No. de artículo	
HSW-ECO® Needle /	0,7 x 4 mm 22 G x 1/8"	8021070046	
Aguja HSW-ECO®			



HSW MICRO-MATIC®

0,025 ml / 0,05 ml / 0,1 ml

Automatic self-filling syringe for micro-injections

Jeringa automática para microinyecciones

- Exact dosage of smallest injection quantities (0.025 ml / 0.05 ml / 0.1 ml)
- Designed for single or dual injection via one needle
- Optimized for high hand comfort administering low dose injections
- High-strength materials
- Long service life and salt water resistant
- Mechanical counter 0 – 999.999 (automatic reset afterwards)
- Dosificación exacta de cantidades de inyecciones muy pequeñas (0,025 ml / 0,05 ml / 0,1 ml)
- Diseñado para inyección simple o doble a través de una aguja
- Optimizado para el confort de manos en administrando inyecciones de dosis bajas
- Materiales altamente resistentes
- Alta durabilidad, también en cuanto al contacto con agua salada
- Contador mecánico 0 – 999.999 (después reset automático)



Included in delivery (Double)

- 1 x Syringe incl. mechanical counter
- 2 x Silicone tubing 1,5 m
- 1 x Spare parts set
- 1 x Needle Guard

Alcance del suministro (Double)

- 1 x Jeringa con contador mecánico
- 2 x Tubo de silicona 1,5 m
- 1 x Kit de repuesto
- 1 x Needle guard

Included in delivery (Single)

- 1 x Syringe incl. mechanical counter
- 1 x Silicone tubing 1,5 m
- 1 x Spare parts set
- 1 x Needle Guard

Alcance del suministro (Single)

- 1 x Jeringa con contador mecánico
- 1 x Tubo de silicona 1,5 m
- 1 x Kit de repuesto
- 1 x Needle guard

		Item no. No. de artículo
HSW MICRO-MATIC® Double	0,05 / 0,025 ml	8300054350
HSW MICRO-MATIC® Double	0,05 / 0,05 ml	8300054349
HSW MICRO-MATIC® Double	0,1 / 0,05 ml	8300054347
HSW MICRO-MATIC® Double	0,1 / 0,1 ml	8300054348
HSW MICRO-MATIC® Single	0,05 ml	8300054345
HSW MICRO-MATIC® Single	0,1 ml	8300054346



Extra short needle sizes:

Tamaños de agujas extra cortas:

HSW-ECO®	0,70 x 3 mm = 22G x 1/8"
HSW-ECO®	0,70 x 4 mm = 22G x 1/8"
HSW-ECO®	0,60 x 3 mm = 23G x 1/8"
HSW-ECO®	0,60 x 4 mm = 23G x 1/8"
HSW-ECO®	0,60 x 5 mm = 23G x 1/5"

Cannulas on page 35 / Agujas en la página 35



TU FLEX-MASTER

10 ml / 20 ml / 30 ml / 50 ml

VERSION A / B – for easy dosing / for more precision

VERSIÓN A / B – para una dosificación fácil / para más exactitud

VERSION A

- TPX plastic hypodermic adjustable syringe

■ Highly visible barrel scale with extended dose increments

■ Exchangeable metal Luer Lock nozzle

■ Fully boilable design for disinfection

■ Individually packaged including spare o-ring parts

■ Distinctive retail outer packaging

■ Fitting drench nozzle available as accessory
- Jeringa ajustable de TPX

■ Escala bien visible en el cilindro con indicación de dosificación gradual

■ Adaptador de metal Luer Lock intercambiable

■ Desinfección de la jeringa con agua hervida

■ Embalada separadamente con junta tórica de recambio

■ Envase de venta estable

■ Adaptador de tubo adecuado disponible como accesorio

VERSION B

- Same features & benefits as version A

■ Dosage volume indicated on piston rod

■ Dosage nut on the piston to lock in the dose
- Las mismas ventajas y características de version A

■ Indicación del volumen de dosificación en el vástago del pistón

■ Vástago del pistón con tornillo para determinación de la dosificación



VERSION A - for easy dosing

VERSION A - para una dosificación fácil



VERSION B – for more precision

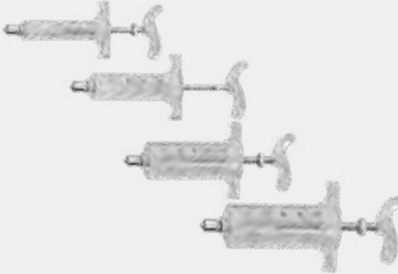
VERSION B – para más exactitud



VERSION A - for easy dosing		Item no.
VERSION A - para una dosificación fácil		No. de artículo
	Vol/ml	
Luer Lock	10 ml	8300028713
	20 ml	8300028716
	30 ml	8300028719
	50 ml	8300028722



VERSION B – for more precision		Item no.
VERSION B – para más exactitud		No. de artículo
	Vol/ml	
Luer Lock	10 ml	8300028726
	20 ml	8300028729
	30 ml	8300028733
	50 ml	8300028736





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hws@nt-rt.ru || сайт: <https://hsw.nt-rt.ru/>