



Selladora de bolsas "S-400-B"

PARA BOLSAS DE POLIPROPILENO-POLIÉSTER CON BASE DE PAPEL PARA ESTERILIZAR.

CARACTERÍSTICAS

Metálica recubierta en epoxi.
Sellado por presión. Corte manual.

PANEL DE MANDOS

Interruptor luminoso de puesta en marcha.
Lámpara de señalización de funcionamiento del termostato una vez alcanzada la temperatura prefijada.

MODELO

Código	Anchura de sellado mm	Longitud máx. de sellado mm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
4100047	12	300	12 35 21	100	4,8

VER GAMA DE SELLADORAS PARA BOLSAS DE ESTERILIZACIÓN Y ACCESORIOS EN PÁGINAS. 96 Y 268



Bobinas de papel para esterilizar "Polisteril". En polipropileno y poliéster, con base de papel. Impresas en tintas variables indicadoras de esterilizado.

Código	Ancho bolsa cm	Largo bobina m
4100075	7,5	100
4100100	10	100
4100200	20	100



Selladora automática de bolsas
"Seal-Corn 2". Código: 4100044



Selladora de bolsas
"Seal-1000". Código: 4101712



Instrumental 269

Tubo endotraqueal con balón nº8.5

- Un tubo traqueal es un catéter que se inserta en la tráquea con el propósito de establecer y mantener una vía aérea permeable y para asegurar el adecuado intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

CARACTERÍSTICAS

- Dispone de un manguito inflable para sellar la tráquea y los bronquios contra fugas de aire y la aspiración del contenido gástrico, sangre, secreciones y otros fluidos



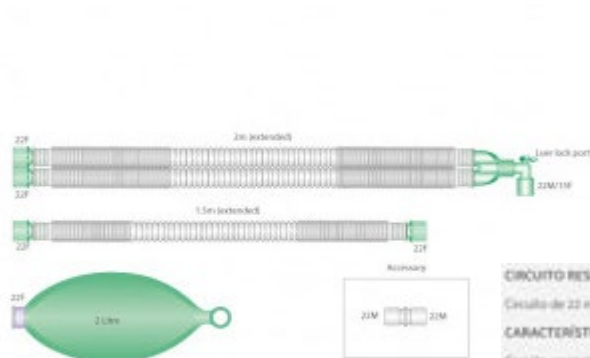
Referencia 8040085INTER



Mascarilla EcoLite para nebulización con filtro de protección respiratoria.

- Incorpora filtro de exhalación vírico bacteriano y ajuste mediante reborde facial siliconado. Sistema completamente cerrado.
- Con nebulizador cirrus 2. 15 filtro de protección respiratoria.
- Con Línea de oxígeno de 2,1 metros.
- Libre de PVC. Libre de Látex y Ftalatos (DEHP)

Referencia MAOX005



CIRCUITO RESPIRATORIO EXTENSIBLE INTERSURGICAL 35 UDS

CIRCUITO RESPIRATORIO EXTENSIBLE INTERSURGICAL REF:2154 CAGA 35 UDS

Circuito de 22 mm que permite el ajuste del espacio muerto y se extiende fácilmente hasta la longitud más conveniente, muy ligero y transparente.

CARACTERÍSTICAS:

Circuito respiratorio extensible de 2.0m de longitud extendida con costo con puerto de monitorización, rama adicional de 1.5m y balón de 2L.

Es extensible, permite el ajuste del espacio muerto y se extienden fácilmente hasta la longitud más conveniente.

Guarda memoria para una colocación precisa de la tubuladura.

Curvaciones de bajo perfil que minimizan las posibles turbulencias y la resistencia al paso del flujo.

Muy ligero, minimizando la tracción en la conexión al paciente.

Transparentes, lo que permite visualizar posibles bloqueos del circuito.

Alto volumen de compresión, ocupando la quinta parte de su longitud extendida. Esto permite almacenar gran número de unidades en poco espacio.

COMPOSICIÓN:

Libre de látex

Libre de PVC

Referencia 040840



INYECTOR DE PAJUELAS 0,50 CC

inyector de pajuelas: inyector maxi Para pajuelas de 0,50 cc

Referencia **JO67006**



PAJUELA DE ENVASAR 0,50

Pajuelas de envasar: Para inseminación artificial Capacidad: 0,50 cc

Referencia **JO67027**



DENTIX E: Película dental intraoral radiográfica (150 uds) - Foma

- Película dental intraoral radiográfica de alta sensibilidad
- Posee grano fino y alto contraste.
- Equivalente a DF-58.
- Contenido: 150 unidades.



Vitis: Pasta Dentífrica Blanqueadora - Dentaïd

- Pasta dentífrica de uso diario que **blanquea y recupera el blanco natural** de los dientes.
- Eliminan las manchas y evita su formación.
- Protege el esmalte dental



ARNÉS DE CUERO PARA MORUECOS

Arnés de cuero para moruecos: Fabricado en cuero

Referencia **GR04148**



ARNÉS ELEVADOR VACAS 1000 KG

Arnés elevador vacas 1000 kg

Referencia **GR04204**



BOZAL DE NAILON TALLA 4

Bozal de nylon: De primera calidad Con enganche rápido y seguro
Talla 4 Especial para Schnauzer Gigante, Pastor Alemán, Braco, Beauceron

Referencia **GR09127**



COLLAR NAILON OVINO 50 CM

Collar de nylon con chapa: Para ovinos y caprinos Nylon de gran resistencia y muy buen acabado La hebilla está fabricada en acero inoxidable, por lo que resiste perfectamente durante toda la vida del animal Hebilla cosida a la cinta para garantizar una sujeción perfecta Medidas: 50 x 3 cm Colores: azul, marrón, negro, rojo y verde.

Referencia **GR02240**



Bisturi oftalmológico.

DESCRIPCIÓN

Bisturi oftalmológico.

Instrumental Alemán, Fabricado en la zona de Tuttlingen (Germany)

Referencia 002-EC-616-02

Bisturí eléctrico monopolar para electrocirugía por radiofrecuencia.

- Idóneo para la pequeña cirugía monopolar.
- Seleccionando las distintas funciones que posee se pueden obtener cortes puros, cortes con coagulación y microcoagulación monopolar.
- La lectura digital de la potencia suministrada hace que esta aplicación resulte segura y altamente reproducible.
- Permite obtener una cirugía sumamente profesional, gracias a las soluciones ergonómicas para mayor estabilidad y de seguridad incorporadas.
- Mando monopolar autoclavable.



APLICACIONES:

- Dental.
- Dermatología.
- Cirugía ambulatoria.
- Primeros auxilios.
- Veterinaria (pequeñas mascotas).
- Cirugía vascular.

CONTROLES:

- Control de la placa de circuito/paciente OC.
- Control de la potencia radiada.
- Autodiagnóstico.

MODELO Q50D (50W):

Características técnicas:

- Potencia máxima de salida CORTE: 50 W $\rightarrow$ 400 Ω
- Potencia máxima de salida CUT/COAG1: 45 W $\rightarrow$ 400 Ω
- Potencia máxima de salida CUT/COAG2: 40 W $\rightarrow$ 400 Ω
- Potencia máxima de salida COAG: 40 W $\rightarrow$ 400 Ω
- Frecuencia de trabajo: 600 kHz
- Electrodo neutro: F
- Voltaje de entrada: 115-230 Vac
- Frecuencia de la red: 50-60 Hz
- Potencia eléctrica de entrada: 200 VA
- Peso de la unidad: 2,5 Kg.
- Tamaño de la unidad: 85 x 19 x 23,9 mm.



Accesorios incluidos:

- Cable de alimentación
- Pedal
- Cable para el electrodo neutro de barra
- Kit de electrodos autoclavables (10 pz)
- Electrodo neutro de barra
- Mango reutilizable sin pulsantes (Ref.: 138-F4814)

CERTIFICACIÓN:

Directiva CE 93/42 de Productos Sanitarios.

Referencia 188-QUI10100051

TODOS LOS PRODUCTOS: [Identificación](#) [Microbiología](#)



Tarjeta de Identificación VITEK®2 ANC

Identificación de bacterias anaerobias

Una identificación rápida y precisa a nivel de especie de bacterias anaerobias y coryneformes clínicamente relevantes

- Identifica aproximadamente 90 bacterias anaerobias y coryneformes
- Práctico y seguro: sistema listo para su uso, cerrado y desechable

INFORMACIÓN GENERAL

DETALLES TÉCNICOS

PUBLICACIONES

Tamaño de la tarjeta de Identificación VITEK®2 ANC

10 cm x 6 cm x 0.5 cm, 16 gramos

Referencia 21347

Póngase en contacto con su representante local de bioMérieux para consultar disponibilidad del producto.

Las bacterias anaerobias y coryneformes pueden causar una serie de infecciones clínicas severas, especialmente en pacientes inmunocomprometidos. Algunos de estos organismos se están volviendo **resistentes a los antimicrobianos** y algunos pueden estar implicados en infecciones asociadas con la atención sanitaria (HAI), así que las decisiones adecuadas de tratamiento deben basarse en un análisis de identificación fiable y preciso. Las [tarjetas de identificación VITEK®2](#) son **tarjetas que incluyen todo lo necesario y por ser desechables** son seguras y prácticas y están diseñadas para usarse con la familia de instrumentos [VITEK®2](#). La tarjeta de [identificación VITEK®2 ANC](#) es un medio efectivo de identificar de forma rápida y precisa una **amplia gama de bacterias anaerobias y coryneformes**.

Referencia VITEK2ANC

[consultar €](#)

Película AGFA CP-G PLUS 18X24

Película universal de elevado contraste en zonas de baja densidad para garantizar mágenes nítidas y detalladas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Requisitos de seguridad
• Se recomienda usar un filtro rojo especial, que ha de emplearse conjuntamente con una bombilla opaca de 15 watt y colocarse al menos a 1,2 m de la zona de carga/descarga y de la bandeja del revelador
Tratamiento
• La película CP-G Plus se ha concebido para el ciclo de revelado estándar RP
• Se recomienda emplear las soluciones de revelado y fijado Agfa
Manipulación
• La película se debe manipular con cuidado
• Evite amagar, doblar o ejercer cualquier presión física sobre la película
Conservación
• Las películas sin abrir y vírgenes deben guardarse en un lugar seco a una temperatura inferior a 21 °C, de preferencia a una humedad relativa entre 30 y 50
• Además, la película se tiene que proteger de cualesquier fuentes de radiación de iones
Embalaje
• Disponible en todos los formatos acostumbrados en embalajes de 100 hojas
• A pedido, se pueden suministrar otros embalajes y formatos
• Para más información, póngase en contacto con su representante local de ventas de Agfa HealthCare

Película radiográfica universal sensible al verde
La CP-G Plus es una película radiográfica general concebida para la utilización con pantallas de refuerzo que emiten en el sector verde. El sistema de sensibilidad de esta película se ha adaptado a aplicaciones específicas, de acuerdo con las recomendaciones internacionales. El pie de la curva sensitométrica tiene una forma que asegura un elevado contraste en las zonas de baja densidad de la imagen. Esto permite la utilización de la película CP-G Plus en aplicaciones tales como angiografía; donde asegura imágenes nítidas y detalladas de, incluso, tanto de los más pequeños vasos sanguíneos como de la estructura ósea.

Referencia AGFA18X24 [consultar €](#)



Bloc Papel ECG 050*100*300. Defimonitor Nihon Kohden

Descripción

Papel térmico de alta sensibilidad compatible con sistema de inscripción con cabezal térmico de puntos.

Excelente comportamiento ante el paso del tiempo y los efectos de los rayos UV.

Fabricado bajo estrictos controles de calidad ISO9001 & ISO13485.

Certificado de conformidad CE.

NIHON KOHDEN Modelo: TEC-7000 (O.E.M.: FQS50-3-100)

Alto hoja mm.: 50

Ancho hoja mm.: 100

Cantidad hojas: 300

Metraje: 30 Tipo Papel:

Térmico Alta Sensibilidad Marca Automatismo:

Sí, cuadrado negro Color Gráfica: Rojo.

Referencia 6105001



Cunipic Alpha Pro Conejo Adulto

Menú completo, sano, delicioso y balanceado para conejos adultos (a partir de los seis meses). Cada croqueta contiene todos los ingredientes y vitaminas necesarias para que el conejo esté sano y no tenga una carencia de nutrientes. Adem ...

Referencia: 113563



Pienso Acana Pacífica para perros

Componentes analíticos:

Proteína 35%, Contenido de grasa 17%, Materia inorgánica 7%, Fibra bruta 6% , Humedad 12% , Calcio 1,3% , Fósforo 1% , Omega-6 2 % , Omega-3 2% , DHA 0,9 % y EPA 0,7 %. La energía metabolizable es de 3.850 kcal/kg.

Presentación:

Formatos de Acana Pacífica Highest Protein de 2 kg, 6 kg y 11,4 kg.

Referencia: acana2dog



Pienso para Loro

Pienso para Loros en formatos de 400 gr y 600 gr.

Referencia: 8433298040700



Virutas de Madera para Animales pequeños

Ropa de cama para mascotas pequeñas: nuestras astillas de madera natural limpias crean el hogar más suave, seco y cómodo para las mascotas pequeñas.

Súper absorberencia: nuestra ropa de cama de aserrín puede mantener a las mascotas pequeñas y sus hogares calientes y secos

Referencia: B07D9SX5VK



GASAS CORTADAS Y PLEGADAS RECTILINEA DE ALGODÓN HIDRÓFILO



Apósitos rectilíneos de algodón hidrófilo "Tela Gossypii Absorbens", está constituida por tejido de algodón hidrófilo, blanqueado (también puede ser de color verde quirúrgico) y purificado. Están hechos de una sola tela que se pliega sobre si misma en dobleces dependiendo de la superficie total y del número de capas y tamaño final, sin remallar y sin coser. Todas las materias primas, tejidos, empleados cumplen los correspondientes ensayos recogidos en la P.E II Edición para la Tela Gossypii Absorbens y/o en la norma ISO 14079.

Características:

Gasa rectilínea, constituida por hilos entrecruzados en trama y urdimbre y de distintas densidades de 13, 15, 17 y 20 hilos por cm².

Los apósitos de gasa plegada rectilínea pueden ser según su uso:

- Uso Curas, menos de 8 capas.
- Uso Quirúrgico, 8 capas o más.

El plegado puede ser standard o de seguridad (éste es cuando todos los bordes quedan hacia adentro).

Con o sin hilo de contraste radiológico.

Envasado a granel o en sobres esterilizados por autoclave de vapor. Producto exento de latex.

Referencia: **GHA01** **consultar €** IVA no incluido



ALGODÓN HIDRÓFILO ZIG-ZAG



El algodón hidrófilo está constituido por fibras obtenidas de la envuelta de las semillas de varias especies del género *Gossypium* L., limpias, purificadas, blanqueadas y cuidadosamente cardadas. El algodón hidrófilo no contiene ninguna materia colorante compensadora, el algodón hidrófilo es blanco y prácticamente inodoro.

El algodón hidrófilo cumple con las especificaciones recogidas en la Pharmacopea Europea II que garantizan su seguridad y eficacia.

PRESENTACIÓN:

El algodón zig-zag se presenta en forma de una tira plegada en forma de zig-zag y envasado individualmente, esta forma es más utilizada en el uso doméstico que en el ámbito hospitalario.

Algodón zig-zag, 200 gr 100 gr 50gr 25 gr

Referencia: **GAH02** **consultar €** IVA no incluido



GASAS CORTADAS Y PLEGADAS DE GASA MALLA



El tejido de malla está constituido por hilos de algodón hidrófilo, blanqueado y purificado tejidos en tejeduría circular dando como resultado un tejido indermallable (los hilos no son independientes y no pueden extraerse individualmente), forman un tejido formado por hélices entrecruzadas.

Están hechos de una sola tela que se pliega sobre si misma en dobleces dependiendo de la superficie total y del número de capas y tamaño final, sin remallar y sin coser.

Todas las materias primas, tejidos, empleados cumplen los correspondientes ensayos recogidos en la P.E II Edición para la Tela Gossypii Absorbens y/o en la norma ISO 14079.

Características:

El tejido de malla se fabrica en dos densidades denominadas: malla 1 y malla 2.

Todos los apósitos de malla plegados son de uso curas.

Envasado a granel o en sobres esterilizados por autoclave de vapor.

Producto exento de latex.

Referencia: **GAH03** **consultar €** IVA no incluido



Esqueleto de perro, tamaño natural

Tamaño del modelo sin base: 90 x 16 x 65 cm

Peso en kg: 10

Stand: sí

Número de piezas: 1

Tamaño: tamaño natural

Tipo: no numerado

Referencia: FS5539



Esqueleto de perro, sin montar, perro de tamaño mediano

Nuestros especímenes de huesos de animales están hechos por taxidermistas conocidos en Alemania, siguiendo todas las leyes de protección e higiene animal.

Referencia: FS5525

Sección mediana de cabeza de perro



Este modelo reducido de una cabeza de perro seccionada mediana representa gráficamente la anatomía de la boca, la lengua y la garganta con tráquea y esófago. También son visibles el órgano olfativo, el cráneo con senos paranasales y una sección cerebral con cerebelo, tronco encefálico y postencéfalo. Se suministra en soporte.

Tamaño sin soporte: 17 x 15 x 6 cm

Peso: 0.6 kg

Stand: sí

Número de piezas: 1

Referencia: FS5508 o



Esqueleto de faisán (*Phasianus colchicus*), articulado

Este esqueleto de faisán es ideal para estudios anatómicos o de anatomía comparada puesto que incluso los huesos más pequeños son perfectamente visibles. Para la estabilidad, los huesos se encuentran fijamente unidos entre sí. Esqueleto montado fijamente sobre una placa base.

Dimensiones: aproximadamente 30 x 25 x 75 cm

Referencia: 1021030



AQUISEL

PRODUCTOS SANITARIOS
MEDICAL DEVICES

FABRICANTE DE PRODUCTOS SANITARIOS PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO. UN SOLO USO.
MEDICAL DEVICES MANUFACTURER FOR DISPOSABLE IN VITRO DIAGNOSTIC. SINGLE USE.



Evite riesgos innecesarios con el sistema Tapón-Válvula AQUISEL.
Eliminate unnecessary risks with the AQUISEL Valve-Stopper system.



Contenedor con Tapón-Válvula AQUISEL.
Container with AQUISEL Valve-Stopper.



Fijación y concentración de parásitos fecales "Aquisfek-2"
Fixation and concentration of faecal parasites "Aquisfek-2"



Pipetas VSG de enrase a cero.
Con émbolo de presión para tubos convencionales o con Tapón-Válvula AQUISEL.
Pipettes for E.S.R. with zero levelling and automatic closure system for conventional tubes or AQUISEL Valve-Stopper.

EN-ISO-9001 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD / EN-ISO-13485 PRODUCTOS SANITARIOS
EN-ISO-9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS / EN-ISO-13485 MEDICAL DEVICES





TAPÓN- VÁLVULA AQUISEL

Sistema que permite su manipulación sin necesidad de destaponar, permaneciendo hermético y evitando el riesgo de contaminación.

AQUISEL VALVE-STOPPER

System available for sample manipulation without the need of uncorking the tube, maintaining it hermetically sealed and avoiding the risk of contamination.

El sistema AQUISEL se compone de tubo, tapón-válvula y del reactivo apropiado para su uso específico.

El tubo del sistema AQUISEL está fabricado en polipropileno de alta resistencia y transparencia. El tapón-válvula es de material elástico y **posee unos cortes que por su diseño especial recuperan automáticamente su hermeticidad, después de la introducción o extracción de la muestra.**

Su contenido en reactivo ofrece diferentes posibilidades que se distinguen por el color del tapón según Normas Internacionales.

Puede ser utilizado con la mayoría de los procedimientos analíticos actuales, ya sean manuales, semiautomáticos o automáticos.

The AQUISEL system consist of a tube, valve-stopper and an appropriate reagent for specific use.

The AQUISEL tube is made of a high resistance transparent polypropylene. The valve-stopper is an elastic material and **has a special cross-cut design which allows an automatic recover to its initial closed position, after insertion or extraction of the sample.**

The tube's reagent contents is offered through different possibilities identified by the colour of the stopper in accordance with International Standards.

It can be used by most of the current analytical procedures, even if they are manual, semi-automatic or automatic procedures.

USO Y APLICACIONES

1. Introducción de muestra con jeringuilla (sin aguja).
2. Extracción y dosificación con pipeta semiautomática.
3. Recogida de sangre capilar.
4. Llenado de capilar para microhematocrito.
5. Toma de muestras automática para hematología en tubos primarios.
6. Transporte neumático de muestras.
7. Adaptable a cabezales de centrifuga.

USE AND APPLICATIONS

1. Inserting (blood) samples with syringe (without needle).
2. Extraction and dosage with semi-automatic pipette.
3. Capillary blood extraction.
4. Capillary filling for microhematocrite.
5. Automatic sampling for haematology in primary tubes.
6. Sample road transport.
7. Centrifuge heads adaptable.





Tubos con Tapón-Válvula AQUISEL *Tubes with AQUISEL Valve-Stopper*

Diferentes formatos y volúmenes de tubos con aditivos:
anticoagulantes, antiglicólicos, aceleradores de la coagulación o vacíos.

There are different size and volume tubes with additives:
anticoagulant, antiglycolitics, clotting accelerators or empty tubes.



Tubos para pequeños volúmenes de sangre de 12x55

Tubes for small blood volume, size 12x55

Indicados para pediatría, o para pequeños volúmenes de muestra.

Suitable for paediatrics or small sample volumes.



Presentación del producto

Product presentation

Los tubos van colocados en gradillas de poliestireno de 100 unidades.
Cada 50 unidades se cubren con una tapa transparente de protección.

The tubes are presented in polystyrene racks of 100 units.
Every 50 units are covered with a transparent lid for protection.



Accesorio: CAP-GALET

Accessory: CAP-GALET

Adaptador en forma de embudo diseñado para permitir la recogida de sangre al interior del tubo, extraída mediante punción capilar.

También permite mantener abierto el sistema de tapón válvula AQUISEL del tubo, cuando se requiere una manipulación del interior sin necesidad de ser destaponado. Una vez extraído el CAP GALET, el tubo permanece de nuevo cerrado para su conservación o desecho.

Funnel shaped adapter designed to allow blood collection inside the tube, extracted by capillary puncture.

It also allows the AQUISEL valve cap system to be kept open when an inner manipulation is required without having to be unblocked.

Once the CAP GALET has been extracted, the tube remains closed again for its conservation or disposal.



NUEVO



Tubos para pediatría y para bajos volúmenes de sangre (hasta 1 ml)

Dimensiones de los tubos : 11x40 (ØxL)

Anillo superior que permite introducirse en un tubo de 13x75 para ser centrifugado.

Tubes for pediatrics and for low blood volumes (up to 1 ml)

Tube dimensions: 11x40 (ØxL)

Upper ring that allows to enter a 13x75 tube to be centrifuged.

Contenido general de los tubos / color:

General content of tubes / color:



EDTA 3K y EDTA 2K / Malva
EDTA 3K & EDTA 2K / Mauve



Citrato 3Na / Azul
Citrate 3Na / Blue



Heparina Litio y Heparina Litio + gel / Verde
Li Heparin & Li Heparin + gel / Green



Vacíos / blanco
Empty / White



Activador coagulación / rojo
Clotting activator / Red

Accesorio: CAPILAR

Accessory: CAPILLARY

Accesorio que junto con los tubos AQUISEL para bajos volúmenes de sangre, permite recoger directamente al tubo la sangre extraída mediante extracción capilar. El efecto de capilaridad facilita la recogida de la sangre gota a gota. Una vez extraído el capilar el tubo de nuevo permanece cerrado gracias a su tapón válvula.

Accessory that together with the AQUISEL tubes for low blood volumes, allows the collection of blood extracted by capillary extraction directly into the tube. The capillary effect facilitates collection of blood drop by drop. Once the capillary is removed, the tube is closed again thanks to its valve-stopper.



Accesorio: MINI-GALET

Accessory: MINI-GALET

Accesorio con forma de embudo que junto con los tubos AQUISEL para bajos volúmenes de sangre, permite recoger directamente al tubo la sangre extraída mediante extracción capilar. Una vez extraído el Mini Galet el tubo de nuevo permanece cerrado gracias a su tapón válvula.

It is a funnel-shaped accessory that, together with AQUISEL® tubes for low blood volumes, allows the collection of blood extracted by capillary extraction directly into the tube. Once the Mini Galet is removed, the new tube remains closed thanks to its valve-stopper.



Cuadro de productos - Product table



TUBOS AQUISEL CON TAPÓN-VÁLVULA - AQUISEL TUBES WITH VALVE-STOPPERS

Uds/caja Uts/carton		600 (6x100)		800 (8x100)		1000 (10x100)		800 (8x100)		800 (8x100)		1000 (10x100)		1000 (10x100)		1000 (10x100)	
Tamaño (Ø x L) Size (Ø x L)		16X100		16X75		16X55 Flat bottom Con faldón		13X80		12X70		12x55		11X40 Conical Cónico		11X40 Flat bottom Con faldón	
Contenido / Content		Tapón / Stopper		Ref	ml	Ref	ml	Ref	ml	Ref	ml	Ref	ml	Ref	ml	Ref	ml
K2E / EDTA 2K		Malva Mauve														1501028	0,25 -0,5
K3E / EDTA 3K		Malva Mauve				1501103	4	1581104	4	1581105	3	1501106	2			1501118	1
						1501113	2	1581114	2,5		1501116	1			1501128	0,25 -0,5	
						1501123 (1)	4	1581124 (1)	4		1501126	0,5					
						1501133 (1)	2	1581134 (1)	2,5		1501136	0,25					
								1681154 (2)	3								
4NC / CITRATE 3Na 0,109M (1:4 - ESR/VSG)		Negro Black				1501223	2	1581209 (3)	1	1581205	1,2	1501206	1				
										1501226 (4)	0,32						
9NC / CITRATE 3Na 0,109M (1:9-Clotting factors)		Azul claro Light blue						1581304	4	1581305	2	1501306	1			1501308	1
										1501326	0,5			1501328	0,5		
LH / Li HEPARIN		Verde Green		1561401	10			1581404	4	1581405	2	1501406	1			1501408	1
LH / Li HEPARIN + SEPARATOR GEL									1501416	1			1501418	0,8			
IODOACETATE Li + GRANULES ACTIVATOR		Gris Grey		1561521	8			1581524	4	1581525	2						
FX / FLUORIDE Na + OXALATE K		Gris Grey						1581704	4	1581705	2	1501706	1			1501708	0,5
Z / VACIO EMPTY		Blanco White		1561961	10	1581962	7	1501963	5	1581964	5	1581965	3	1501966	2	1501967	1
Z / VACIO CON ETIQUETA EMPTY WITH LABEL																1501998	1
Z / VACIO PARA SUERO EMPTY FOR SERUM		Blanco White		1561971	10			1581974	5	1581975	3	1501976	2			1501978	1
Z / GEL SEPARADOR PARA SUERO Z / SEPARATOR GEL FOR SERUM				1561981	9			1581984	4			1501986	1,5			1501988	0,8
Z / GRANULOS PS PARA SUERO Z / PS GRANULES FOR SERUM				1561951	9	1581952	6		1581954	4			1501956	1,5			
CAT / ACTIVADOR COAGULACIÓN PARA SUERO CAT / CLOT ACTIVATOR FOR SERUM		Rojo Red										1501806	2			1501808	0,5 -1
CAT / ACTIVADOR COAGULACION + GEL SEPARADOR PARA SUERO CAT / CLOT ACTIVATOR + SEPARATOR GEL FOR SERUM				1561811	9			1581814	4			1501816	1,5			1501818	0,5 -0,8
CAT / ACTIVADOR COAGULACIÓN GRANULOS PS PARA SUERO CAT / CLOT ACTIVATOR PS GRANULES FOR SERUM				1561941	9	1581942	6		1581944	4	1581945	3	1501946	1,5			

(1). Tapón corte pequeño. (2). Tapón sin cortar (no válvula). (3). Tubo especial pipeta P-3. (4). Tubo especial pipeta P-4 micro.

(1). Small cut plug. (2). Uncut plug (no valve). (3). Pipette special tube P-3. (4). Pipette special tube P-4 micro.

Accesorios

Accesorios

CAP-GALET para tubos de 12 a 16 mm Ø.

CAP-GALET for 12 to 16 mm Ø tubes.

Código 1650000. Se suministra en bolsas de 500 unidades.

Code 1650000. Supplied in bags of 500 units.

MINI-GALET para tubos de 11mm Ø.

MINI-GALET for 11 mm Ø tubes.

Código 1650050. Se suministra en bolsas de 500 unidades.

Code 1650050. Supplied in bags of 500 units.

GALET para contenedor de orina.

GALET for urine container.

Código 1600230. Se suministra en bolsas de 500 unidades.

Code 1600230. Supplied in bags of 500 units.

TUBO CARRIER de 13x75 para tubos de 11mm Ø.

13x75 CARRIER TUBE for 11 mm Ø tubes.

Código 1500100. Se suministra en bolsas de 100 unidades.

Code 1500100. Supplied in bags of 100 units.

CAPILARES para extracción de sangre.

Blood extraction Blood-Gas/Capillary.

Código 1650100 vacío 1,6x2,3x75 mm

Código 1650200 con EDTA 1,6x2,3x75 mm

Código 1650300 con Li HEP. 1,6x2,3x75 mm

Code 1650100 empty 1,6x2,3x75 mm

Code 1650200 with EDTA 1,6x2,3x75 mm

Code 1650300 with Li HEP. 1,6x2,3x75 mm



PIPETA AQUISEL

PIPETAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR V.S.G. MÉTODO WESTERGREN.

Pipetas fabricadas en poliestireno con un comportamiento equivalente al vidrio.

El sistema de CIERRE-CERO permite el llenado de la pipeta impidiendo que la sangre supere el punto cero y evitando el vaciado total o parcial. Al quedar automáticamente sellado se convierte en un artículo de un solo uso.

AQUISEL PIPETTE

PIPETTES FOR ERYTHROCYTE SEDIMENTATION READ E.S.R. WESTERGREN METHOD.

Pipettes made in polystyrene with similar properties as glass ones.

The ZERO-CLOSURE system allows the pipette filling, preventing that the blood exceeds the zero point and also avoiding total or partial loss. Automatic sealing makes it a disposable product.



AQUISEL P-2

Pipeta AQUISEL A-2 sin émbolo.

Para cualquier tipo de tubo, con tapon AQUISEL o convencional.

Llenado por aspiración mecánica o manual.

AQUISEL Pipette A-2 without rubber.

For any kind of tube use, even with AQUISEL or with a conventional stopper.

Suitable for mechanical or manual aspiration.



Pipeta AQUISEL P-2 con émbolo.

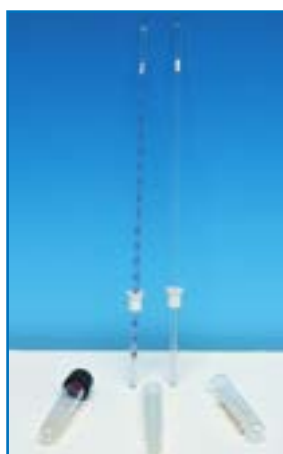
Para tubos de 75x13 con tapon AQUISEL o convencional.

Llenado de la pipeta por presión hasta el fondo del tubo.

AQUISEL Pipette P-2 with rubber.

For 75x13 tubes with AQUISEL or with a conventional stopper.

Pipette filling by pressure till the bottom of the tube.



Sistemas Pipeta AQUISEL P-3 y P-4 MICRO

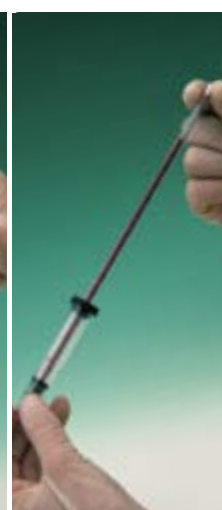
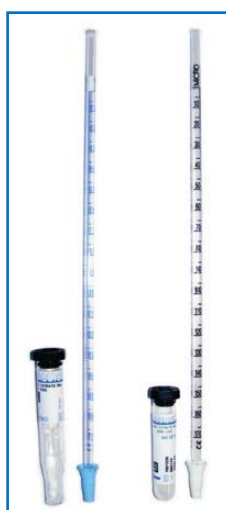
Conjuntos formados por pipetas y tubos AQUISEL. Los tubos llevan incorporado el TAPÓN-VALVULA lo que permite la introducción de la pipeta sin necesidad de destaponar.

Llenado por presión.

AQUISEL Pipette P-3 and P-4 MICRO systems

Set of AQUISEL pipettes and tubes. Tubes come with the valve-stopper which allows the pipette insertion without the need of uncorking.

Pipette filling by pressure.



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
PRODUCT PRESENTATION



Pipetas AQUISEL A-2

Envase de P.S. expandido.
De 500 pipetas de capacidad.

AQUISEL Pipettes A-2

Expanded polystyrene packaging of
500 units.



Pipetas AQUISEL P-2

Envase de cartón de 200 unidades.
Se suministran en cajas de 800
unidades.

AQUISEL Pipettes P-2

200 units cardboard package.
Supplied in 800 units boxes.



**Conjunto P-3. Pipeta
con tubo AQUISEL**

Envase de cartón de 200 pipetas y de
P.S. expandido de 100 tubos. Se su-
ministra en cajas de 600 conjuntos.

**Set P-3. AQUISEL
Pipette and tube**

200 units cardboard package and 100
tubes rack made of expanded polysty-
rene, supplied in 600 sets boxes.



**Conjunto P-4 Micro.
Pipeta con tubo AQUISEL**

Envase de cartón de 100 pipetas y de
P.S. expandido de 100 tubos. Se sumi-
nistra en cajas de 400 conjuntos.

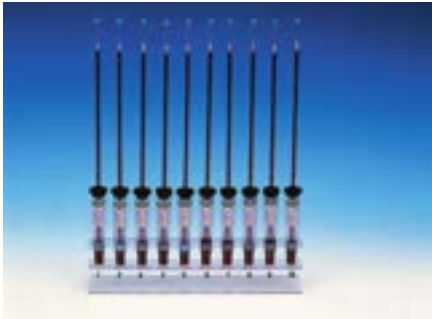
Set P-4 Micro.

AQUISEL Pipette and tube

100 pipettes cardboard package and 100
tubes rack made of expanded polystyre-
ne, supplied in 400 sets box.

MODELO MODEL	CÓDIGO CODE	N° UNIDADES CAJA UNITS / BOX	PESO CAJA Kg BOX WEIGHT Kg	MEDIDAS CAJA cm - BOX DIMENSIONS cm		
				Ancho Width	Fondo Depth	Alto Height
A-2	1750224	500	1,5	27	14	11
P-2	1780225	800	4	55	27	26
Set P-3	1760200	600 pipetas + 600 tubos	6	47	43	26
Set P-4 Micro	1740100	400 pipetas + 400 tubos	3,6	20	40	37

COMPLEMENTOS - COMPLEMENTS



Gradilla en metacrilato

10 plazas numeradas. Para conjunto P-3 / P-4.

Código

1770003 Para tubo Ø 13 mm - conjunto P-3

1770004 Para tubo Ø 12 mm - conjunto P-4 Micro

Methacrylate rack

10 place rack. For P-3 / P-4 set.

Code

1770003 For tube Ø 13 mm - set P-3

1770004 For tube Ø 12 mm - set P-4 Micro



Soporte Westergren metálico

10 plazas numeradas. Autoclavable.

Para todo tipo de pipetas AQUISEL con tubos de Ø
13 mm y para pipetas A-2 con tubos de Ø 16 mm.

Sistema simple y funcional que permite el vertido
total del conjunto.

Código

1770001 Para tubo Ø 13 mm

1770002 Para tubo Ø 16 mm

Tubos sueltos para pipetas:

1581209 para AQUISEL P-3 (800 uds/caja)

1501226 para AQUISEL P-4 Micro (1000 uds/caja)



Metallic Westergren stand

10 place autoclavable stand.

For any kind of AQUISEL pipettes with Ø 13 mm
tubes and A-2 pipettes with Ø 16 mm tubes.

Easy and functional system that allows the total
set disposal.

Code

1770001 For Ø 13 mm tubes

1770002 For Ø 16 mm tubes

Loose tubes for pipettes:

1581209 for AQUISEL P-3 (800 units/box)

1501226 for AQUISEL P-4 Micro (1000 units/box)

PIPETA EN BOROSILICATO

PARA LA DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR VSG

Modelo Westergren. Pipeta fabricada en borosilicato esterilizable graduada de 0 a 20 cm.

BOROSILICATE PIPETTE

FOR THE DETERMINATION OF THE GLOBULAR SEDIMENTATION SPEED ESR

Westergren model. Manufactured in sterilizable borosilicate graduated from 0 to 20 cm.

CÓDIGO CODE	Ø interior mm	Ø Exterior mm	Largo mm
	Interior Ø mm	Exterior Ø mm	Large mm
1001943	3	7	300



CONTENEDOR PARA ORINA AQUISEL

CONTENEDOR PARA LA RECOGIDA DE MUESTRAS DE ORINA CON TAPÓN-VÁLVULA AQUISEL.

El TAPÓN-VÁLVULA AQUISEL permite la manipulación de la orina sin destaponar. Evita los riesgos de contaminación, pérdidas de muestra, derrames, malos olores, etc.
Todas las presentaciones del contenedor de orina AQUISEL incorporan el accesorio GALET que facilita la dosificación de la muestra a un tubo para el análisis de sedimentación, o la introducción de la tira reactiva.

AQUISEL URINE CONTAINER

CONTAINER FOR URINE SAMPLES COLLECTION WITH AQUISEL VALVE-STOPPER.

The AQUISEL VALVE-STOPPER allows the urine manipulation without uncorking, eliminating the contamination risks, samples loss, spillage, odours, etc.
All the AQUISEL urine container presentations will be supplied with the GALLET accessory, which makes easy the sample dosage to a tube for sedimentation analysis, or the urine test strip insertion.



Introducción del GALET en el TAPÓN-VÁLVULA AQUISEL.

Insertion of the GALET in the AQUISEL VALVE-STOPPER.



Extracción de la muestra de orina a través del GALET.

Urine sample extraction through the GALET.



Introducción de la tira reactiva.

Urine test strip insertion.



Dosificación por medio de pipeta automática o convencional.

Dosage through automatic or conventional pipette.

CÓDIGO CODE	BOLSA BAG	MONTADO ASSEMBLED	UDS. CAJA UNITS BOX	PESO Kg WEIGHT Kg	MEDIDAS cm - DIMENSIONS cm					
					Ancho Width	Fondo Depth	Alto Height			
1660223	NO NO	NO NO	600	12	60	40	43			
1640234	NO NO	SI YES	400	8	60	45	43			
1630233	SI YES	SI YES	300	7	60	45	43			

Código 1600230 GALET CONTENEDOR (paquetes de 500 unidades).
Code 1600230 GALET CONTAINER (500 units package).



CONTENEDOR PARA ORINA AQUISEL

CONTENEDOR PARA LA RECOGIDA DE MUESTRAS DE ORINA SIN TAPÓN-VÁLVULA AQUISEL.

Estanco, fabricado en polipropileno. Graduado y transparente.
Embolsado individual esterilizado

AQUISEL URINE CONTAINER

CONTAINER FOR URINE SAMPLES COLLECTION WITHOUT AQUISEL VALVE-STOPPER.

Watertight, made of polypropylene. Graduated and transparent.
Individual sterilized bagging

CÓDIGO CODE	BOLSA BAG	UDS. CAJA UNITS BOX	CAPACIDAD ML CAPACITY ML	MEDIDAS cm - DIMENSIONS cm		
				Ø Ø	Alto Height	
1951300	SI YES	250	100	60	73	
1951301	SI YES	300	60	53	65	



NUEVO





FIJACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE PARÁSITOS FECALES “Aquisfek-2”

Nuevo diseño compacto del dispositivo Aquisfek-2, el cual permite una recogida de la muestra fácil y cómoda, un transporte seguro con un sistema de manipulación más sencillo y una filtración más eficaz.

FIXATION AND CONCENTRATION OF FAECAL PARASITES “Aquisfek-2”

New compact design of Aquisfek-2 device, which allows an easy and convenient sample collection, a safe transportation with an easier handling system and a more effective filtration.

NUEVO
DISEÑO



Método de utilización

RECOGIDA DE LA MUESTRA.

GRAN SENCILLEZ DE MANIPULACIÓN POR EL PACIENTE.

Separar las dos partes (A y B) del dispositivo y con ayuda de la cucharilla incorporada al filtro coger la muestra.

Introducir y cerrar el sistema.

PROCESO DE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO.

FÁCIL Y RÁPIDO.

Después de homogenizar la muestra, sin extraerla del tubo de recogida, se centrifuga el dispositivo.

Desechar la parte de la cuchara del dispositivo (Parte A) y separar, con una pipeta, el sobrenadante del tubo (Parte B).

El residuo centrifugado se transfiere a un porta para la observación de los parásitos al microscopio.

DOS FORMATOS DIFERENTES.

KIT 1. Con Formol / Acetato. Fijador habitual de parásitos.

KIT 2. Sin formol para minimizar el riesgo de contaminación ambiental.

KIT 1. Con formol.

Código

1800508 Se suministran 99 unidades (33 bolsas de 3 unidades).

1800505 Se suministran 100 unidades individuales.

KIT 2. Sin formol.

Código

1800503 Se suministran 99 unidades (33 bolsas de 3 unidades).

1800500 Se suministran 100 unidades individuales.

Nota: Para su centrifugación se recomienda la centrifuga Cencom 2. Código 7002240. Ver pág 146

Note: For centrifugation, Cencom 2 is recommended. Part number 7002240. See page 146

CONTENEDOR PARA MUESTRAS FECALES Y MUESTRAS VARIAS

CONTENEDOR PARA LA RECOGIDA DE MUESTRAS FECALES

Fabricado en polipropileno. Opaco, con cuchara para toma de muestras.

Embolsado individual esterilizado.

Procedure

SAMPLE COLLECTION.

EASY TO HANDLE BY THE PATIENT.

Separate the two parts (A and B) of the device and with the aid of the spoon built-in at the end of the filter, collect the sample.

Introduce the spoon with the sample back into the liquid and screw to close.

PROCESSING THE SAMPLES IN THE LABORATORY.

FAST AND EASY.

Once the sample has been homogenized, the whole device is centrifuged.

After centrifugation, discard the part A (spoon) and with the aid of a pipette, remove the supernatant in the tube (Part B).

The concentrated sample residue is transferred to a slide for a further microscopic observation.

TWO DIFERENT FORMATS

KIT 1. With formalin / acetate. Parasite common fixer.

KIT 2. Without formalin to minimize the risk of environmental contamination.

KIT 1. With formalin.

Part number

1800508 99 units supplied (33 bags of 3 units).

1800505 100 individual units supplied.

KIT 2. Without formalin

Part number

1800503 99 units supplied (33 bags of 3 units).

1800500 100 individual units supplied.

CONTAINER FOR FECAL AND MISCELLANEOUS SAMPLES

CONTAINER FOR THE COLLECTION OF FECAL SAMPLES

Made of polypropylene. Opaque, with spoon for sampling.

Individual sterilized bagging.



CÓDIGO CODE	BOLSA BAG	UDS. CAJA UNITS BOX	CAPACIDAD ML CAPACITY ML	MEDIDAS cm - DIMENSIONS cm Ø Ø Alto Height
1951302	SI YES	300	60	48 47



Mangueras de silicona

MODELO

Código	Composición	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Cantidad metros
8991208	Silicona translúcida 60 SH	4	8	10
8991209	Silicona translúcida 60 SH	6	9	10
8991210	Silicona translúcida 60 SH	8	12	10
8991219	Silicona translúcida 60 SH	8	14	10
8991219	Silicona translúcida 60 SH	12	14	10
8991211	Silicona translúcida 60 SH	12	17	10



Mangueras de silicona reforzados.

MODELO

Código	Composición	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Cantidad metros
8991212	Silicona fibra de vidrio	8	14,4	10
8991213	Silicona fibra de vidrio	12	19	10
8991214	Silicona fibra de vidrio	15	24	10



Mangueras de viton

MODELO

Código	Composición	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Cantidad metros
8991215	Viton negro 75 SH	6	10	10
8991216	Viton negro 75 SH	6	12	10
8991217	Viton negro 75 SH	10	14	10
8991218	Viton negro 75 SH	12	16	10



Tubos de vidrio borosilicato

MODELO

Código	Composición	Capacidad ml	Altura mm	Ø Exterior mm	Cantidad unidades
7000774	Vidrio Borosilicato	5	75	11	1000
7000775	Vidrio Borosilicato	7	100	12	1000
7000776	Vidrio Borosilicato	10	100	15	1000
7000777	Vidrio Borosilicato	15	100	16,5	1000

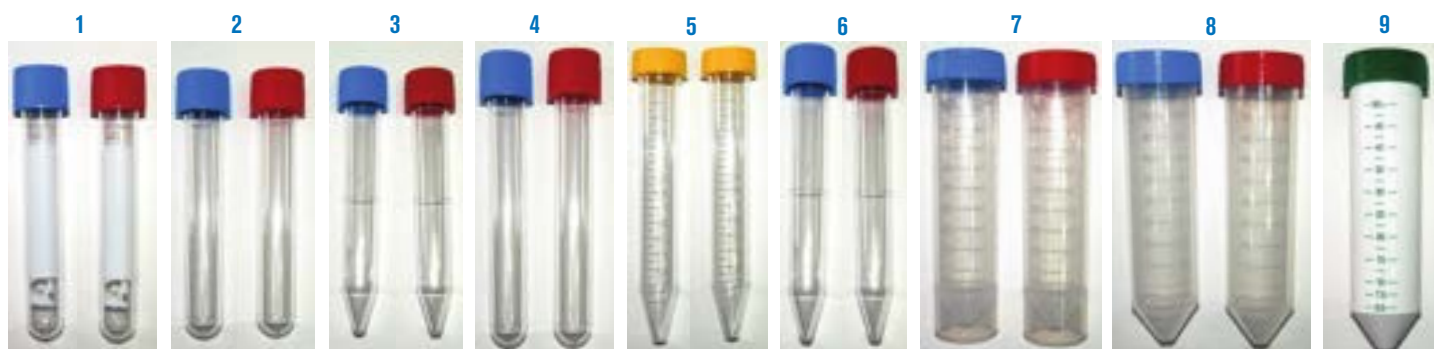


Tubos de polipropileno translúcido

MODELO

Código	Composición	Capacidad ml	Altura mm	Ø Exterior mm	Cantidad unidades
1001395	Polipropileno	2,5	40	11	1000
1001396	Polipropileno	4	80	13	1000
1001397	Polipropileno	10	100	16	1000





1. Tubos fondo redondo de 10 ml. Ø16 x 100mm.

En poliestireno, serigrafiados y con tapón a rosca.

Bolsas de 50 unidades.

Código **5004000** No estéril.

Código **5004001** Estéril.

2. Tubos fondo redondo de 10 ml. Ø16 x 100mm.

En poliestireno y con tapón a rosca.

Código **5004002** No estéril. Bolsas de 1000 unidades.

Código **5004003** Estéril. Bolsas de 200 unidades.

3. Tubos fondo cónico de 13.5 ml. Ø16 x 110mm.

En poliestireno y con tapón a rosca.

Rcf: 8,000 g.

Código **5004004** No estéril. Bolsas de 1000 unidades.

Código **5004005** Estéril. Bolsas de 200 unidades.

4. Tubos fondo redondo de 15 ml. Ø16 x 120mm.

En poliestireno y con tapón a rosca.

Código **5004006** No estéril. Bolsas de 750 unidades.

Código **5004007** Estéril. Bolsas de 150 unidades.

5. Tubos fondo cónico de 15 ml. Ø17 x 120mm.

En poliestireno, serigrafiado y con tapón a rosca.

Rcf: 3,500 g.

Bolsas de 150 unidades.

Código **5004008** No estéril.

Código **5004009** Estéril.

6. Tubos fondo cónico de 15 ml. Ø17 x 120mm.

En polipropileno, serigrafiados y con tapón a rosca.

Rcf: 5,000g, Autoclavables.

Bolsas de 150 unidades.

Código **5004010** No estéril.

Código **5004011** Estéril.

7. Tubos cónicos fondo plano de 50 ml. Ø30 x 115mm.

En polipropileno, serigrafiados y con tapón a rosca.

Autoclavables.

Bolsas de 100 unidades.

Código **5004012** No estéril.

Código **5004013** Estéril.

8. Tubos fondo cónico de 50 ml. Ø30 x 115mm.

En polipropileno, serigrafiados y con tapón a rosca.

Rcf: 5,000g, Autoclavables.

Bolsas de 100 unidades.

Código **5004014** No estéril.

Código **5004015** Estéril.

9. Tubos fondo cónico de 50 ml. Ø30 x 115mm.

Para materiales fotosensibles.

En polipropileno, serigrafiados y con tapón a rosca.

Rcf: 5,000g, Autoclavables a 121 °c.

Resistentes a temperaturas -80 °c.

Bolsas de 25 unidades.

Código **5004016** Estéril.

10. Gradillas para tubos cilíndricos y cónicos

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta
1001715	inox. AISI 304	15 (5 x 3)	17 mm
1025524	inox. AISI 304	24 (8 x 3)	17 mm
1001716	inox. AISI 304	8 (4 x 2)	30 mm



1. Placas sin compartimentos. Ø 90 mm. 3 Vientos.

Código: **5004017** Aséptico. Bolsas de 20 unidades.

Código: **5004018** Estéril. Bolsas de 20 unidades.

2. Placas con dos compartimentos. Ø 90 mm. 3 Vientos.

Código: **5004019** Aséptico. Bolsas de 20 unidades.

Código: **5004020** Estéril. Bolsas de 20 unidades.

3. Placas con tres compartimentos. Ø 90 mm. 3 Vientos.

Código: **5004021** Aséptico. Bolsas de 20 unidades.

Código: **5004022** Estéril. Bolsas de 20 unidades.

4. Placas con cuatro compartimentos. Ø 90 mm. 3 Vientos.

Código: **5004023** Aséptico. Bolsas de 20 unidades.

Código: **5004024** Estéril. Bolsas de 20 unidades.

5. Placas de Petri de contacto con retícula para recuento.

Código: **5004025** Estéril. Ø 55 mm. Bolsas de 10 unidades.

Código: **5004026** Estéril. Ø 90 mm. Bolsas de 20 unidades.

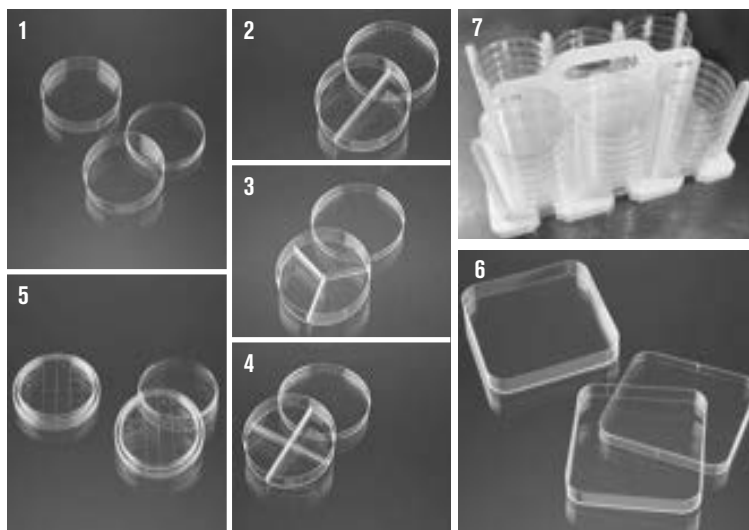
6. Placas de Petri cuadradas. 120x120 mm. 3 vientos

Código: **5004027** Estéril. Bolsas de 10 unidades.

7. Soporte transporte y almacenamiento Placas de Petri de Ø 90 mm.

Capacidad: 48 placas.

Código: **5004028**





Pipetas de serología estériles

NUEVO

APLICACIONES

Utilizadas generalmente para medir con precisión o transferir un líquido de cierto volumen. Usado ampliamente para el cultivo de células, bacteriología, investigación clínica, etc...

CARACTERÍSTICAS

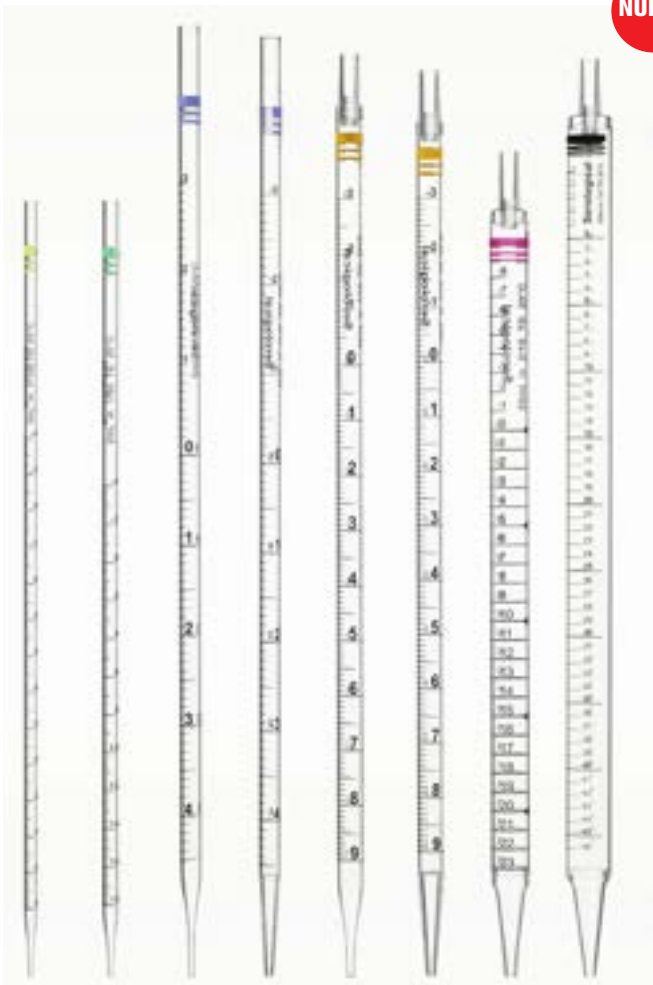
Fabricadas en poliestireno de alta calidad (GPPS).
Graduaciones calibradas con una precisión de $\pm 2\%$.
Fáciles de distinguir, diferentes colores corresponden a diferentes especificaciones.
Graduación de fácil lectura.
Cada pipeta pasa un test estricto de calidad.
Libres de DNAsa y RNAsa no pirogénicos.



MODELOS

Código	Material	Color	Medidas mm	Volumen ml	Presentación 1 bolsa con	Cantidad por caja
1951201	GPPS	Amarillo	Ø5 x 280	1	100	300
1951202	GPPS	Verde	Ø6 x 280	2	100	300
1951205	GPPS	Azul	Ø8 x 347	5	50	200
1951210	GPPS	Naranja	Ø10 x 340	10	50	200
1951225	GPPS	Fucsia	Ø15 x 310	25	25	100
1951250	GPPS	Negro	Ø18 x 355	50	25	100

Cada pipeta se suministra envasada unitariamente en papel plástico.



Tubos crioviales con rosca externa no estériles

NUEVO

CARACTERÍSTICAS

Fabricados en polipropileno, pudiéndose utilizar hasta -196°C .
Transparentes con graduación en blanco.
Centrifugables hasta 17.000 RCF y autoclavables hasta 121°C .
Tapones fabricados en silicona gel.
Se suministran con marcadores.



MODELOS TUBOS

Código	Material	Medidas mm	Volumen ml	Presentación 1 bolsa con	Resistente a Temperaturas
5004030	Polipropileno	Ø12,5 x 42	1	200 u	-196 a 121°C
5004031	Polipropileno	Ø12,5 x 49	1,8	200 u	-196 a 121°C
5004032	Polipropileno	Ø12,5 x 47	1,8	200 u	-196 a 121°C
5004033	Polipropileno	Ø12,5 x 90	4,5	500 u	-196 a 121°C
5004034	Polipropileno	Ø12,5 x 89	4,5	500 u	-196 a 121°C

INYECCIÓN E INFUSIÓN

- Agujas
- Cánulas
- Catéteres intravenosos
- Catéteres de seguridad
- Contenedores
- Fluidoterapia
- Jeringas
- Palomillas de infusión

AGUJAS HIPODÉRMICAS BD MICROLANCE

Agujas estériles, de un sólo uso. Libre de látex.

• BISEL: Realizado con la más moderna tecnología (bisel trifacetado, bajo ángulo de rotación y pulido electrónico), consiguen que sea la aguja más afilada del mercado y con mayor poder de penetración.

• CÁNULA:

- Paredes delgadas: Permiten que el diámetro interno sea mayor mejorando el flujo, pudiendo utilizar agujas más finas.

- Lubricante con base de silicona de grado médico: Consigue un bajo índice de fricción que facilita la penetración y el deslizamiento.

- Las agujas BD Microlance se adaptan a conos Luer y Luer-Lok. Con cono translúcido y código de colores según la norma internacional ISO 6009.

• MODO DE ESTERILIZACIÓN: Óxido de Etileno (ETO).



	DIMENSIÓN	MEDIDA	CÓD. COLOR	REF.	UNIDAD VENTA	USO
	30G 1/2"	0,3 X 12 mm.	AMARILLO	304000	50 x 100	Especialidades
	30G 1"	0,3 X 25 mm.	AMARILLO	305108	10 x 100	Especialidades
	27G 1/2"	0,4 X 13 mm.	GRIS	300635	50 x 100	Subcutánea / Intradérmica
	27G 3/4"	0,4 X 18 mm.	GRIS	302200	50 x 100	Subcutánea
	27G 1 1/4"	0,4 X 30 mm.	GRIS	305136	10 x 100	Subcutánea
	26G 3/8"	0,45 X 10 mm.	MARRÓN	300300	50 x 100	Subcutánea / Intradérmica
	25G 5/8"	0,5 X 16 mm.	NARANJA	300600	50 x 100	Subcutánea
	23G 1"	0,6 X 25 mm.	AZUL	300800	50 x 100	Intramuscular pediátrica
	22G 1 1/2"	0,7 X 40 mm.	NEGRO	301000	50 x 100	Intravenosa / Intramuscular adulto
	22G 1 1/4"	0,7 X 30 mm.	NEGRO	300900	50 x 100	Intravenosa / Intramuscular pediátrica
	21G 2"	0,8 X 50 mm.	VERDE	301155	40 x 100	Especialidades
	21G 1"	0,8 X 25 mm.	VERDE	301156	50 x 100	Intravenosa
	21G 1 1/2"	0,8 X 40 mm.	VERDE	304432	50 x 100	Intramuscular adultos
	20G 1"	0,9 X 25 mm.	AMARILLO	304827	50 x 100	Intravenosa
	20G 1 1/2"	0,9 X 40 mm.	AMARILLO	301300	50 x 100	Intramuscular adultos
	19G 1 1/2"	1,1 X 40 mm.	CREMA	301500	50 x 100	Transferencia
	19G 1"	1,1 X 25 mm.	CREMA	301700	50 x 100	Varios
	18G 1 1/2"	1,2 X 40 mm.	ROSA	304622	50 x 100	Transferencia
	16G 1 1/2"	1,6 X 40 mm.	BLANCA	300637	50 x 100	Transferencia



BISELES SECUNDARIOS

- BISEL TRIFACETADO - Con tres caras de corte

BISEL PRIMARIO

SOL-M™ Aguja Hipodérmica

Referencia	Descripción del producto	Calibre	Diámetro exterior (mm)	Longitud		Observaciones*				
				(mm)	(pulgadas)					
113010	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 30G*1"	30G	0.3 mm	25 mm	1"	SC				
113005	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 30G* 1/2"	30G	0.3 mm	12.5 mm	1/2"	SC				
112905	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 29G*1/2"	29G	0.33 mm	12.5 mm	1/2"	SC	ID			
112734	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 27G*3/4"	27G	0.4 mm	18.5 mm	3/4"	SC	ID			
112705	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 27G*1/2"	27G	0.4 mm	12.5 mm	1/2"	SC	ID			
112658	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 26G*5/8"	26G	0.45 mm	16 mm	5/8"	SC	ID			
112612	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 26G*1/2"	26G	0.45 mm	12.5mm	1/2"	SC	ID			
112510	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 25G*1"	25G	0.5 mm	25 mm	1"	SC	ID	IM		IA
112506	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 25G*5/8"	25G	0.5 mm	16 mm	5/8"	SC	ID	IM		IA
1123125	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 23G*1 1/4"	23G	0.6 mm	32 mm	1 1/4"			IM	IV	IA
112310	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 23G*1"	23G	0.6 mm	25 mm	1"			IM	IV	IA
112215	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 22G*1 1/2"	22G	0.7 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	IA
1122125	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 22G*1 1/4"	22G	0.7 mm	32 mm	1 1/4"			IM	IV	IA
112210	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 22G*1"	22G	0.7 mm	25 mm	1"			IM	IV	IA
112120	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 21G*2"	21G	0.8 mm	50 mm	2"			IM	IV	IA
112115	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 21G*1 1/2"	21G	0.8 mm	40mm	1 1/2"			IM	IV	IA
112110	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 21G*1"	21G	0.8 mm	25 mm	1"			IM	IV	IA
112015	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 20G*1 1/2"	20G	0.9 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	
112010	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 20G*1"	20G	0.9 mm	25 mm	1"			IM	IV	
111920	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 19G*2"	19G	1.1 mm	50mm	2"			IM	IV	
111915	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 19G*1 1/2"	19G	1.1 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	
111910	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 19G*1"	19G	1.1 mm	25 mm	1"			IM	IV	
111820	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 18G*2"	18G	1.2 mm	50 mm	2"				IV	
111815	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 18G*1 1/2"	18G	1.2 mm	40 mm	1 1/2"				IV	
111810	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 18G*1"	18G	1.2 mm	25 mm	1"				IV	
111615	SOL-M™ Aguja Hipodérmica 16G*1 1/2"	16G	1.6 mm	40mm	1 1/2"					

SC - subcutánea, ID - intradérmica, IM - intramuscular, IV - intravenosa, IA - intraarterial.

* Usos recomendados para medidas específicas. Los usuarios son responsables de un correcto uso.

Note:

• Tolerancia en longitud de tubo de aguja según ISO 7864 (dimensiones en milímetros)

Longitud nominal de tubo de aguja	< 25	25 to 39	40	> 40
Tolerancia	+1 / -2	+1.5 / -2.5	0 / -4	+1.5 / -2.5

Unidad de venta: Caja 100 uds.; Embalaje de 1000 uds.



SOL-MILLENNIUM®
Building a healthier tomorrow

Haga su pedido vía web, por teléfono o email

• AGUJAS •

• Agujas hipodérmicas BBraun •

AGUJAS HIPODÉRMICAS BBRAUN STERICAN

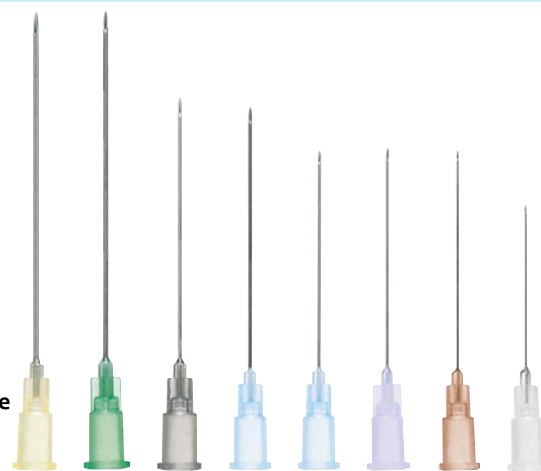
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de cromo inoxidable acero al níquel.
- Plástico transparente Luer Lock buje de polipropileno.
- Recubrimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Cubo codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envasado individual estéril.
- Caja de 100 unidades.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Superficie lisa debido al recubrimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud del bisel según indicación.
- Cubo codificado por colores para una identificación más fácil del diámetro externo de la aguja.

Las agujas Sterican han sido fabricadas según la Normativa ISO 7864.

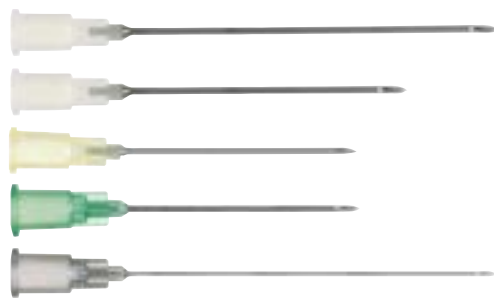


Galgas x largo	Ø x Largo	Tipo de bisel	Indicaciones de uso*	Unidades/Caja	Código (REF)
 20 G x 1 ½ "	0.90 x 40 mm.	Bisel largo	Intravenoso, para soluciones visc., intramuscular	100 unid.	4657519
 21 G x 1 ½ "	0.80 x 40 mm.		Intravenoso, para grandes volúmenes, intramuscular, para soluciones acuosas		4657527
 22 G x 1 ¼ "	0.70 x 30 mm.		Intravenoso, intramuscular		4657624
 23 G x 1 ¼ "	0.60 x 30 mm.		Intravenoso, intramuscular, para pequeños volúmenes		4657640
 23 G x 1 "	0.60 x 25 mm.		Intravenoso, intramuscular, para pequeños volúmenes		4657667
 24 G x 1 "	0.55 x 25 mm.		Intravenoso, subcutáneo, venas de la mano, pediatría		4657675
 26 G x 1 "	0.45 x 20 mm.		Intravenoso, subcutáneo, venas de la mano, pediatría		4657683
 27 G x ¾ "	0.40 x 20 mm.		Intravenoso, subcutáneo		4657705

* Las indicaciones mostradas son recomendaciones en función de las dimensiones. La responsabilidad del uso reca sobre el usuario y las medidas.



Galgas x largo	Diámetro x Largo	Tipo de bisel	Unidades/Caja	Código (REF)
 26 G x 1/2 "	0.45 x 12 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665457
 27 G x 1/2 "	0.40 x 12 mm			4665406
 30 G x 1/2 "	0.30 x 12 mm			4656300
 25 G x 5/8 "	0.5 x 16 mm			4657853



Galgas x largo	Diámetro x Largo	Tipo de bisel	Unidades/Caja	Código (REF)
19 G x 1 1/2 "	1.1 x 40 mm.	Bisel Largo	100 unid.	4657799
19 G x 1 1/4 "	1.1 x 30 mm.			4665317
20 G x 1 "	0.9 x 25 mm.			4657500
21 G x 1 "	0.8 x 25 mm.			4657543
22 G x 1 1/2 "	0.7 x 40 mm.			4660021

* Las indicaciones mostradas son recomendaciones en función de las dimensiones. La responsabilidad del uso reca sobre el usuario y las medidas.



Galgas x largo	Diámetro x Largo	Tipo de bisel	Unidades/Caja	Código (REF)
18 G x 1 1/2 "	1.2 x 40 mm.	Bisel Corto	100 unid.	4665120
18 G x 2 "	1.2 x 50 mm.			4667123
19 G x 1 1/2 "	1.1 x 40 mm.			4665112
20 G x 2 "	0.9 x 50 mm.			4667093

* Las indicaciones mostradas son recomendaciones en función de las dimensiones. La responsabilidad del uso reca sobre el usuario y las medidas.

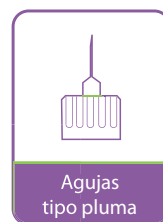


Galgas x largo	Diámetro x Largo	Tipo de bisel	Unidades/Caja	Código (REF)
19 G x 2 "	1.1 x 50 mm.	Bisel Largo	100 unids.	4665511
21 G x 2 "	0.8 x 50 mm.			4665503
20 G x 2 3/4 "	0.9 x 70 mm.	Bisel Largo	100 unids.	4665791
21 G x 3 1/8 "	0.8 x 80 mm.			4665465

* Las indicaciones mostradas son recomendaciones en función de las dimensiones. La responsabilidad del uso reca sobre el usuario y las medidas.

Haga su pedido vía web, por teléfono o email

SOL-M™ Aguja para pluma (insulina)



		Longitud de la aguja					
Diámetro exterior de la aguja	Dimensiones	Pulgadas	5 / 32"	3 / 16"	15 / 64"	5 / 16"	1 / 2"
	Galgas / Gauges	Milímetros	4 mm.	5 mm.	6 mm.	8 mm.	12.7 mm.
	32 G	0.23 mm.	N42007				
	31 G	0.25 mm.	N42005	N42004	N42002	N42003	
	30 G	0.30 mm.				N42001	
	29 G	0.33 mm.					N42006

Nota:

Tolerancias para la longitud de la aguja basadas en ISO 7864

Unidad de venta: Caja 100/ Embalaje de 1200

SOL-CARE™ Aguja de Seguridad

Referencia	Descripción del producto	Calibre	Diámetro exterior (mm)	Longitud		Observaciones*				
				(mm)	(pulgadas)					
SN3012	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 30G*1/2"	30G	0.3 mm	12.5 mm	1/2"	SC				
SN2715	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 27G*1 1/2"	27G	0.4 mm	40 mm	1 1/2"	SC	ID			
SN27125	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 27G*1 1/4"	27G	0.4 mm	32 mm	1 1/4"	SC	ID			
SN2734	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 27G*3/4"	27G	0.4 mm	18.5 mm	3/4"	SC	ID			
SN2758	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 27G*5/8"	27G	0.4 mm	16 mm	5/8"	SC	ID			
SN2712	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 27G*1/2"	27G	0.4 mm	12.5 mm	1/2"	SC	ID			
SN2612	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 26G*1/2"	26G	0.45 mm	12.5 mm	1/2"	SC	ID			
SN2515	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 25G*1 1/2"	25G	0.5 mm	40 mm	1 1/2"	SC	ID	IM		IA
SN2510	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 25G*1"	25G	0.5 mm	25 mm	1"	SC	ID	IM		IA
SN2558	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 25G*5/8"	25G	0.5 mm	16 mm	5/8"	SC	ID	IM		IA
SN2315	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 23G*1 1/2"	23G	0.6 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	IA
SN23125	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 23G*1 1/4"	23G	0.6 mm	32 mm	1 1/4"			IM	IV	IA
SN2310	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 23G*1"	23G	0.6 mm	25 mm	1"			IM	IV	IA
SN2358	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 23G*5/8"	23G	0.6 mm	16 mm	5/8"			IM	IV	IA
SN2215	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 22G*1 1/2"	22G	0.7 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	IA
SN22125	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 22G*1 1/4"	22G	0.7 mm	32 mm	1 1/4"			IM	IV	IA
SN2210	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 22G*1"	22G	0.7 mm	25 mm	1"			IM	IV	IA
SN2105	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 21G*2"	21G	0.8 mm	50 mm	2"			IM	IV	IA
SN2115	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 21G*1 1/2"	21G	0.8 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	IA
SN21125	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 21G*1 1/4"	21G	0.8 mm	32 mm	1 1/4"			IM	IV	IA
SN2110	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 21G*1"	21G	0.8 mm	25 mm	1"			IM	IV	IA
SN2015	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 20G*1 1/2"	20G	0.9 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	
SN2010	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 20G*1"	20G	0.9 mm	25 mm	1"			IM	IV	
SN1920	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 19G*2"	19G	1.1 mm	50 mm	2"			IM	IV	
SN1915	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 19G*1 1/2"	19G	1.1 mm	40 mm	1 1/2"			IM	IV	
SN1910	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 19G*1"	19G	1.1 mm	25 mm	1"			IM	IV	
SN1820	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 18G*2"	18G	1.2 mm	50 mm	2"				IV	
SN1815	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 18G*1 1/2"	18G	1.2 mm	40 mm	1 1/2"				IV	
SN1810	SOL-CARE™ Aguja de seguridad 18G*1"	18G	1.2 mm	25 mm	1"				IV	

Longitud de la aguja									
Tamaños	Pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Calibre	Milímetros	10 mm	12.5 mm	16 mm	18.5 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
30 G	0.3 mm		SN3012						
27 G	0.4 mm		SN2712	SN2758	SN2734		SN27125	SN2715	
26 G	0.45 mm	SN2638	SN2612						
25 G	0.5 mm			SN2558		SN2510		SN2515	
24 G	0.55 mm					SN2410			
23 G	0.6 mm			SN2358		SN2310	SN23125	SN2315	
22 G	0.7 mm					SN2210	SN22125	SN2215	SN2205
21 G	0.8 mm			SN2158		SN2110	SN21125	SN2115	SN2105
20 G	0.9 mm					SN2010		SN2015	SN2005
19 G	1.1 mm					SN1910		SN1915	SN1920
18 G	1.2 mm					SN1810		SN1815	SN1820



Haga su pedido vía web, por teléfono o email

AGUJAS HIPODÉRMICAS DE SEGURIDAD BD ECLIPSE

Estéril. De un sólo uso. Libre de látex.



	Dimensiones galga/pulgada	Dimensiones mm/mm	Código color	Referencia	Embalaje	Utilización Recomendada
	30G 1/2"	0,3 x 13	Amarillo	305771	12 X 100	Especialidades
	27G 1/2"	0,4 x 13	Gris	305770	12 X 100	Subcutánea / Intradérmica
	25G 5/8"	0,5 x 16	Naranja	305760	12 X 100	Subcutánea
	23G 1"	0,6 x 25	Azul	305892	12 X 100	Intramuscular pediátrica
	22G 1 1/4"	0,7 x 30	Negro	305887	12 X 100	Intravenosa / Intramuscular pediátrica
	21G 1"	0,8 x 25	Verde	305894	12 X 100	Intravenosa
	21G 1 1/2"	0,8 x 38	Verde	305895	12 X 100	Intramuscular adultos
	20G 1"	0,9 x 25	Amarillo	305899	12 X 100	Intravenosa
	20G 1 1/2"	0,9 x 38	Amarillo	305888	12 X 100	Intramuscular adultos

Características

La tecnología de la aguja es la misma que la aguja BD Microlance™.

- **Tecnología SmartSlip™:** la aguja incluye en el interior del cono una pieza metálica (SmartSlip™), siendo la única aguja del mercado que garantiza una conexión segura (mediante un "click") al usarse con jeringas cono Luer, evitando las desconexiones accidentales y mejorando la seguridad.

- Compatible con jeringas cono Luer y Luer-Lok™.

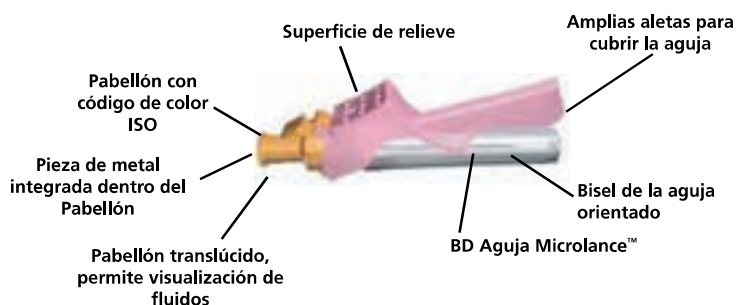
Dispositivo de seguridad:

- Integrado en la aguja, activable con una sola mano, irreversible, uso sencillo e intuitivo.
- Permite la confirmación de la activación mediante señal auditiva "click" y visual.
- El bisel de la aguja siempre está orientado con el dispositivo de seguridad.

Cono translúcido con código de color según normativa internacional ISO 6009.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



· AGUJAS ·

· Agujas de mesoterapia ·



AGUJAS DE MESOTERAPIA MESO-RELLE

Agujas para la práctica de la mesoterapia que consiste en introducir los fármacos bajo la piel a través de una pequeña aguja. Muy utilizadas en cirugías y medicina estética.

PRECIO + 21% IVA

CAJA DE 100 UNIDADES

REFERENCIA	COLOR	GALGAS	MEDIDAS
5389M4028	Gris	27G	0,4 X 4 mm.
AAL12	Gris	27G	0,4 X 12 mm.
AAL34	Amarilla	30G	0,3 X 4 mm.
AAL36	Amarilla	30G	0,3 X 6 mm.
AM30G	Amarilla	30G	0,3 X 12 mm.
AM3025	Amarilla	30G	0,3 X 25 mm.
AM3040	Amarilla	30G	0,3 X 40 mm.
332	Azul	31G	0,26 X 4 mm.
5245M3317	Azul	31G	0,26 X 6 mm.
000537	Azul	31G	0,26 X 12 mm.
AM324	Rosa	32G	0,23 X 4 mm.
AM326	Rosa	32G	0,23 X 6 mm.
AM32G	Rosa	32G	0,23 X 12 mm.
000M008	Verde	33G	0,2 X 4 mm.

Haga su pedido vía web, por teléfono o email

AGUJAS ESPINALES PUNTA QUINCKE

Estéril. De un sólo uso. Libre de látex.



Características

Las agujas espinales aportan al especialista la precisión y seguridad necesarias para su trabajo diario. Los usos más habituales son: punción lumbar, anestesia raquídea, aspiración pleural, amniocentesis, terapia intradiscal, biopsia, paracentesis.

- **Bisel corto tipo Quincke:** con gran capacidad de penetración. Separa los tejidos sin desgarrar y limita la pérdida de líquido cefalorraquídeo L.C.R.
- **Cánula de la aguja:**
 - ✓ Acero de grado médico.
 - ✓ Paredes finas con la rigidez adecuada.
 - ✓ Superficie exterior pulida para una mejor y suave inserción.
 - ✓ No siliconada: evita así la pérdida de sensibilidad y evita efectos secundarios como retraso de cicatrización o filtraciones al L.C.R.
- **Estilete y cánula de la aguja:**
 - ✓ Ajustados de tal forma que la diferencia de ángulo entre ambos aseguran un perfecto acoplamiento que elimina el efecto biopsia o corte en el momento de la penetración.
 - ✓ El pabellón de la aguja tiene una muesca de seguridad para permitir una correcta alineación de ambos biseles.
- **Pabellón de polipropileno transparente:** permite visualizar rápidamente el L.C.R.

Código de color en el pabellón y estilete.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)

BD AGUJA ESPINAL PUNTA QUINCKE CON INTRODUCTOR

	Dimensiones Galgas/Pulgadas	Código de Color	Referencia	Embalaje
	Aguja 29G 3.50 IN con introductor 22G 1.25 IN	Blanco	405068	8 X 25
	Aguja 27G 3.50 IN con introductor 22G 1.25 IN	Gris	405069	8 X 25
	Aguja 26G 3.50 IN con introductor 20G 1.25 IN	Marrón	405065	8 X 25
	Aguja 25G 3.50 IN con introductor 20G 1.25 IN	Naranja	405084	8 X 25

INTRODUCTORES

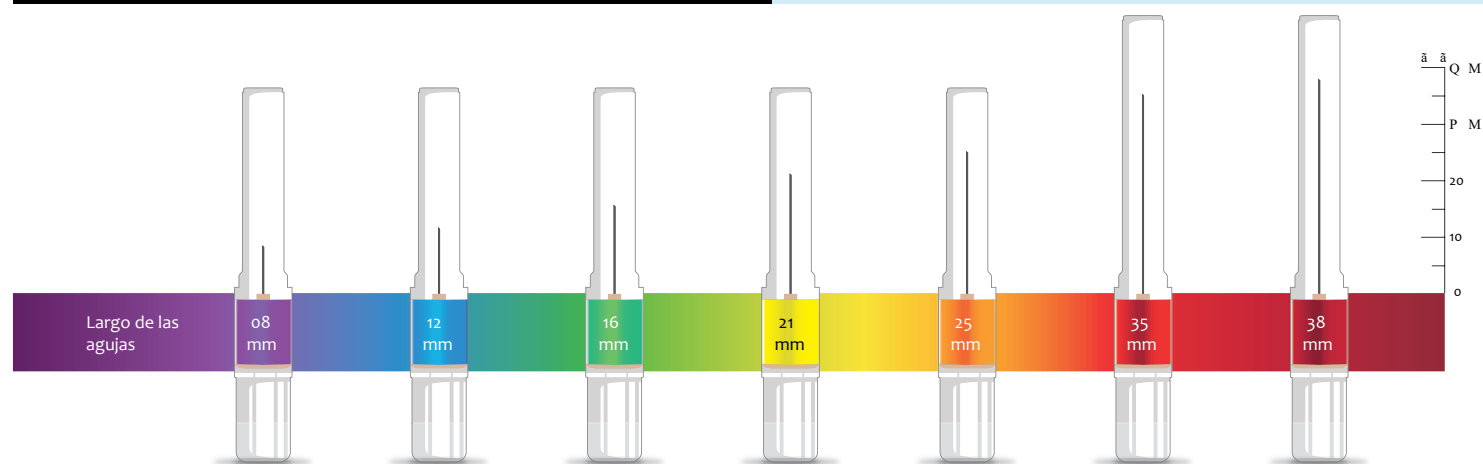
	Dimensiones Galgas/Pulgadas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G 1.25 IN	32 mm 7/10	Negro	405261	4 X 25
	20G 1.25 IN	32 mm 9/10	Amarillo	405260	8 X 25

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	27G 3.50 IN	90 mm 4/10	Gris	405259	8 X 25
	26G 3.50 IN	90 mm 4,5/10	Marrón	405258	8 X 25
	25G 1.00 IN	25 mm 5/10	Azul	405243	8 X 25
	25G 2.00 IN	51 mm 5/10	Azul	405245	8 X 25
	25G 3.00 IN	75 mm 5/10	Azul	405246	8 X 25
	25G 3.50 IN	90 mm 5/10	Naranja	405257	8 X 25
	25G 4 11/16 IN	119 mm 5/10	Azul	405234	5 X 10
	23G 3.50 IN	90 mm 7/10	Turquesa	405240	8 X 25
	22G 1.50 IN	40 mm 7/10	Negro	405254	8 X 25
	22G 2.50 IN	65 mm 7/10	Negro	405244	8 X 25
	22G 3.00 IN	75 mm 7/10	Negro	405255	8 X 25
	22G 3.50 IN	90 mm 7/10	Negro	405256	8 X 25
	22G 5.00 IN	125 mm 7/10	Negro	405148	5 X 10
	22G 7.00 IN	175 mm 7/10	Negro	405149	5 X 10
	20G 1.50 IN	40 mm 9/10	Amarillo	405251	8 X 25
	20G 3.00 IN	75 mm 9/10	Amarillo	405252	8 X 25
	20G 3.50 IN	90 mm 9/10	Amarillo	405253	8 X 25
	20G 6.00 IN	152 mm 9/10	Amarillo	405211	5 X 10
	19G 3.00 IN	75 mm 11/10	Crema	405249	8 X 25
	19G 3.50 IN	90 mm 11/10	Crema	405250	8 X 25
	18G 3.00 IN	75 mm 12,5/10	Rosa	405247	8 X 25
	18G 3.50 IN	90 mm 12,5/10	Rosa	405248	8 X 25

Haga su pedido vía web, por teléfono o email

· AGUJAS ·

· Aguja dental ·



Producto	Uso recomendado	Codificación de longitud	Referencia
Agujas de tipo estándar SOPIRA			
SOPIRA® Carpole 27G 08 mm	Intraseptal	● Violeta	66005402
SOPIRA® Carpole 30G 12 mm, bisel corto	Intraligamentaria	● Azul	66053462
SOPIRA® Carpole 30G 12 mm	Infiltración	● Azul	66008710
SOPIRA® Carpole 30G 16 mm, bisel corto	Intraligamentaria	● Verde	66053463
SOPIRA® Carpole 30G 16 mm	Infiltración	● Verde	66005400
SOPIRA® Carpole 30G 21 mm	Infiltración	● Amarillo	66005401
SOPIRA® Carpole 30G 25 mm	Infiltración	● Naranja	66053464
SOPIRA® Carpole 27G 25 mm	Infiltración	● Naranja	66053465
SOPIRA® Carpole 27G 38 mm	Mandibular	● Rojo oscuro	66053466
Free Flow: para una baja presión de inyección			
SOPIRA® Carpole Free Flow 30G 12 mm, bisel corto	Intraligamentaria	● Azul	66053479
SOPIRA® Carpole Free Flow 30G 16 mm, bisel corto	Intraligamentaria	● Verde	66053480
SOPIRA® Carpole Free Flow 30G 25 mm	Infiltración	● Naranja	66053481
SOPIRA® Carpole Free Flow 27G 25 mm	Infiltración	● Naranja	66053482
SOPIRA® Carpole Free Flow 27G 38 mm	Mandibular	● Rojo oscuro	66053483
Embaladas en blister individual para una mayor seguridad			
SOPIRA® Carpole Blistered 30G 12 mm, bisel corto	Intraligamentaria	—	66005410
SOPIRA® Carpole Blistered 30G 16 mm, bisel corto	Intraligamentaria	—	66005411
SOPIRA® Carpole Blistered 30G 16 mm	Infiltración	—	66005412
SOPIRA® Carpole Blistered 30G 21 mm	Infiltración	—	66005418
SOPIRA® Carpole Blistered 30G 25 mm	Infiltración	—	66005417
SOPIRA® Carpole Blistered 27G 08 mm	Intraseptal	—	66005413
SOPIRA® Carpole Blistered 27G 25 mm	Infiltración	—	66005415
SOPIRA® Carpole Blistered 27G 35 mm	Mandibular	—	66005414



· CÁNULAS ·

MICROCÁNULAS FLEXIBLES MAGIC NEEDLE



PRECIO + 21% IVA

Magic Needle® es principalmente una nueva manera de inyectar, sin dolor y hematoma mediante una única inyección. Se revoluciona el mercado gracias a la flexibilidad de la aguja y la promesa de un procedimiento indoloro. Ella se convierte en el instrumento de referencia para la inyección de rellenos.

Su extremo redondeado proporciona resistencia a la penetración en las capas más profundas del tejido. El producto se hace circular a través del orificio que se encuentra lateralmente al extremo de la aguja.

La característica principal de la magia de la aguja es su suavidad y flexibilidad. Magia de la aguja era innovador y revolucionario en el mundo de la estética.

Por un solo punto de inyección, se puede llevar a cabo el tratamiento en un área más amplia. Gracias a su flexibilidad, magia de la aguja se desliza debajo de la piel, lo que permite utilizar una gran cantidad de diferentes productos, con independencia de la viscosidad en función de la elección del practicante.

Ventajas:

La eliminación completa del riesgo de inyección intravascular y la reducción de la invasividad de las inyecciones: un solo punto puede tratar un área amplia.

No hay tiempo de inactividad: convencional agujas son agudas y traumáticas, técnica de inyección de Magia Aguja ventilador o rueda de radio es de sólo unos pocos puntos de inserción. La micro cánula se desliza suavemente y disminuye las reacciones inflamatorias (de 50% a 5%). Armoniosa distribución y la homogeneidad de la inyección en comparación con aguja convencional.

Perfecto control del nivel de inyección: esta aguja, que no puede cortar telas, no permite el paso a través de la pared fascial.

No hay tiempo de inactividad: las agujas convencionales son agudas y traumáticas, la técnica de inyección de Mgc Needle es de sólo unos pocos puntos de inserción. La micro cánula se desliza suavemente y disminuye las reacciones inflamatorias (de 50% a 5%).

REFERENCIA	GALGAS	MEDIDAS
14200057	22G	57 mm.
14200007	25G	40 mm.
14200029	25G	50 mm.
14200056	27G	37 mm.

· CATÉTERES INTRAVENOSOS ·

CATÉTERES INTRAVENOSOS NEO DELTA VEN T

Acceso venoso periférico a corto plazo. Dispositivo para cateterismo intravenoso periférico. Sólo en conexión con otros dispositivos médicos, como equipos de infusión y / o jeringas sin aguja que contienen un solución permite la administración.



PRECIO + 21% IVA

REFERENCIA	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
3108522	26G X 19 mm.	Caja de 50 unidades
3118522	24G X 19 mm.	Caja de 50 unidades
3128522	22G X 25 mm.	Caja de 50 unidades
3138522	20G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
3188522	18G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
3148522	18G X 45 mm.	Caja de 50 unidades
3168522	16G X 45 mm.	Caja de 50 unidades
3178522	14G X 45 mm.	Caja de 50 unidades

Haga su pedido vía web, por teléfono o email



CATÉTER PERIFÉRICO INTRAVENOSO JELCO DE SMITHS MEDICAL

Los catéteres intravenosos Jelco® de Smiths Medical son catéteres intravenosos periféricos. La estructura de polímero FEP y el diseño de aguja con punta en J permiten que los médicos perciban fácilmente el punto de acceso venoso.

Los anestesiistas confían en los catéteres intravenosos Jelco® por la facilidad para abrir vías arteriales y realizar el acceso intravenoso. El diseño de pared delgada del catéter hace posible caudales superiores a los de los catéteres con pared estándar, lo que permite con frecuencia el uso en un dispositivo con calibre inferior.

REFERENCIA	COLOR	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
4033-JJ	Amarillo	26G X 19 mm.	Caja de 50 unidades
4030-JJ	Azul	24G X 19 mm.	Caja de 50 unidades
4036-JJ	Rosa	22G X 25 mm.	Caja de 50 unidades
4039-JJ	Rosa	20G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
4035	Verde	18G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
4034-JJ	Verde	18G X 45 mm.	Caja de 50 unidades
4032-JJ	Gris	16G X 45 mm.	Caja de 50 unidades
4038-JJ	Naranja	14G X 45 mm.	Caja de 50 unidades



CATÉTERES INTRAVENOSOS NIPRO

- Fabricado en poliuretano.
- Aguja tribiselada de acero inoxidable de grado médico.
- Pared de la aguja ultradelgada (ultrafina) facilitando una eficiente y rápida entrega de medicación.
- Campana en policarbonato identificada por código de colores INTERNACIONAL.
- Fabricadas en acero quirúrgico.
- Recubierta de Silicona.
- Diseño electrónico para la aguja.
- Esterilización con ETO/GAMMA.
- Conexión luer-lock, radiopaco, desechable, apirógeno, estéril, flexible, adaptable, con tubo protector o estuche.

REFERENCIA	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
0112450	24G X 20 mm.	Caja de 50 unidades
011222550	22G X 25 mm.	Caja de 50 unidades
0112250	22G X 32mm.	Caja de 50 unidades
0112050	20G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
0111850	18G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
18G050	18G X 50 mm.	Caja de 50 unidades
0111650	16G X 50 mm.	Caja de 50 unidades
NIC-1450R-ES	14G X 50 mm.	Caja de 50 unidades

CATÉTER BD INSYTE INTRAVENOSO VIALON



REFERENCIA	COLOR	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
10507	Amarillo	24G 0,7 mm X 19 mm. - 3/4"	Caja de 50 unidades
10506	Azul	22G 0,9 mm. X 25 mm. - 1"	Caja de 50 unidades
10505	Rosa	20G 1,1 mm. X 30 mm. - 1 1/4"	Caja de 50 unidades
10504	Rosa	20G 1,1 mm. X 48 mm. - 2"	Caja de 50 unidades
10508	Verde	18G 1,3 mm. X 30 mm. - 1 3/4"	Caja de 50 unidades
10503	Verde	18G 1,3 mm. X 48 mm. - 2"	Caja de 50 unidades
10502	Gris	16G 1,7 mm. X 45 mm. - 2"	Caja de 50 unidades
10501	Naranja	14G 2,1 mm. X 45 mm. - 2"	Caja de 50 unidades

CATÉTER ABBOCATH

REFERENCIA	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
100041034249	26G X 19 mm.	Caja de 50 unidades
100041031393	24G	Caja de 50 unidades
100041031428	22G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
100041031392	20G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
100041031389	18G X 51 mm.	Caja de 50 unidades
100041031363	16G X 51 mm.	Caja de 50 unidades
6713	14G X 51 mm.	Caja de 50 unidades



CATÉTER INTRAVENOSO TERUMO



Haga su pedido vía web, por teléfono o email

· CATÉTERES DE SEGURIDAD ·

CATÉTER NEO DELTA VEN T DE SEGURIDAD

Catéter I.V. (Aguja cánula) periférico, que consta de aguja de acero inoxidable, catéter en poliuretano, radio-opaco en toda su longitud, con o sin válvula de inyección sin látex, con dispositivo de seguridad. El catéter venoso periférico se utiliza comúnmente tanto en ámbitos hospitalarios como no hospitalarios, para asegurar en corto plazo la disponibilidad de un acceso venoso.

REFERENCIA	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
3708522	24G X 20 mm.	Caja de 50 unidades
3718522	22G X 25 mm.	Caja de 50 unidades
3728522	22G X 32mm.	Caja de 50 unidades
3738522	20G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
3788522	18G X 32 mm.	Caja de 50 unidades
3768522	18G X 50 mm.	Caja de 50 unidades
3778522	16G X 50 mm.	Caja de 50 unidades

CATÉTER IV PERIFÉRICO DE SEGURIDAD BD INSYTE AUTOGUARD

Fabricado en BD Vialón™ radiopaco, poliuretano biocompatible desarrollado especialmente para acceso vascular, que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia.

El material se ablanda en la vena reduciendo el riesgo de flebitis mecánica y permite la recuperación del flujo en caso de acodamiento.

La integridad de la punta del catéter facilita la inserción, reduciendo las complicaciones de la terapia intravenosa.

El diseño especial de la punta del catéter reduce en un 50 % la fuerza necesaria para la inserción comparada con la fuerza ejercida en un catéter convencional.

Las paredes del catéter son más finas de lo habitual para garantizar un flujo superior con un mismo diámetro externo.

El tiempo de permanencia óptimo está garantizado dado su - Facilidad en la inserción

- Resistente a acodamientos
- Reduce el riesgo de flebitis mecánicas
- Reduce el riesgo de infiltraciones



REFERENCIA	COLOR	MEDIDAS	UNIDAD DE VENTA
381412	Amarillo	24G - 0,7 X 19 mm.	Caja de 50 unidades
381423	Azul	22G - 0,9 X 25 mm.	Caja de 50 unidades
381833	Rosa	20G - 1,1 X 25 mm.	Caja de 50 unidades
381434	Rosa	20G - 1,1 X 30 mm.	Caja de 50 unidades
381837	Rosa	20G - 1,1 X 48 mm.	Caja de 50 unidades
381444	Verde	18G - 1,3 X 30 mm.	Caja de 50 unidades
381447	Verde	18G - 1,3 X 48 mm.	Caja de 50 unidades
381854	Gris	16G - 1,7 X 32 mm.	Caja de 50 unidades
381457	Gris	16G - 1,7 X 48 mm.	Caja de 50 unidades
381467	Naranja	14G - 2,1 X 45 mm.	Caja de 50 unidades

· CONTENEDORES ·

CONTENEDOR DE AGUJAS BIOCOMPACT



1,8 litros

3 litros

5 litros

10 litros

REFERENCIA	CAPACIDAD
MC01LATES	1 litros
BC18LATES	1,8 litros
BC03LATES	3 litros
6861005	5 litros
68610	10 litros

- Máxima resistencia a la punción.
- Triple sistema de extracción de agujas y cierre provisional giratorio y definitivo de fácil utilización.
- Gran resistencia a los impactos.
- Fácil sistema de montaje tapa y cuerpo.
- Diferentes soportes disponibles (pared, barra y superficie).
- Etiqueta personalizable.
- Colorido, paletización y codificación a solicitud.
- Apilables vacíos y llenos.
- Autoclavable durante 20 minutos a 121°C antes de su uso.
- Material: polipropileno de alto impacto.

Diseñados para facilitar su utilización e integrarse en los espacios hospitalarios aportando seguridad y diseño.

Tres sistemas de extracción de agujas (Vacutainer, Venojet e insulina) para un acceso cómodo y ambidiestro.

Cierre provisional giratorio para impedir la salida de olores y cierre definitivo de fácil acceso. Sistemas de sujeción creados para facilitar su utilización sin necesidad de sujetarlos manualmente, evitando así situaciones de riesgo.

Un sistema de sujeción para cada necesidad: pared, barra y superficie.

Las agujas Sterican han sido fabricadas según la Normativa ISO 7864.

UNIDAD

CONTENEDOR DE AGUJAS SHARPSAFE



REFERENCIA	CAPACIDAD
232810	0,2 litros
LAB0130	0,6 litros
LAB0131	1 litro
GUS28-0498	4 litros

UNIDAD

Haga su pedido vía web, por teléfono o email



CONTENEDOR DE AGUJAS DESECHABLE

Contenedor de agujas y material punzante y cortante. De un solo uso y no reciclable. Recipiente cilíndrico de plástico constituido por cuerpo, tapa y contratapa. Presenta grabadas en altorrelieve las instrucciones de uso, la marca y la indicación de peligro biológico. Clasificación: Grupo III. Residuos sanitarios específicos o de riesgo.

UNIDAD

REFERENCIA	CAPACIDAD
19501	1 litros
305624	1,5 litros
643771595017	1,9 litros

CONTENEDORES DE OBJETOS PUNZANTES



REFERENCIA	CAPACIDAD
A/001/018-AR	3 litros
A/001/019-AR	5 litros
A/001/025-AR	7 litros
A/001/027-AR	10 litros

ALARGADERA DE SUERO CON CONEXIÓN MACHO-HEMBRA



- Dispositivo para uso complementario en sueroterapia, permite conectar vías intravenosas a sistema de infusión. Para procedimientos con baja presión.

- Alargadera de diferentes longitudes, fabricada en PVC no tóxico y no pirogénico.

- Empaquetadas individualmente y esterilizadas mediante Óxido de Etileno.

- Un solo uso, desechable. 100% exento de látex y DEHP.

Conexión macho Luer-Lock.

Fabricado en HDPE.

• Transparente.

• Con capucha protectora hasta su uso.

• Para conectar a acceso venoso.

Conexión hembra Luer-Lock

Fabricado en HDPE.

• Translúcida violácea.

• Con aletas para facilitar el ajuste.

• Con capucha protectora hasta su uso.

Alargadera

Fabricado en PVC transparente.

• Ø interno x Ø externo: 3.0 mm x 4.1 mm.

• Longitudes: 10, 50, 100 y 150 cm.

REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
D1-10	10 cm.	Caja de 200 unidades
D1-50	50 cm.	Caja de 200 unidades
D1-100	100 cm.	Caja de 200 unidades
D1-150	150 cm.	Caja de 200 unidades
D1-200	200 cm.	Caja de 200 unidades

ALARGADERA DE SUERO CON CONEXIÓN MACHO-HEMBRA

Producto sanitario desechable indicado para infundir fluidos en el sistema circulatorio. Se utiliza cuando el volumen o la duración de la administración de fluidos contraindican o hacen poco prácticos los métodos convencionales de inyección (p.ej. administración manual por parte de un sanitario con jeringa).

Las alargaderas que comprenden esta ficha técnica poseen un tubo flexible y conectores Luer Lock que permiten al usuario conectar la extensión al dispositivo de acceso intravenoso en un extremo, y en el otro se puede conectar un sistema intravenoso.

Las alargaderas que comprenden esta ficha técnica poseen un tubo de un diámetro interno de 3 mm y un diámetro externo de 4.1 mm. Soportan una presión de hasta 2 bares.

Estos productos no contienen PHT, DEHP ni látex en su composición.



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
DI-15	15 cm.	Caja de 200 unidades
250021	50 cm.	Caja de 200 unidades
250022	100 cm.	Caja de 200 unidades
250053	150 cm.	Caja de 50 unidades
25103DI-5	200 cm.	Caja de 200 unidades

· FLUIDOTERAPIA ·

APÓSITOS PARA VÍAS VENOSAS UNIDIX

Apósito transparente con diseño para la sujeción de vías venosas.
Con láminas que permiten la colocación de forma segura y lisa.
Envasados individualmente y esterilizados mediante Óxido de Etileno.
Un solo uso, desechables. Libre de látex y ftalatos.

Propiedades apósito:

- Fabricado en Poliuretano.
- Apariencia: Transparente.
- Con marco de papel tipo Kraft estucado.
- Diseño rectangular con corte en U.

Propiedades adhesivo:

- Adhesivo poliacrílico hipoalergénico.
- Protegido por una lámina de papel tipo Glassine.

Propiedades físicas:

Permeabilidad al vapor de agua $\geq 1000 \text{ g/m}^2/24\text{h}$
Capacidad de retención $\leq 2.5\text{mm}$
Resistencia al pelado $180^\circ \geq 1.0 \text{ N/cm}$
Velocidad transmisión vapor agua $\geq 650 \text{ g/m}^2/24\text{h}$



REFERENCIA	LARGO	ANCHO	UNIDAD DE VENTA
0037	7 cm.	6 cm.	Caja de 100 unidades
0042	12 cm.	10 cm.	Caja de 100 unidades

APÓSITOS PARA VÍAS OP-SITE IV3000

Apósito con un film transparente sensible a la humedad específicamente diseñado para satisfacer las necesidades de fijación del catéter y mantener seca la zona de punción.

IV3000 está hecho de una película especial de REACTIC*, transpirable y más permeable al vapor de agua que las películas convencionales. Es resistente al agua e impermeable a los líquidos, bacterias y virus.

Estas propiedades dan como resultado:

- Zonas de inserción del catéter más secas.
- Disminución de la maceración de la piel.
- Menor colonización de la piel, reduciendo el riesgo de infección relacionada con el catéter.



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
S+N1026	6 X 7 cm.	Caja de 100 unidades
S+N1024	10 X 12 cm.	Caja de 50 unidades

APÓSITOS PARA VÍAS TEGADERM IV 3M

Tegaderm™ I.V. estéril es un apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte, que permite el intercambio gaseoso de la piel.

- Película estéril que proporciona una barrera impermeable a líquidos, bacterias y virus, incluyendo Virus VHB y VIH, previniendo la contaminación externa del sitio.

- Permeable al intercambio de gases de la piel con el exterior, lo que permite la entrada de oxígeno y la salida del vapor húmedo y dióxido de carbono, para mantener el funcionamiento normal de la piel debajo del apósito.

- Flexible y se adapta a los contornos corporales y a los movimientos del paciente

- Su diseño en ranura está reforzado con una cinta tipo tela, especialmente recomendado para catéteres voluminosos y de múltiples lúmenes, reduciendo la tensión en el apósito y en las suturas.

- Transparente, permite monitorear el sitio de inserción, sin necesidad de remover el apósito, lo que minimiza costos de insumos y tiempos de enfermería.

- Su adhesivo es hipoalergénico y libre de látex. Es suave con la piel y reduce la posibilidad de irritación de la misma.



REFERENCIA: 31-1635 - CAJA DE 50 UNIDADES

LLAVE 3 VÍAS LUER-LOCK LÍPIDO-RESISTENTE

Llave de 3 vías indicada para la infusión de líquidos, medicamentos...
Se conecta de forma complementaria a los accesos venosos.
Envasadas individualmente y esterilizadas mediante Óxido de Etileno (conforme ISO 11135).
Un solo uso, desechable.

Propiedades conexión hembra:

- Dos conexiones.
- Con tapones protectores blancos de Policarbonato.

Propiedades cuerpo:

- Fabricado en Policarbonato.
- Apariencia: Transparente.
- Presión máxima tolerada 6 bares.
- Volumen purgado 0.23ml.

Propiedades conexión macho.

- Cónica, rotante y ajustable.
- Tipo Luer-Lock.
- Cierre de seguridad.
- Con tapón protector blanco de Policarbonato.
- Conexión a acceso venoso.

Propiedades válvula de conmutación:

- Fabricado en HDPE.
- Apariencia: Azul.
- Giratoria 360°.
- Con flechas indicativas del flujo.



REFERENCIA: TS001 - CAJA DE 200 UNIDADES

LLAVE DE TRES VÍAS CON ALARGADERA Y LUER-LOCK ROTATORIO UNIDIX

Llave de tres vías con alargadera de diferentes longitudes y conexión rotatoria.
Accesorio utilizado para la infusión múltiple de suero terapia o medicación mediante conexión al acceso venoso del paciente.
100% exento de látex y DEHP.
Envasadas individualmente y esterilizadas mediante Óxido de Etileno.
Un solo uso, desechable.

Llave de 3 vías

- Fabricado en Policarbonato y ABS.
- Apariencia: Válvula conmutación azul y cuerpo transparente.
- Resistente a presiones hasta 300 KPa.
- Giratoria 360° con indicadores de dirección.
- Un terminal alargadera.
- Dos terminales hembra con tapón protector.

Tubo

- Fabricado en PVC
- Transparente.
- Diferentes longitudes 10, 25, 50 y 100 cm.
- Ø interno: 3 mm Ø externo: 4.1 mm .
- Resistente a torceduras.

Conexión macho Luer-Lock

- Fabricado en ABS
- Transparente.
- Sistema rotatorio.
- Con tapón protector de PE.
- Conexión a acceso venoso.



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
QRAY10	10 cm.	Caja de 200 unidades
QRAY25	25 cm.	Caja de 200 unidades
QRAY50	50 cm.	Caja de 200 unidades
QRAY100	100 cm.	Caja de 200 unidades



LLAVE 3 VÍAS LUER-LOCK BD CONNECTA

BD Connecta™ es un producto sanitario que permite optimizar la administración de medicación, fluidos y/o hemoderivados por vía IV. Su uso clínico está especialmente diseñado para infundir varios medicamentos siempre que sean compatibles sin necesidad de interrumpir procesos: extracción, medición de presiones y/o monitorización hemodinámica.

Presión máxima 44 psi.
Volumen de flujo paso directo: 490 ml/min.
Volumen de flujo paso lateral: 415 ml/min.
Volumen de cebado: 0,22 ml.

REFERENCIA: 252444704-3 - CAJA DE 100 UNIDADES

LLAVE 3 VÍAS LUER-LOCK BD CONNECTA CON ALARGADERA

LONGITUD DE LA ALARGADERA: 10 cm.
REFERENCIA: 252444731-6 - CAJA DE 50 UNIDADES

LONGITUD DE LA ALARGADERA: 25 cm.
REFERENCIA: 394926 - CAJA DE 20 UNIDADES

LONGITUD DE LA ALARGADERA: 100 cm.
REFERENCIA: 252444750-6 - CAJA DE 20 UNIDADES

· FLUIDOTERAPIA ·

· Punzones y conectores ·

PERFORADOR PARA CONEXIÓN DIRECTA BOTELLA S/ LÁTEX

Dispositivos estériles diseñados para transferir fluido del contenedor donde se encuentra el fluido al sistema de infusión que se conecta al sistema venoso del paciente.

Dispositivos indicados para la preparación de soluciones y la transferencia de fluido de un contenedor/vial a otro. Presentan un conector luer lock o un bioconector en un extremo distal, que permite al usuario conectarlo a cualquier dispositivo luer lock y en el otro extremo presenta un perforador, venteado o no venteado, para introducirlo en la bolsa IV.

Perforador monovía.

REFERENCIA: BL-156 - UNIDAD



PERFORADOR DOBLE TRANSFERENCIA LÍQUIDOS

Este sistema de transferencia con doble perforador dentro de la familia de Mini Perforador de un solo uso está indicado para transferir soluciones de un recipiente a otro (Bolsa de infusión, vial de fármaco, etc.).

Los materiales PVC, PHT, DEHP y látex natural, no forman parte de la fórmula de fabricación.

Longitud: 6,30 cm.

REFERENCIA: TR-3 - CAJA DE 100 UNIDADES

REFERENCIA: 4000380192 - CAJA DE 400 UNIDADES



SISTEMA DE SUERO IV CON TOMA DE AIRE UNIDIX

Dispositivo para infundir líquidos en el torrente sanguíneo del paciente por acción de gravedad, con toma o ventana de aire. 100% exento de látex. Estéril.

Tapa protectora:

- Fabricado con polietileno translúcido.
- Protege el punzón hasta su uso.

Punzón:

- Fabricado con ABS blanco.
- Permite el paso de líquido desde su recipiente al sistema.

Toma de aire:

- Fabricado con PVC.
- Contiene membranas de fibras.
- Color azul y blanco.
- Facilita la caída de líquido.

Cámara de goteo:

- Fabricado con PVC transparente.
- Libre de DEHP.
- Almacena medicación antes de pasar por el filtro.

Filtro de infusión:

- Fabricado con ABS-PA.
- Filtra la solución a administrar.
- Filtrado de sustancias de hasta 15 µm.
- Color blanco.

Tubo:

- Fabricado con PVC transparente.
- Libre de DEHP.
- Visualización fluido.

Conexión macho Luer Lock:

- Fabricado con ABS transparente.
- Conexión con el acceso venoso.
- Garantiza seguridad en la conexión.

Regulador:

- Fabricado con ABS blanco.
- Regula velocidad administración.



REFERENCIA: SS01 - CAJA DE 200 UNIDADES

SISTEMA SUERO "Y" LUER-LOCK CON FILTRO ROLER AZUL

REFERENCIA: 250085FRA - CAJA DE 200 UNIDADES



SISTEMA DE SUERO CON TOMA DE AIRE Y CONEXIÓN "Y" UNIDIX

Dispositivo para infundir líquidos en el torrente sanguíneo del paciente por acción de gravedad, con toma o ventana de aire. 100% exento de látex. Estéril.

Tapa protectora:

- Fabricado con polietileno translúcido.
- Protege el punzón hasta su uso.

Punzón:

- Fabricado con ABS blanco.
- Permite el paso de líquido desde su recipiente al sistema.

Toma de aire:

- Fabricado con PVC.
- Contiene membranas de fibras.
- Color azul y blanco.
- Facilita la caída de líquido.

Cámara de goteo:

- Fabricado con PVC transparente.
- Libre de DEHP.
- Almacena medicación antes de pasar por el filtro.

Filtro de infusión:

- Fabricado con ABS-PA.
- Filtra la solución a administrar.
- Filtrado de sustancias de hasta 15 μm .
- Color blanco.

Tubo de 150 cm.:

- Fabricado con PVC transparente.
- Libre de DEHP.
- Transparente para visualización fluido.

Conexión macho Luer Lock:

- Fabricado con ABS transparente.
- Conexión con el acceso venoso.
- Garantiza seguridad en la conexión.

Regulador:

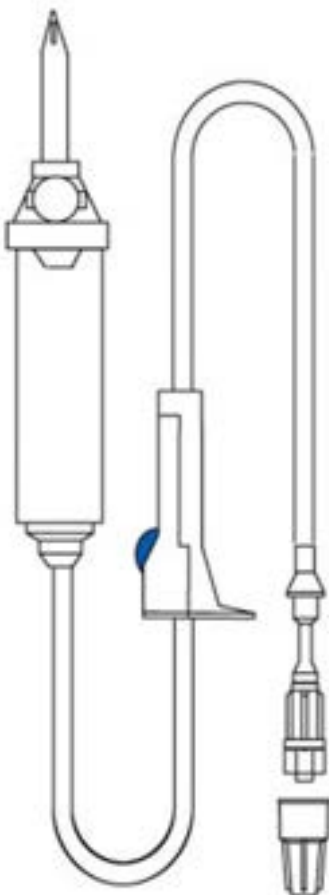
- Fabricado con ABS blanco.
- Regula velocidad administración.
- Velocidad máxima hasta parar.

Conexión Y:

- Fabricado con ABS
- Conexión con el acceso venoso.
- Garantiza seguridad en la conexión



REFERENCIA: SS02 - CAJA DE 200 UNIDADES



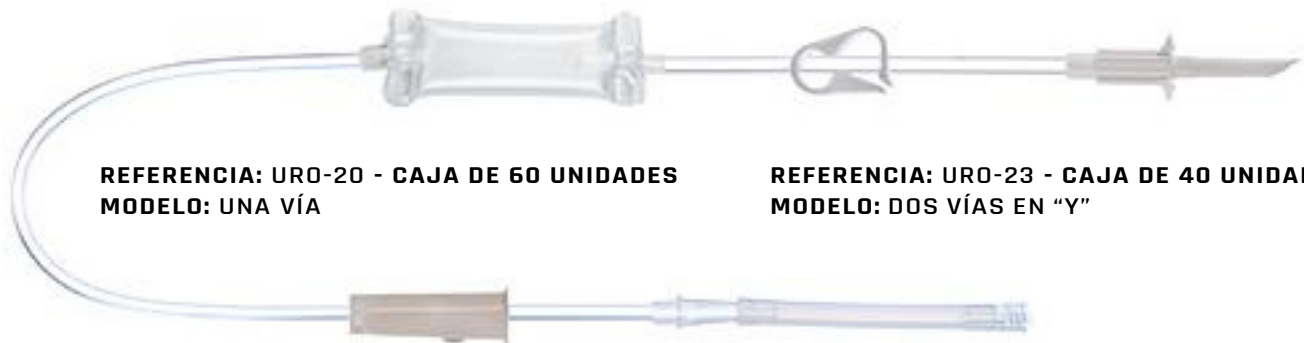
SISTEMA DE SUERO CON TOMA DE AIRE LUER-LOCK

Equipo infusión de suero intravenoso por gravedad con toma de aire PERFUSEND-NT.

- Exento de DEHP.
- Cámara de goteo calibrada a 20 gotas $\approx$ 1 ml 0,1 ml (agua destilada).
- Cápsula con membrana para purga disponible.
- Disponible modelos con y sin toma de aire.
- Luer-lock.
- Alargadera 150 cm.
- Referencia NT-84.

REFERENCIA: NT-84 - CAJA DE 200 UNIDADES

EQUIPO DE IRRIGACIÓN UROLOGÍA "POLYMED"



REFERENCIA: URO-20 - CAJA DE 60 UNIDADES
MODELO: UNA VÍA

REFERENCIA: URO-23 - CAJA DE 40 UNIDADES
MODELO: DOS VÍAS EN "Y"

Dispositivo para infundir la solución de irrigación en el cuerpo humano durante procedimientos urológicos por acción de la gravedad.

Con tubo de gran caudal acorde a la intención de uso.

Conexión mediante un terminal o dos a las bolsas estériles de irrigación dependiendo del modelo.

Incluye en el terminal un adaptador para conexión específica a endoscopios.

100% exento de látex y DEHP. Esterilizado mediante Óxido de Etileno.

Un solo uso, desechable.

Longitud de tubo: URO-20 de 195 cm., y URO-23 de 230 cm.

EQUIPOS DE IRRIGACIÓN BD

Producto sanitario desechable indicado para irrigación. Sistemas de administración de fluidos compuestos por tubos flexibles, con un Luer Lock o un conector escalonado en el extremo que permite conectar el sistema de administración al paciente. El otro extremo de los sistemas de administración tiene un perforador para conectarlos a la bolsa.

Los equipos de irrigación de esta ficha técnica contienen cámara de goteo (como los modelos U-20, U-20-T, U-23 y U-23-T), regulador de flujo y pinzas para clampar.

Estos productos no contienen DEHP ni látex en su composición.

Disponibles dos tipos de sistema:

1. Equipo simple de irrigación (una sola línea), como los modelos U-20 y U-20-T
2. Equipo doble de irrigación (dos líneas), como los modelos U-23, U-23-T y U-23-MVT



REFERENCIA	MODELO	UNIDAD DE VENTA
U-20	Línea de urología simple con conector a sonda en el extremo distal	Caja de 50 unidades
U-20-T	Línea de urología simple con conector luer lock en el extremo distal	Caja de 50 unidades
U-23	Línea de urología doble con conector a sonda en el extremo distal	Caja de 50 unidades
U-23-T	Línea de urología doble con conector luer lock en el extremo distal	Caja de 50 unidades
U-23-MVT	Línea doble de urología con tubo de conexión en el extremo distal	Caja de 50 unidades



TAPÓN CON PUNTO DE INYECCIÓN UNIDIX

Dispositivo para uso complementario al acceso venoso a paciente; conexión tanto a catéter, sistemas de infusión o accesos centrales durante la terapia intravenosa.

Tapón tipo Luer-lock macho que dispone de un punto de inyección para la administración puntual de medicación.

Empaquetados unitariamente y esterilizados mediante Óxido de Etileno.

Un solo uso, desechable. 100% exento de látex.

Propiedades tapón:

Fabricado en ABS

· Apariencia: Transparente.

· Con zona para inyección de medicamentos fabricada con Isopreno.

· Conexión Luer-lock macho.

· Conexión hermética de hasta 3 bares.

REFERENCIA: 13355 - CAJA DE XXX UNIDADES



TAPÓN LUER-LOCK MACHO/HEMBRA COLOR ROJO

Los accesorios de sistemas de administración intravenosos son complementos de los sets de infusión tales como los tapones protectores.

Este tapón es combinado con conexión luer-lock macho y hembra.

Longitud: 2,208 cm.

Fabricado en PP. Estos productos no contienen PHT, DEHP ni látex en su fórmula de fabricación.

REFERENCIA: TP-MF - CAJA DE 100 UNIDADES

TAPÓN PUNTO DE INYECCIÓN LUER-LOCK

El conector Luer con punto de inyección pertenece a los Accesorios para administración IV. Este producto es desechable y de un solo uso.

Este producto no contiene PHT, DEHP ni látex en su fórmula de fabricación.

Longitud: 2 cm.

REFERENCIA: 20103TP/200 - CAJA DE 200 UNIDADES

TAPONES PARA OCLUSIÓN DE CATÉTERES

Tapones para la oclusión rápida de catéteres IV (Periféricos y CVC) y/o llaves de tres pasos, adaptadores y cánulas cuando el acceso no va a ser utilizado.

Estéril, un solo uso.

REFERENCIA	COLOR	MODELO	UNIDAD DE VENTA
394074	Amarillo	Tapón intermitente	Caja de 100 unidades
394075	Naranja	Tapón combi (m/h)	Caja de 100 unidades
394080	Blanco	Tapón Luer-Lock	Caja de 200 unidades



TAPÓN PUNTO INYECCIÓN "SEND"
REFERENCIA: 20103TP/200 - CAJA DE 200 UNIDADES



TAPÓN CON PUNTO DE INYECCIÓN

Accesorio para equipos de infusión.
 Tapón Luer Lock con punto de inyección.
 Exento de látex.
 Punto de inyección Luer Lock.

REFERENCIA: 000200306280 - CAJA DE 100 UNIDADES



· FLUIDOTERAPIA ·

CINTA COMPRESOR DE GOMA-LÁTEX UNIDIX

Cinta de goma-látex en color azul para colocar en el brazo como torniquete y que las venas retengan más sangre y aparezcan más visibles. Utilizada en procesos de extracción de sangre.

REFERENCIA: GCG1500 - CAJA DE 100 UNIDADES

REFERENCIA: GCG1500/1 - UNIDAD



· Torniquetes ·

TORNIQUETES SMARCH DE TEXTIL Y HEBILLA

Instrumento quirúrgico que permite detener la circulación sanguínea.
 Cinta Smarch de tejido textil con sistema de cierre por hebilla de plástico muy seguro y fácil de cerrar.

Color azul.

Medida: 40 cm. x 25 mm.

REFERENCIA: 210012 - UNIDAD



TORNIQUETE NEUMÁTICO RIESTER

El clásico torniquete neumático de Riester, altamente fiable, se emplea para la evacuación de la sangre de las extremidades en amputaciones. Su manómetro resistente y altamente preciso está diseñado para una medición exacta y una larga duración.

- Robusta bomba metálica para generación de presión.
- El aire del brazalete se expulsa al abrir la válvula de purga.
- Manómetro metálico cromado con escala de aluminio. fácilmente legible hasta 700 mm Hg.
- Incl. brazalete para brazo de 57 x 9 cm y brazalete para muslo de 96 x 13 cm, en ambos casos con bolsas sin látex.
- Todos los brazaletes están realizados en material lavable y desinfectable.
- En caja de cartón.

REFERENCIA: 5255 - UNIDAD

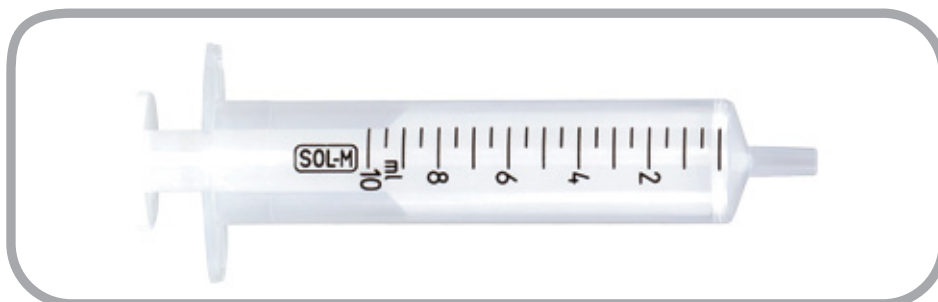
Haga su pedido vía web, por teléfono o email



Jeringas

SOL-M™ Jeringas, 2 cuerpos

- Barril de alta transparencia** - facilita la visualización del contenido de la jeringa.
- Tope de seguridad del émbolo** - evita la separación accidental del émbolo.
- Suave desplazamiento del émbolo** - reduce la fuerza de presión.
- Apoyo amplio y firme** - asegura mayor estabilidad y comodidad en el momento de inyectar.
- Escala en negro** - permite una lectura y contraste ideal.



Cono Luer Slip - concéntrico o excéntrico.



Concéntrico (2 ml)



Excéntrico (5, 10, y 20 ml)

Volumen de 2 ml a 20 ml.

Fabricadas con polipropileno.

Sin DEHP ni silicona, fabricada sin látex de goma natural.

Estériles y de un solo uso.

Método de esterilización: óxido de etileno.



Con marcado CE

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Cono	Émbolo	Graduación de la escala	Caja/Embalaje
313001WP	SOL-M™ 2ml Jeringa 2-cuerpos con émbolo blanco	2 ml	concéntrico	blanco	0.1 ml	100/3000
307005WP	SOL-M™ 5ml Jeringa 2-cuerpos con émbolo blanco	5 ml	excéntrico	blanco	0.2 ml	100/1800
308003WP	SOL-M™ 10ml Jeringa 2-cuerpos con émbolo blanco	10 ml	excéntrico	blanco	0.5 ml	100/1200
309003WP	SOL-M™ 20ml Jeringa 2-cuerpos con émbolo blanco	20 ml	excéntrico	blanco	1 ml	70/840

Haga su pedido vía web, por teléfono o email



JERINGAS DOS PIEZAS

BD Discardit™ II

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	ReferenciaE	mbalaje
2 ml	LuerC	oncéntrico	0,1 ml	300928	30 x 100
5 ml	LuerE	xcéntrico	0,2 ml	309050	18 x 100
10 ml	LuerE	xcéntrico	0,5 ml	309110	12 x 100
20 ml	LuerE	xcéntrico	1 ml	300296	12 x 80

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	ReferenciaE	mbalaje
2 ml con aguja al lado 23G 1"	LuerE	xcéntrico	0,1 ml	300322	30 x 100
5 ml con aguja al lado 21G 1 1/2"	LuerE	xcéntrico	0,2 ml	300512	18 x 100
10 ml con aguja al lado 21G 1 1/2"	LuerE	xcéntrico	0,5 ml	301001	12 x 100

Características

- **Consta de 2 piezas:** cuerpo y émbolo.
- **Cilindro transparente:** permite una dosificación más fácil y precisa así como el control de la inyección.
- **Fuerza de deslizamiento:** ha sido reducida a 300g para asegurar un:
 - ✓ Deslizamiento más suave y regular del conjunto.
 - ✓ Posicionamiento más fácil de éste en la graduación deseada.
- **Estandarización garantizada:** El proceso de fabricación de las jeringas BD Discardit II permite soportar una presión de 8Kg, el doble de los mínimos exigidos por los estándares AENOR (4Kg).
- **Anillo de seguridad:** evita que el émbolo se salga accidentalmente.
- **Lubricante modificado:** permite un avance más suave y regular del émbolo.
- **Graduación nítida y precisa:** permite una dosificación exacta y sencilla.

Método de Esterilización

- **Óxido de Etileno (E.T.O)**



JERINGAS TRES PIEZAS

BD Plastipak™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

CapacidadC	onoT	ipoG	raduación	ReferenciaE	mbalaje
2 ml	LuerC	oncéntrico	0,1 ml	3001858	x 100
5 ml	LuerC	oncéntrico	0,2 ml	3021874	x 100
10 ml	LuerE	xcéntrico	0,5 ml	3021884	x 100
20 ml	LuerE	xcéntrico	1 ml	3006134	x 120
30 ml	LuerE	xcéntrico	1 ml	3012314	x 60
3 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	0,1 ml	3009108	x 100
5 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	0,2 ml	3009114	x 100
10 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	0,2 ml	3009124	x 100
20 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	3006294	x 120
30 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	3012294	x 60

JERINGAS CON AGUJA

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
2 ml con aguja montada 21G 1 1/2"	LuerC	oncéntrico	0,1 ml	3001878	x 100
2 ml con aguja montada 22G 1 1/4"	LuerC	oncéntrico	0,1 ml	3001888	x 100
2 ml con aguja montada 23G 1"	Luer	Concéntrico0	,1 ml	3001898	x 100
2 ml con aguja montada 25G 5/8"	LuerC	oncéntrico	0,1 ml	3001908	x 100
2 ml con aguja montada 21G 5/8"	LuerC	oncéntrico	0,1 ml	3002838	x 100
5 ml con aguja montada 21G 1 1/2"	LuerC	oncéntrico	0,2 ml	3080634	x 100
5 ml con aguja montada 22G 1 1/4"	LuerC	oncéntrico	0,2 ml	3080624	x 100
10 ml con aguja montada 21G 1 1/2"	LuerE	xcéntrico	0,5 ml	3080274	x 100

Características

- Consta de 3 piezas: cuerpo, émbolo y junta de estanqueidad.
- Cilindro transparente: permite una dosificación más fácil y precisa así como el control de la inyección.
- Graduación nítida y precisa: permite una dosificación exacta y sencilla.
- Anillo de seguridad: evita que el émbolo se salga accidentalmente.
- Lubricante modificado: permite un avance más suave y regular del émbolo.
- Junta de estanqueidad: fabricada en caucho sintético sin látex.
- Jeringas con aguja montada: la posibilidad de disponer de los dos elementos montados, Jeringa BD Plastipak y Aguja BD Microlance™ favorecen la simplificación de los procesos.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)

Haga su pedido vía web, por teléfono o email



Jeringas

SOL-M™ Jeringa, 3 cuerpos

- **Barril de alta transparencia** - facilita la visualización del contenido de la jeringa.
- **Lubricación de silicona** - suave desplazamiento del émbolo.
- **Tope de seguridad del émbolo** - evita la separación accidental del émbolo.
- **Apoyo amplio y firme** - asegura mayor estabilidad y comodidad en el momento de inyectar.
- **Disponible como Luer Slip (concéntrico y excéntrico), Luer Lock y catéter.**



- **Volumen de 1 ml a 60 ml.**
- **1 ml: disponible en polipropileno y policarbonato.**
- **Sin DEHP, fabricada sin látex de goma natural.**
- **Estériles y de un solo uso.**
- **Método de esterilización: óxido de etileno.**

LUER SLIP

SOL-M™ Jeringa Luer Slip sin aguja

Referencia	Descripción del producto	Cono	Volumen	Caja/Embalaje
180003ST	SOL-M™ 3ml Jeringa Luer Slip concéntrico sin aguja	concéntrico	3 ml	100/800
180005ST	SOL-M™ 5ml Jeringa Luer Slip concéntrico sin aguja	concéntrico	5 ml	100/800
180010ET	SOL-M™ 10ml Jeringa Luer Slip excéntrico sin aguja	excéntrico	10 ml	100/1200
180010ST	SOL-M™ 10ml Jeringa Luer Slip concéntrico sin aguja	concéntrico	10 ml	100/1200
180020ET	SOL-M™ 20ml Jeringa Luer Slip excéntrico sin aguja	excéntrico	20 ml	100/800
180020ST	SOL-M™ 20ml Jeringa Luer Slip concéntrico sin aguja	concéntrico	20 ml	100/800



Haga su pedido vía web, por teléfono o email



Jeringas

SOL-M™ Jeringa, 3 cuerpos Tuberculina 1ml

Con marcado CE

JERINGA DE PEQUEÑAS DOSIS (1ML)

SOL-M™ Jeringa 1ml Tuberculina sin aguja

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Caja/ Embalaje
180011	SOL-M™ 1ml Jeringa 1ml Tuberculina sin aguja	1 ml	100/800

SOL-M™ Jeringa 1ml para tuberculina con aguja intercambiable cono luer

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Calibre	Diámetro exterior (mm)	Longitud		Caja/Embalaje
					(mm)	(pulgadas)	
181027S	SOL-M™ Jeringa 1ml para tuberculina con aguja intercambiable 27Gx1/2"	1 ml	27G	0.4 mm	12.5 mm	1/2"	100/800
181025S	SOL-M™ Jeringa 1ml para tuberculina con aguja intercambiable 25Gx5/8"	1 ml	25G	0.5 mm	16 mm	5/8"	100/800



SOL-M™ Jeringa de 1ml para tuberculina con aguja integrada

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Calibre	Diámetro exterior (mm)	Longitud		Caja/Embalaje
					(mm)	(pulgadas)	
181027	SOL-M™ Jeringa 1ml para tuberculina con aguja integrada 27Gx1/2"	1 ml	27G	0.4 mm	12.5 mm	1/2"	100/800
181025	SOL-M™ Jeringa 1ml para tuberculina con aguja integrada 25Gx5/8"	1 ml	25G	0.5 mm	16 mm	5/8"	100/800

SOL-M™ Jeringa, 3 cuerpos Insulina - U100



Con marcado CE

JERINGA DE PEQUEÑAS DOSIS (1ML)

SOL-M™ Jeringa 1ml para insulina sin aguja (solo insulina U-100)

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Caja/ Embalaje
161000	SOL-M™ Jeringa 1ml para insulina sin aguja	1 ml	100/800

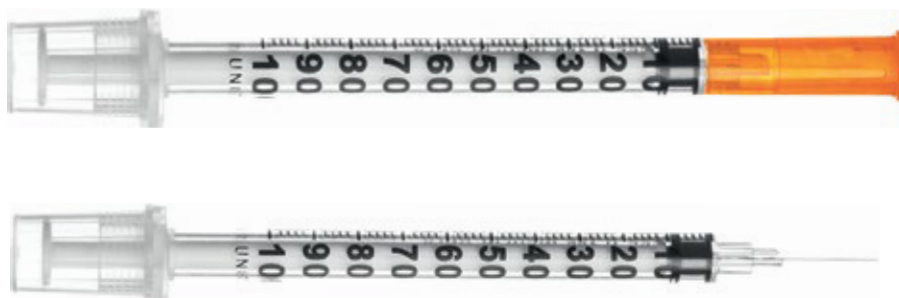
SOL-M™ Jeringa 1ml para insulina con aguja intercambiable (solo insulina U-100) cono luer

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Calibre	Diámetro exterior (mm)	Longitud		Caja/Embalaje
					(mm)	(pulgadas)	
110102010037	SOL-M™ Jeringa Insulina U-100 con aguja intercambiable 25Gx1/2"	1 ml	25G	0.5mm	12.5 mm	1/2"	100/800

SOL-M™ Jeringa para insulina con aguja integrada (solo insulina U-100)

Presentación: En bolsas de 10 unidades

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Calibre	Diámetro exterior (mm)	Longitud		Caja/Embalaje
					(mm)	(pulgadas)	
1633051B	SOL-M™ 0.3ml Jeringa para insulina con aguja integrada 30Gx5/16"	0.3 ml	30G	0.3 mm	8 mm	5/16"	100/1000
1632912B	SOL-M™ 0.3ml Jeringa para insulina con aguja integrada 29Gx1/2"	0.3 ml	29G	0.33 mm	12.5 mm	1/2"	100/1000
1653151B	SOL-M™ 0.5ml Jeringa para insulina con aguja integrada 31Gx5/16"	0.5 ml	31G	0.25 mm	8 mm	5/16"	100/1000
1653012B	SOL-M™ 0.5ml Jeringa para insulina con aguja integrada 30Gx1/2"	0.5 ml	30G	0.3 mm	12.5 mm	1/2"	100/1000
1653051B	SOL-M™ 0.5ml Jeringa para insulina con aguja integrada 30Gx5/16"	0.5 ml	30G	0.3 mm	8 mm	5/16"	100/1000
1652912B	SOL-M™ 0.5ml Jeringa para insulina con aguja integrada 29Gx1/2"	0.5 ml	29G	0.33 mm	12.5 mm	1/2"	100/1000
1613151B	SOL-M™ 1ml Jeringa para insulina con aguja integrada 31Gx5/16"	1 ml	31G	0.25 mm	8 mm	5/16"	100/1000
1613012B	SOL-M™ 1ml Jeringa para insulina con aguja integrada 30Gx1/2"	1 ml	30G	0.3 mm	12.5 mm	1/2"	100/1000
1613051B	SOL-M™ 1ml Jeringa para insulina con aguja integrada 30Gx5/16"	1 ml	30G	0.3 mm	8 mm	5/16"	100/1000
1612912B	SOL-M™ 1ml Jeringa para insulina con aguja integrada 29Gx1/2"	1 ml	29G	0.33 mm	12.5 mm	1/2"	100/1000



Haga su pedido vía web, por teléfono o email



Jeringas

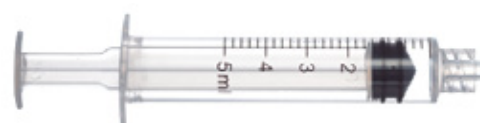
SOL-M™ Jeringa, 3 cuerpos luer-lock

Con marcado CE

LUER LOCK

SOL-M™ Jeringa Luer Lock sin aguja

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Caja/Embalaje
180003	SOL-M™ 3ml Jeringa Luer Lock sin aguja	3 ml	100/800
180005	SOL-M™ 5ml Jeringa Luer Lock sin aguja	5 ml	100/800
180010	SOL-M™ 10ml Jeringa Luer Lock sin aguja	10 ml	100/1200
180020	SOL-M™ 20ml Jeringa Luer Lock sin aguja	20 ml	100/800
180030	SOL-M™ 30ml Jeringa Luer Lock sin aguja	30 ml	50/400



SOL-M™ Jeringa Luer Lock de 1ml sin aguja polipropileno (PP) y polycarbonato (PC)

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Caja/Embalaje
180001PP	SOL-M™ Jeringa Luer Lock de 1ml sin aguja (PP)	1 ml	100/800
180001	SOL-M™ Jeringa Luer Lock de 1ml sin aguja (PC)	1 ml	100/800



SOL-M™ Jeringa, 3 cuerpos - gran capacidad



Jeringas

Con marcado CE

JERINGAS GRAN CAPACIDAD

Referencia	Descripción del producto	Volumen	Caja/Embalaje
180060	SOL-M™ 60ml Jeringa Luer Lock sin aguja	60 ml	30/240
180060ET	SOL-M™ 60ml Jeringa Luer Slip excéntrico sin aguja	60 ml	30/240
180060CT	SOL-M™ 60ml Jeringa cono catéter	60 ml	30/240



Haga su pedido vía web, por teléfono o email



JERINGA DE TRES PIEZAS LUER LOCK BRAUN OMNIFIX

REFERENCIA	CAPACIDAD	UNIDAD DE VENTA
4617022V	3 ml.	Caja de 100 unidades
4617053V	5 ml.	Caja de 100 unidades
4617100V	10 ml.	Caja de 100 unidades
4617207V	20 ml.	Caja de 100 unidades

• JERINGAS •

• 3 cuerpos con aguja •

JERINGA DE TRES PIEZAS CON AGUJA SOL-MILLENNIUM



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
1612912B	1 ml. CON AGUJA 29G 0,33 mm. X 12,7 mm	Caja de 100 unidades
1613051B	1 ml. CON AGUJA 30G 0,33 mm. X 8 mm.	Caja de 100 unidades

JERINGA DE TRES PIEZAS CON AGUJA BD PLASTIPAK



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
303176 (cent)	1 ml. CON AGUJA 26G 4,5 mm. X 10 mm.	Caja de 120 unidades
303175 (cent)	1 ml. CON AGUJA 25G 0,5 mm. X 16 mm.	Caja de 120 unidades
303179 (UI)	1 ml. CON AGUJA 25G 0,5 mm. X 16 mm.	Caja de 120 unidades

AGUJA EPICRANEAL PALOMILLA DELTA FLY

REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
3597255	27G X 30 cm.	Caja de 100 unidades
3590255	25G X 30 cm.	Caja de 100 unidades
3585255	23G X 30 cm.	Caja de 100 unidades
3575255	21G X 30 cm.	Caja de 100 unidades
3565255	19G X 30 cm.	Caja de 100 unidades

AGUJA EPICRANEAL VENOFIX

Catéter periférico para cateterización en períodos de corta duración.

- Aguja de acero-cromo níquel, microsiliconizada y bisel muy afilado para facilitar su introducción.
- Con aletas para su sujeción en la introducción con diseño ergonómico para su posterior fijación a la piel del paciente.
- Con código de colores para identificar el gauge de la aguja.
- Alargadera de 30 cm de longitud, resistente a acodamientos. Flexible y transparente.
- Apta para la utilización con bombas de perfusión.
- Conexión Luer-Lock.
- Exento de látex.



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	UNIDAD DE VENTA
4056388	27G	Gris	Caja de 50 unidades
016340642	25G	Naranja	Caja de 50 unidades
10205	23G	Azul	Caja de 50 unidades
016340644	21G	Verde	Caja de 50 unidades
016340646	19G	Beige	Caja de 50 unidades

AGUJA PALOMILLA DE SEGURIDAD SOL-CARE CON ALARGADERA



- Aguja palomilla de seguridad con alargadera de 17,8 cm.
- La aguja de acero fino minimiza la incomodidad del paciente.
 - Las aletas flexibles aseguran cómodamente el dispositivo a la piel del paciente.
 - El tubo sin DEHP es suave, flexible y resistente a acodamientos.
 - El diseño transparente permite una visualización clara del flujo de sangre.
 - Apta para la utilización con bombas de perfusión.
 - Conexión Luer-Lock.
 - Exento de látex.

REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
110201030011	25G - 0,5 X 19 mm.	Caja de 50 unidades
110201030007	23G - 0,6 X 19 mm.	Caja de 50 unidades
110201030003	21G - 0,8 X 19 mm.	Caja de 50 unidades

AGUJA VACUTAINER PALOMILLA SISTEMA DE SEGURIDAD CON ALARGADERA

Palomilla para extracción de sangre por vacío con dispositivo de seguridad, premontada en portatubos de un solo uso. Estéril y de un sólo uso.

La palomilla de seguridad BD Safety-Lok™ premontada es un producto específicamente diseñado para la extracción de sangre en venas difíciles. Posee un dispositivo de seguridad integrado y alineado con el bisel de la cánula, que es activado por el usuario en cuanto la aguja sale de la vena del paciente, previniendo de pinchazos accidentales.

La aguja pre-montada en el portatubos reduce manipulaciones, es práctico, fácil de usar, y ahorra tiempo en el proceso de extracción de la muestra.

Existen diferentes técnicas para activar el mecanismo de seguridad que, al hacerlo con una sola mano, permiten que el usuario pueda efectuar la hemostasia al mismo tiempo. Los diferentes calibres de la aguja permiten adaptarse a distintos tipos de pacientes, haciendo muy sencilla, en cualquier caso, la punción con un mínimo dolor para el paciente.



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
367295	25G - 3/4"	Caja de 50 unidades
367284	23G - 3/4"	Caja de 50 unidades
01067282	21G - 3/4"	Caja de 50 unidades

AGUJA PALOMILLA DE SEGURIDAD CON HOLDER SOL-CARE CON ALARGADERA

Aguja palomilla de seguridad con alargadera de 17,8 cm. y holder premontado.

- La aguja de acero fino minimiza la incomodidad del paciente.
- Las aletas flexibles aseguran cómodamente el dispositivo a la piel del paciente.
- El tubo sin DEHP es suave, flexible y resistente a acodamientos.
- El diseño transparente permite una visualización clara del flujo de sangre.

Sistema de seguridad simple e intuitivo que minimiza el riesgo de lesiones por pinchazo:

- Tres formas fáciles de activar el mecanismo de seguridad; – usando técnicas que requieren una o las dos manos.
- Un clic sonoro indica que la aguja está bloqueada de manera segura mediante el escudo de seguridad.



REFERENCIA	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA
110201030008	23G - 0,6 X 19 mm.	Caja de 25 unidades
110201030004	21G - 0,8 X 19 mm.	Caja de 25 unidades

PALOMILLA SEGURIDAD PREMONTADA BD SAFETY LOK CON HOLDER

Aguja palomilla de seguridad con alargadera de 18 cm. y holder premontado.

Equipo con aletas flexibles código-color, estéril, de un solo uso, con adaptador luer premontado para la extracción múltiple de sangre venosa por vacío, tubular flexible de dos longitudes, cánula de distintos tamaños y dispositivo de Seguridad integrado en la aguja y portatubos de un solo uso premontado, todo incluido en un envase tipo blister.



REFERENCIA	MEDIDA	COLOR	UNIDAD DE VENTA
368655	23G X 18 cm. - 3/4"	Azul	Caja de 25 unidades
368654	21G X 18 cm. - 3/4"	Verde	Caja de 25 unidades

Haga su pedido vía web, por teléfono o email



Autoclaves verticales de sobremesa y de pie.
Regulación por presostato.

páginas 84 y 85

Autoclaves verticales.
Control por microprocesador y purgado atmosférico o por vacío.

páginas 86 a 89

Autoclave preparador de medios de cultivo

página 90

Autoclave horizontal de sobremesa.
Control táctil de funciones del microprocesador.

página 92

Autoclaves horizontales de sobremesa.
Control de temperatura y ciclo por microprocesador.

páginas 93 a 95

Selladoras para bolsas en polipropileno

página 96 y 97

Microautoclave para esterilización

Control por microprocesador de temperatura y presión.

página 98

Destilador de agua para autoclaves

página 98



AUTOCLAVES ELÉCTRICOS PARA ESTERILIZACIÓN

Amplia gama de autoclaves eléctricos verticales y de sobremesa.

Rango desde 0,62 a 2 bar.

Capacidades de 1.5, 8, 12, 18, 20, 23, 25, 50, 80 y 150 litros.

Según directivas de aparatos a presión. Autoclaves



• *Cerca de Vd.*

• *Más de 50 años de Experiencia en la especialidad de Esterilización.*

• *Calidad e Innovación.*

• *Una nueva dimensión en Diseño y Tecnología.*



PRINCIPIO:

LA ESTERILIZACIÓN ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL SE ALCANZA LA DESTRUCCIÓN O ELIMINACIÓN DE TODAS LAS FORMAS DE VIDA MICROBIANAS INCLUYENDO LAS BACTERIAS Y SUS ESTRUCTURAS.

EL AUTOCLAVE DE LABORATORIO ESTÁ FORMADO POR UN RECIPIENTE EN EL QUE EL VAPOR CIRCULA A ALTA PRESIÓN Y QUE TIENE LA FINALIDAD DE LA ESTERILIZACIÓN. EL VAPOR SATURADO SE CONDENSARÁ INMEDIATAMENTE LIBERANDO SU ALTO CALOR DE EVAPORIZACIÓN Y QUE ES EL AGENTE DESTRUCTIVO. PARA QUE UNA ESTERILIZACIÓN SEA EFECTIVA, EL VAPOR DEBE SATURARSE Y POR CONSIGUIENTE DEBE PURGARSE TODO EL AIRE DEL INTERIOR DE LA CÁMARA ANTES DE INICIAR EL PROCESO.

EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES J.P. SELECTA OFRECE UNA EXTENSA GAMA DE AUTOCLAVES PUDIENDO ELEGIR DESDE MODELOS CON PURGADO MANUAL, ATMOSFÉRICO O POR VACÍO. SE ESPECIFICAN TAMBIÉN DIFERENTES ALTERNATIVAS EN LO REFERENTE A LA REGULACIÓN, PROGRAMACIÓN Y SECADO.



Autoclaves eléctricos para esterilización



TRES DIFERENTES SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL:



CONTROL POR PRESOSTATO Y PURGADO ATMOSFÉRICO:
MICRO 8 MED 12 MED 20



CONTROL DE TEMPERATURA Y CICLO POR MICROPROCESADOR Y PURGADO ATMOSFÉRICO:
AUTESTER P 1,5 (mod. vertical)
PRESOCLAVE III 50 (mod. vertical)
PRESOCLAVE III 80 (mod. vertical)



CONTROL DE TEMPERATURA Y CICLO POR MICROPROCESADOR Y PURGADO POR VACÍO FRACCIONADO:

AUTESTER ST DRY PV-B 12 (mod. horizontal)
AUTESTER ST DRY PV-B 18 (mod. horizontal)
AUTESTER ST DRY PV-B 23 (mod. horizontal)

AUTESTER ST DRY PV-III 25 (mod. horizontal)



Con salida RS-232 y USB para impresión de parámetros por ordenador, para impresora.

PRESOCLAVE PLUS III 50 (mod. vertical)
PRESOCLAVE PLUS III 80 (mod. vertical)
PRESOCLAVE PLUS II 150 (mod. vertical)
AUTESTER ST DRY PV-III 50 (mod. vertical)
AUTESTER ST DRY PV-III 80 (mod. vertical)
AUTESTER ST DRY PV-III 150 (mod. vertical)

Pueden incorporarse junto con el panel de mandos la impresora a las autoclaves



TABLA RESUMEN DE LOS DIFERENTES MODELOS

SELECCIÓN RÁPIDA

MODELOS	Código	Ciclo de secado	Capacidad litros	Temperatura °C	Presión bar	Consumo W	Regulación	Sistema de purgado	Posición
MICRO 8	4001745	NO	8	121 y 134	1 y 2	1000	Presostato	Manual	Sobremesa vertical
MED 12	4001756	NO	12	121 y 134	1 y 2	1800	Presostato	Atmosférico	Sobremesa vertical
MED 20	4001757	NO	20	121 y 134	1 y 2	2500	Presostato	Atmosférico	Vertical
PRESOCLAVE III 50	4001758	NO	50	115 a 134	0,62 a 2	3600	Electrónico	Atmosférico	Vertical
PRESOCLAVE III 80	4001759	NO	80	115 a 134	0,62 a 2	3600	Electrónico	Atmosférico	Vertical
PRESOCLAVE III PLUS 50	4001770	NO	50	115 a 134	0,62 a 2	3600	Electrónico	Atmosférico	Vertical
PRESOCLAVE III PLUS 80	4001771	NO	80	115 a 134	0,62 a 2	3600	Electrónico	Atmosférico	Vertical
PRESOCLAVE II PLUS 150	4001772	NO	150	115 a 134	0,62 a 2	7500	Electrónico	Atmosférico	Vertical
AUTESTER P 1,5	4001726	NO	1,5	105-121 y 134	0,21-1 y 2	1100	Microprocesador	Atmosférico	Sobremesa vertical
AUTESTER ST DRY PV-B 12	4001737	SI	12	121 y 134	1 y 2	1800	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Sobremesa horizontal
AUTESTER ST DRY PV-B 18	4001734	SI	18	121 y 134	1 y 2	1500	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Sobremesa horizontal
AUTESTER ST DRY PV-B 23	4001735	SI	23	121 y 134	1 y 2	1700	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Sobremesa horizontal
AUTESTER ST DRY PV-III 25	4002420	SI	25	105 a 134	0,21 a 2	2510	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Sobremesa horizontal
MED 40 CLT	4002000	NO	40	105 a 125	0 a 1	6000	Electrónico	Atmosférico	Vertical
AUTESTER ST DRY PV-III 50	4002516	SI	50	105 a 134	0,21 a 2	3600	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Vertical
AUTESTER ST DRY PV-III 80	4002519	SI	80	105 a 134	0,21 a 2	3600	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Vertical
AUTESTER ST DRY PV-III 150	4002518	SI	150	105 a 134	0,21 a 2	7500	Microprocesador	Vacío Fraccionado	Vertical



Autoclaves eléctricos para esterilización “MICRO 8”, “MED 12”, y “MED 20”

REGULACIÓN POR PRESOSTATO A 1 Y 2 bar. PARA TEMPERATURAS A 121 °C Y 134 °C.
MODELOS VERTICAL DE SOBREMESA “MICRO 8” CAPACIDAD: 8 LITROS. Y “MED 12” CAPACIDAD: 12 LITROS.
MODELO VERTICAL DE PIE “MED 20” CAPACIDAD: 20 LITROS.

Una alternativa económica. Semiautomáticos.

SEGURIDAD:

VÁLVULA DE SEGURIDAD: PREVIENE QUE LA PRESIÓN SOBREPASE EL LÍMITE MÁXIMO.
PRESOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LOS CALEFACTORES EN CASO DE SOBREPASAR EL LÍMITE DE PRESIÓN.
TERMOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE SOBRETENPERATURA O FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.
ENVOLVENTE EN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO PARA PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Mueble exterior y encimera en acero inox. AISI 304.
Depósito y tapa en acero inox. de fácil apertura.
Elemento calefactor en acero inox. especial INCOLOY de gran duración, resistente a la corrosión y a la alta temperatura.
Evacuación manual del aire a la puesta en marcha. (modelo “MICRO 8”).
Purgado atmosférico automático. (modelos “MED 12” y “MED 20”).
Cierre simple y seguro, con dispositivo de seguridad de la apertura de la tapa.
Interruptor general de puesta en marcha.



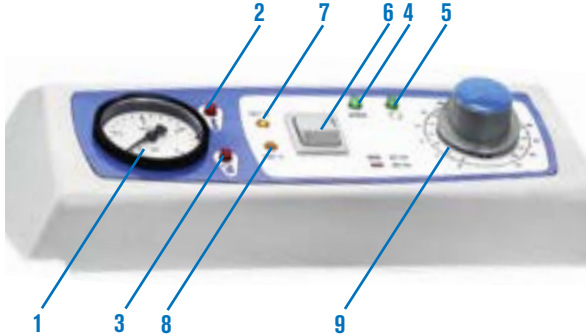
PARTE POSTERIOR

Toma de red eléctrica.
Dos portafusibles.
Termostato de seguridad.

PARTE LATERAL

Salida desagüe.
Valvula selectora de vapor y drenaje.

PANEL DE MANDOS



1. Manómetro.
2. Indicador luminoso de alarma de sobre-temperatura.
3. Indicador luminoso de puerta abierta.
4. Indicador luminoso de fase esterilización.
5. Indicador luminoso de final de ciclo de esterilización.
6. Selector de temperatura 121 °C ó 134 °C.
7. Indicador luminoso a 121 °C.
8. Indicador luminoso a 134 °C.
9. Temporizador de 0 a 60'.



Autoclave eléctrico para esterilización “MICRO 8”

MODELO DE SOBREMESA.



MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto cm	Alto /Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
4001745	8	24	15	40 38 38	1000	13

Se suministra con un cestillo de alambre en acero inox. de Ø 22 x 14 cm alto. Cód. 1004771



Autoclave eléctrico para esterilización “MED 12”

MODELO DE SOBREMESA.

Características: Ver pág. 84



MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto cm	Alto /Ancho / Fondo (exterior) cm			Consumo W	Peso Kg
4001756	12	24	26	46	38	38	1800	18

Se suministra con un cestillo de alambre en acero inox. de Ø 22 x 24 cm alto. Cód. 1004772



Autoclave eléctrico para esterilización “MED 20”

MODELO DE PIE.

CONFORME A LAS DIRECTIVAS DE APARATOS DE PRESIÓN.

Características: Ver pág. 84



MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto cm	Alto /Ancho / Fondo (exterior) cm			Consumo W	Peso Kg
4001757	20	24	41	70	38	38	2500	41

Se suministra con dos cestillos de alambre en acero inox. de Ø 23 x 17 código 1004773



Autoclaves para esterilización “Presoclave” 50 y 80

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA Y TIEMPO CON LECTURA DIGITAL Y PURGADO ATMOSFÉRICO.
PARA TEMPERATURAS DESDE 115 °C HASTA 134 °C (0,62 a 2 bar).
CONFORME A LAS DIRECTIVAS DE APARATOS DE PRESIÓN.
MODELO VERTICAL. CAPACIDADES: 50 Y 80.



SEGURIDAD:

- VÁLVULA DE SEGURIDAD:** PREVIENE QUE LA PRESIÓN SOBREPASE EL LÍMITE MÁXIMO.
PRESOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LOS CALEFACTORES EN CASO DE SOBREPASAR EL LÍMITE DE PRESIÓN.
TERMOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE SOBRETENPERATURA O FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.
DISPOSITIVO TAPA: IMPIDE LA APERTURA DE LA TAPA MIENTRAS LA CÁMARA SE ENCUENTRA BAJO PRESIÓN.
ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.

Una alternativa económica. Semiautomático.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior y encimera en acero inox.
Elemento calefactor en acero inox. especial INCOLOY de gran duración, resistente a la corrosión y a la alta temperatura.
Conexión RS-232.
Puerto sonda externa lateral.
Depósito, tapa y cierre en acero inox.
Purgado atmosférico automático.

PANEL DE MANDOS

1. Manómetro.
2. Indicador luminoso de alarma.
3. Indicador luminoso de puerta abierta.
4. Display indicador de temperatura.
5. Display indicador de tiempo.
6. Pulsador de temperatura (rango desde 115 °C hasta 134 °C).
7. Pulsador aumentar valor.
8. Pulsador marcha.
9. Pulsador paro.
10. Pulsador disminuir valor.
11. Pulsador de tiempo (rango desde 3' hasta 99').
12. Mando apertura tapa.
13. Pulsador desvaporización.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Ø Alto (útiles cm)	Alto / Ancho / Fondo (exterior cm)	Consumo W	Peso Kg
PRESOCLAVE III 50	4001758	50	30 70	117 48 62	3600	75
PRESOCLAVE III 80	4001759	80	40 62	119 58 72	3600	100

Se suministran sin cestillos y sin tambores.

ACCESORIOS: Cestillos de alambre y tambores en acero inox. AISI 304.
Para Presoclave III 50 Código: 4001758.
Cabida, 3 cestillos Ø 25,5 y 20 cm alto. Código: 1000495
Para Presoclave III 80, Código: 4001759.
Cabida, 2 cestillos Ø 36 y 28 cm alto. Código: 1000496
Tambores de esterilización en acero inox. AISI 304.
Para Presoclave III 50, Código: 4001758.
Cabida, 3 tambores Ø 25 y 18 cm alto. Código: 1002418
Para Presoclave III 80, Código: 4001759.
Cabida, 2 tambores Ø 35 y 27 cm alto. Código: 1002419
Detergente Bio-Sel. (Ver pág. 91).
Destilador de agua especial para autoclaves. (Ver pág. 91).
Microfiltro purga. Código: 4001221
Grúa de carga y descarga. Código 1002426 (Ver pág. 89).
Impresora sobre papel continuo con indicación de temperatura, tiempo y modalidad. Código 4120113 (Ver pág. 91)
Instalación y puesta en marcha (Solo en España). Código 1003001.



PARTE POSTERIOR

1. Válvula de seguridad.
2. Toma de red eléctrica.
3. Termostato de seguridad.
4. Salida vaciado de vapor y de drenaje.

COMPLEMENTOS que deben instalarse en fábrica:
Sonda Pt 100. Código 4001219(ver pág. 91).



Autoclaves para esterilización “Presoclave PLUS” 50, 80 y 150

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA Y TIEMPO CON LECTURA DIGITAL Y PURGADO ATMOSFÉRICO.
PARA TEMPERATURAS DESDE 115 °C HASTA 134 °C (0,62 a 2 bar).
CONFORME A LAS DIRECTIVAS DE APARATOS DE PRESIÓN.
REGISTRO DE PROCESO Y DESCARGA VIA USB. MODELO VERTICAL. CAPACIDADES: 50, 80 Y 150 LITROS.



SEGURIDAD:

- VÁLVULA DE SEGURIDAD: PREVIENE QUE LA PRESIÓN SOBREPASE EL LÍMITE MÁXIMO.
- PRESOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LOS CALEFACTORES EN CASO DE SOBREPASAR EL LÍMITE DE PRESIÓN.
- TERMOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE SOBRETENPERATURA O FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.
- DISPOSITIVO TAPA: IMPIDE LA APERTURA DE LA TAPA MIENTRAS LA CÁMARA SE ENCUENTRA BAJO PRESIÓN.
- ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.

Una alternativa económica. Semiautomático.

CARACTERÍSTICAS

- Mueble exterior y encimera en acero inox.
- Elemento calefactor en acero inox. especial INCOLOY de gran duración, resistente a la corrosión y a la alta temperatura.
- Registro de proceso y descarga via USB.
- Puerto sonda externa lateral (excepto autoclave de 150 litros).
- Depósito, tapa y cierre en acero inox.
- Purgado atmosférico automático.
- 10 programas configurables por el usuario.

PANEL DE MANDOS

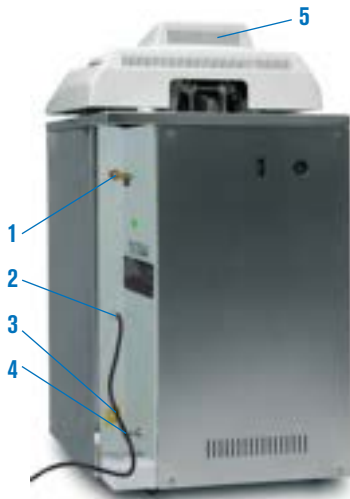
- 1. Pantalla TFT táctil con pulsadores virtuales.
- 2. Manómetro.
- 3. Mando apertura tapa.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Ø Alto (útiles cm)	Alto / Ancho / Fondo (exterior cm)	Consumo W	Peso Kg
PRESOCLAVE PLUS III 50	4001770	50	30 70	117 48 62	3600	75
PRESOCLAVE PLUS III 80	4001771	80	40 62	119 58 72	3600	100
PRESOCLAVE PLUS II 150*	4001772	150	50 70	118 80 95	7500	225

Se suministran sin cestillos y sin tambores.
* El código 4001772 debido a su consumo se fabrica para corriente trifásica a 230 V ó 400 V a especificar.

- ACCESORIOS:** Cestillos de alambre y tambores en acero inox. AISI 304.
- Para Presoclave Plus III 50 Código: 4001770.
 - Cabida, 3 cestillos Ø 25,5 y 20 cm alto. Código: 1000495
 - Para Presoclave Plus III 80, Código: 4001771.
 - Cabida, 2 cestillos Ø 36 y 28 cm alto. Código: 1000496
 - Para Presoclave Plus II 150, Código: 4001772.
 - Cabida, 2 cestillos Ø 44 y 22 cm alto. Código: 1000780
 - Tambores** de esterilización en acero inox. AISI 304.
 - Para Presoclave III Plus 50, Código: 4001770.
 - Cabida, 3 tambores Ø 25 y 18 cm alto. Código: 1002418
 - Para Presoclave III Plus 80, Código: 4001771.
 - Cabida, 2 tambores Ø 35 y 27 cm alto. Código: 1002419
 - Detergente Bio-Sel.** (Ver pág. 91).
 - Destilador de agua** especial para autoclaves. (Ver pág. 91).
 - Microfiltro purga.** Código: 4001221
 - Grúa de carga y descarga.** Código 1002426 (Ver pág. 91)
 - Instalación y puesta en marcha** (Solo en España). Código 1003001.



PARTE POSTERIOR

- 1. Válvula de seguridad.
- 2. Toma de red eléctrica.
- 3. Termostato de seguridad.
- 4. Salida vaciado de vapor y de drenaje.
- 5. Conector USB.

- COMPLEMENTOS** que deben instalarse en fábrica:
- Sonda Pt 100. Código 4001219(ver pág. 91).
 - Impresora sobre papel continuo con indicación de temperatura, tiempo y modalidad. Código 4002417 (Ver pág. 89)



Autoclaves para esterilización “Autester ST DRY PV III”

3
AÑO DE EXPERIENCIA

CONTROL DE PROCESOS POR MICROPROCESADOR.
SISTEMA DE SECADO Y PURGADO AUTOMÁTICO POR VACÍO FRACCIONADO.
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 105 °C HASTA 134 °C (0,21 A 2 bar).
CONFORME A LAS DIRECTIVAS DE APARATOS A PRESIÓN.
MODELO VERTICAL. CAPACIDADES: 50, 80 Y 150 LITROS.

NORMAS

EN 61010-1	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.
EN 61010-2-040	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO. ESTERILIZADORES.
EN 61326	REQUISITOS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior y encimera en acero inox.
Depósito y tapa en acero inox.
Purgado por bomba de vacío fraccionado y atmosférico.
Generador de vapor externo (excepto autoclave de 150 litros).
Depósito de agua para alimentar la caldera.
Posibilidad de alimentación de la caldera por toma de agua exterior.
6 modos de funcionamiento.
Salida para impresora. Salida RS 232 para impresión de parámetros por ordenador.
Salida USB para registro de datos en PEN-DRIVE.
Conexión para una segunda sonda de control.
10 Programas totalmente configurables por el usuario.
Puerto sonda externa lateral (excepto autoclave de 150 litros).

SEGURIDAD

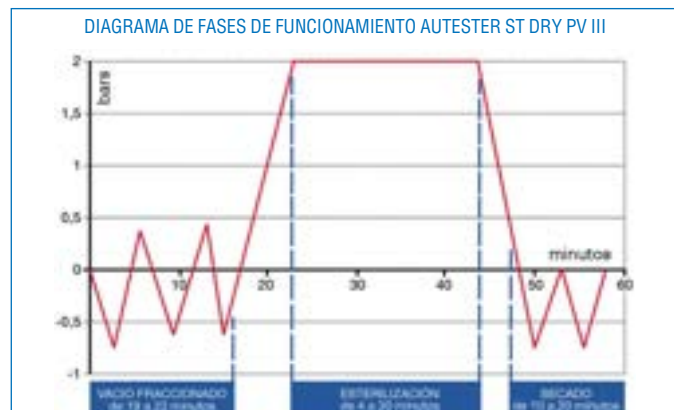
Dispositivo que impide la apertura de la tapa mientras la cámara se encuentra bajo presión.

Válvula de seguridad. Previene que la presión sobrepase el límite máximo.

Presostato de seguridad. Desconecta la calefacción en caso de sobrepresión.

Envoltorio de protección térmica de la tapa.

Detector de puerta correctamente cerrada.

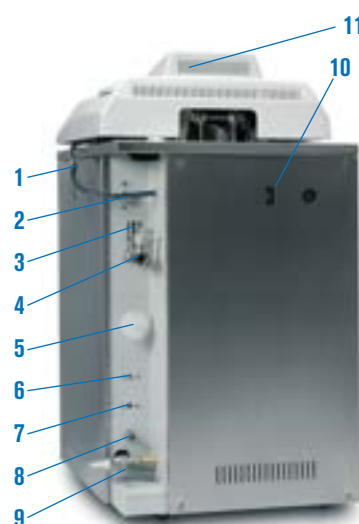


PANEL DE MANDOS

Pantalla TFT táctil con pulsadores virtuales.



1. Representación gráfica del proceso en tiempo real
2. Pulsador virtual Start/Stop.
3. Programa en ejecución.
4. Indicador de presión.
5. Indicador de temperatura.
6. Parámetros del programa en ejecución.



PARTE POSTERIOR

1. Toma de red eléctrica.
2. Toma de agua exterior.
3. Válvula de seguridad.
4. Válvula vaciado de vapor.
5. Microfiltro de entrada del aire.
6. Termostato de seguridad.
7. Termostato de seguridad.
8. Válvula de vaciado tanque.
9. Válvula selectora de drenaje.
10. Conector RS 232.
11. Conector USB

FUNCIONES DEL MICROPROCESADOR

El microprocesador controla la realización del proceso de extracción del aire, esterilización y secado ejecutando los procedimientos y órdenes seleccionados por el operador, regulando los siguientes parámetros:

- Temperatura de esterilización desde 105 °C hasta 134 °C.
- Tiempo de esterilización desde 3' hasta 59'.
- Tiempo de secado desde 20' hasta 60'.
- Hasta 10 programas configurables por el usuario.
- Seis modalidades de funcionamiento:
 - Sólidos 1 - Sólidos 2 fracciones. - Sólidos 3 fracciones. - Secado. - Líquidos. - Líquidos 2 sondas.
- Test de verificación
 - Vacío. - Bowie Dick.
- Configuración
 - Unidades. - Idiomas (español, inglés, francés).
 - Impresora On/Off. - Reloj: fecha/hora.
- Toma de agua exterior: on/off.
- Contraseña para configuración
- Calibración (ajuste offset)
 - Temperatura sonda 1 - Temperatura sonda 2
 - Dosificación agua. - Presión.
- Alarma acústica y visual de sobre temperatura y de temperatura insuficiente.
- Detección y memorización de fallos de red
- Termostato de seguridad (TS) por software
- Registro de datos de ciclos de esterilización con capacidad para más de 500 ciclos.
- Programa de limpieza interna
- Representación gráfica del proceso en tiempo real



Cualquier error de funcionamiento o ejecución se traduce en un mensaje en el panel de mandos y un aviso acústico desconectando automáticamente el generador de vapor.

MENSAJES EN PANTALLA:

1. E 2PROM.

2. FALLO RTC.

3. SENSOR PRESIÓN.

4. Sonda CALDERA.

5. Sonda FAJA.

6. SOBREPRESIÓN.
7. VACÍO.

8. PRESIÓN.

9. SOBRETTEMPERATURA CALDERA.

10. SOBRETTEMPERATURA BAJA.

11. CONSIGNA.

12. ESTERILIZACIÓN.
13. NIVEL 1.

14. NIVEL 2.

15. PUERTA.

16. IMPRESORA SIN PAPEL.

17. BLOQUEO PAPEL.

18. FALLO RED ELÉCTRICA.

MODELOS	Código	Secado	Capacidad litros	Ø / Alto (útiles) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Temp. °C	Capacidad Depósito H ₂ O dest.	Capacidad cestillos	Consumo W	Peso Kg
AUTESTER ST DRY PV III 50	4002516	SI	50	30 70	117 48 62	105 a 134	10	3	3000	108
AUTESTER ST DRY PV III 80	4002519	SI	80	40 60	119 58 72	105 a 134	10	2	4850	136
AUTESTER ST DRY PV III 150*	4002518	SI	150	50 70	118 80 95	105 a 134	20	3	7500*	250

Se suministran sin cestillo y sin tambores. * El código 4002518 debido a su consumo se fabrica para corriente trifásica a 230 V ó 400 V a especificar.

COMPLEMENTOS que deben instalarse en fábrica.

Impresora sobre papel continuo con indicación de programa, temperatura, presión, tiempo y fase.

Código 4002417

Sonda Pt 100. Código 4001219 (Ver pág. 91).



COMPLEMENTO para autoclaves verticales

Grúa de carga y descarga.

Elevador de cestillos para carga y descarga de autoclaves de 50, 80 y 150L. Con adaptador para la manipulación de cestillos sin deformarlos.

Giro axial para depositar los cestillos a un carro de transporte.

Altura total del elevador: 2,35 m (Montado en el autoclave)

Parte inferior en acero recubierto en Epoxi y parte superior en Acero inox.

Carga máxima del elevador: 40Kg.

Alimentación: 230V 300W

Pulsador de SUBIR/BAJAR.

Código: 1002426



PARÁMETROS Y UTILIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS INCLUIDOS EN EL AUTOCLAVE

(Nota: Todos estos parámetros son modificables por el usuario).

Nº de programa	Utilización	Temperatura esterilización	Tiempo esterilización	Tiempo secado	Fracciones
0	Libre	-	-	-	-
1	Instrumental NO embalado	134 °C	4 min	15 min	2 (1)
2	Instrumental embalado	134 °C	12 min	30 min	3 (2)
3	Priones	134 °C	20 min	20 min	3 (2)
4	Delicado NO embalado	121 °C	15 min	15 min	2 (1)
5	Delicado embalado	121 °C	30 min	30 min	3 (2)
6	Desinfección	105 °C	25 min	15 min	1 (3)
7	Líquidos	121 °C	30 min	-	1 (3)
8	Sólidos	121 °C	15 min	30 min	1 (3)
9	Sólidos	134 °C	4 min	30 min	1 (3)

(1) Purgado con dos fracciones de vacío.(2) Purgado con tres fracciones de vacío. (3) Purgado atmosférico (sin vacío).

ACCESORIOS: Cestillos de alambre en acero inox. AISI 304.

Para Autester ST DRY PV-III, 50 Código: 4002516.

Cabida, 3 cestillos Ø 25,5 y 20 cm alto. Código: 1000495

Para Autester ST DRY PV-III, 80 Código: 4002519.

Cabida, 2 cestillos Ø 36 y 28 cm alto. Código: 1000496

Para Autester ST DRY PV-III, 150 Código: 4002518.

Cabida, 3 cestillos Ø 44,5 y 22 cm alto. Código: 1000780

Tambores de esterilización en acero inox. AISI 304.

Para Autester ST DRY PV-III, 50 Código: 4002516.

Cabida, 3 tambores Ø 25,5 y 20 cm alto. Código: 1002418

Para Autester ST DRY PV-III, 80 Código: 4002519.

Cabida, 2 tambores Ø 35 y 27 cm alto. Código: 1002419

Detergente Bio-Sel. (Ver pág. 91).

Destilador de agua especial para autoclaves. (Ver pág. 91).

Microfiltro purga. Código: 4001221

Instalación y puesta en marcha (Solo en España). Código 1003001.



Autoclave preparador de medios de cultivo “Med 40 CLT”

CONTROL DE PROCESOS POR MICROPROCESADOR.
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 105 °C HASTA 125 °C.
MODELO VERTICAL. CAPACIDAD: 40 LITROS.



NORMAS	
EN 61010-1	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.
EN 61010-2-040	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO. ESTERILIZADORES.
EN 61326	REQUISITOS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.

APLICACIONES

Ideal para el flujo de trabajo operativo en los laboratorios de microbiología y laboratorios de cultivos de tejidos. En una sola autoclave se integra la preparación, esterilización y dispensación de medios de cultivo.
Sistema de alta eficacia en el calentamiento, enfriamiento y agitación de la cámara.

CARACTERÍSTICAS

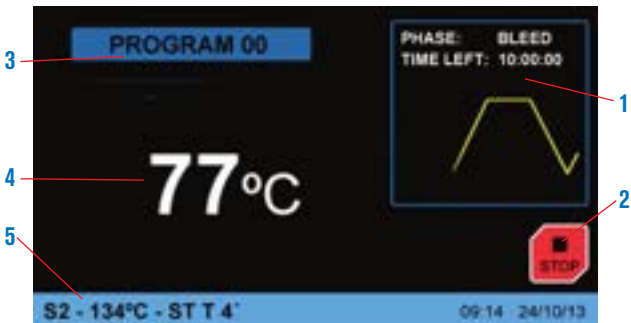
- Mueble exterior en acero inox.
- Depósito y tapa en acero inox.
- Salida USB para registro de datos en PEN-DRIVE.
- 50 Programas totalmente configurables por el usuario.
- Dosificación por bomba peristáltica.
- Control de la dosificación con pedal.
- Agitador magnético para agitación interior con varilla de PTFE.
- Ajuste de velocidad de agitación (50-200 rpm).
- Boca de llenado para la dosificación de aditivo.
- Control de temperatura por sonda del agua y por sonda de producto.

SEGURIDAD

- Dispositivo** que impide la apertura de la tapa mientras la cámara se encuentra bajo presión.
- Válvula de seguridad.** Previene que la presión sobrepase el límite máximo.
- Presostato de seguridad.** Desconecta la calefacción en caso de sobrepresión.
- Envoltente de protección térmica** de la tapa.
- Detector de puerta** correctamente cerrada.

PANEL DE MANDOS

Pantalla TFT táctil con pulsadores virtuales.



- Representación gráfica del proceso en tiempo real
- Pulsador Start/Stop.
- Programa en ejecución.
- Indicador de temperatura.
- Parámetros del programa en ejecución.

MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto cm	Alto /Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
4002000	40	20	45	117 50 65	6000 trifásico	95

COMPLEMENTOS que deben instalarse en fábrica:
Impresora sobre papel continuo con indicación de temperatura, tiempo y modalidad. Código 4002417 (Ver pág. 89)



Disponible a partir de julio 2020

COMPLEMENTOS para autoclaves verticales que debe instalarse en fábrica.



Sonda de Pt 100. Para lectura de temperatura.

A fin de poder garantizar que se cumplen los parámetros de tiempo y temperatura en cualquier circunstancia, los autoclaves Autester ST DRY PV-III disponen de un conector para poder instalar una sonda de temperatura ya sea en el interior de un frasco de cultivos, paquetes de residuos, etc. y de esta forma conseguir que el tiempo de permanencia a una temperatura sea realmente el programado.

Al conectar la sonda externa el controlador se debe seleccionar en ajustes y aparecen en el display y en el registrador los valores detectados por la sonda.

Nota: Para las autoclaves Presoclave III y Presoclave Plus, la sonda sirve únicamente para leer la temperatura por medio de un termómetro o registrador externo. Código **4001219**

ACCESORIOS PARA LOS MODELOS DE AUTOCLAVES VERTICALES

Cestillos en alambre en acero inox. AISI 304 con asa abatible.



Código	Ø cm exterior	Alto cm	Para autoclaves códigos	Capacidad cestillos
1004771	22	14	4001745	1
1004772	22	24	4001756	1
1004773	23	17	4001757	2
1000495	26	19	4001758 - 4001770 - 4002516	3
1000496	36	28	4001759 - 4001771 - 4002519	2
1000780	47	22	4001772 - 4002518	3
1000490*	26	19	4001758 - 4001770 - 4002516	3
1000491*	36	26	4001759 - 4001771 - 4002519	2
1000492*	47	20	4001772 - 4002518	3

*Cestillos ciegos en acero inox. AISI 304 con asa abatible.

Bastidores en alambre de acero inox. AISI 304.

Código

1001217 Bastidor 4 compartimentos para cestillo código 1000495.

1001218 Bastidor 6 compartimentos para cestillo código 1000496.

1001222 Bastidor 7 compartimentos para cestillo código 1000780.



Tambores de esterilización.

Código	Ø cm	Alto cm	Para autoclaves códigos	Capacidad tambores
1002418	25	18	4001758 - 4001770 - 4002516	3
1002419	35	27	4001759 - 4001771 - 4002519	2
1002420	28	18	No adaptados a nuestras autoclaves.	



Destilador de agua especial para autoclaves "DEST-4".

Capacidad de destilación 1,2 litros/hora. Capacidad interior 4 litros.

Mueble fabricado en plástico termoresistente. Interior en acero inox.

Refrigeración del serpentín por aire forzado.

Sin elementos de vidrio. De muy fácil manejo.

Dispositivo de sobrecalentamiento por falta de agua.

Se suministra con un recipiente de plástico de 4 litros y tres boquillas dispensadoras con filtro.

Nota: para un uso diario se aconseja cambiar el filtro cada 3 meses.



Código	Capacidad destilación litros/hora	Conductividad µs/cm	Ø cm	Alto cm	Consumo W	Peso Kg
4001729	1,2	5	29	39	750	3,5

Repuesto: Boquilla dispensadora con filtro. Código **4001730**

Detergente "BIO-SEL".

Para limpieza y mantenimiento aconsejamos este detergente especial por ser de gran poder limpiador, biodegradable y libre de fosfatos.

Código

1000025 Capacidad 1 litro.

1000026 Capacidad 4 litros.

1000852 Caja 12 unidades en frascos de 1 litro.

1000853 Caja 4 unidades en frascos de 4 litros.





Autoclave para esterilización de líquidos y sólidos “Autester ST DRY PV III” 25

CAPACIDAD: 25 LITROS. ESPACIO PARA 12 BOTELLAS DE 250 ML, 9 DE 500 ML, 3 DE 1000 ML Y 2 DE 2000 ML.
CONFORME A LA DIRECTIVA 2014/68/UE EQUIPOS A PRESIÓN. MODELO HORIZONTAL DE SOBREMESA

Completa selección de programas. Display en Español - Inglés - Francés.

CARACTERÍSTICAS

Cámara de esterilización y tapa en acero inox.
Mueble exterior recubierto en Epoxi.
Control digital de todas las operaciones del autoclave.
Pantalla táctil TFT 3,5".
Filtro para purificación de entrada de aire a la cámara de esterilización.
Depósitos separados de agua limpia, para la alimentación, y agua utilizada.
Conexión para una segunda sonda de control.
Salida RS-232 para impresión de parámetros por ordenador o para impresora.
Salida USB para registro de datos en PEN-DRIVE.

SEGURIDAD

Válvula de seguridad.
Bloqueo de apertura de la puerta con presión o temperatura.
Termostato de seguridad.
Detector de puerta correctamente cerrada.
Envoltorio de protección térmica.

FUNCIONES DEL MICROPROCESADOR

Regula los siguientes parámetros:

- Temperatura de esterilización desde 105 °C. hasta 134 °C.
- Tiempo de esterilización desde 3' hasta 59'.
- Tiempo de secado desde 20' hasta 60'.
- Hasta 10 programas configurables por el usuario.
- Seis modalidades de funcionamiento:
 - Sólidos 1 - Sólidos 2 fracciones. - Sólidos 3 fracciones. - Secado. - Líquidos.
 - Líquidos 2 sondas.
- Test de verificación
 - Vacío. - Bowie Dick.
- Configuración
 - Unidades. - Idiomas (español, inglés, francés). - Impresora On/Off.
 - Reloj: fecha/hora.
- Contraseña para ajustes
- Calibración
 - Temperatura sonda 1 - Temperatura sonda 2 - Dosificación agua - Presión
- Alarma acústica y visual de sobre temperatura y de temperatura insuficiente.
- Detección y memorización de fallos de red
- Termostato de seguridad (TS) por software
- Registro de datos para más de 500 ciclos de esterilización.
- Programa de limpieza interna
- Representación gráfica del proceso en tiempo real

PANEL DE MANDOS

Pantalla TFT táctil con pulsadores virtuales.



1. Representación gráfica del proceso en tiempo real
2. Pulsador Start/Stop.
3. Programa en ejecución.
4. Indicador de presión
5. Indicador de temperatura.
6. Parámetros del programa en ejecución.



MODELO	Código	Capacidad litros	Ø/Fondo (útiles) cm	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AUTESTER ST DRY PV II 25	4002420	25	30 35	58 46 59	2510	52



Se suministra con tres bandejas, pinza extractora y soporte adicional para instrumentos y bolsas de papel estéril.

PARÁMETROS Y UTILIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS INCLUIDOS EN EL AUTOCLAVE

(Nota: Todos estos parámetros son modificables por el usuario).

Nº de programa	Utilización	Temperatura esterilización	Tiempo esterilización	Tiempo secado	Fracciones
0	Libre	-	-	-	-
1	Instrumental NO embalado	134 °C	4 min	15 min	2 (1)
2	Instrumental embalado	134 °C	12 min	30 min	3 (2)
3	Priones	134 °C	20 min	20 min	3 (2)
4	Delicado NO embalado	121 °C	15 min	15 min	2 (1)
5	Delicado embalado	121 °C	30 min	30 min	3 (2)
6	Desinfección	105 °C	25 min	15 min	1 (3)
7	Líquidos	121 °C	30 min	-	1 (3)
8	Sólidos	121 °C	15 min	30 min	1 (3)
9	Sólidos	134 °C	4 min	30 min	1 (3)

(1) Purgado con dos fracciones de vacío. (2) Purgado con tres fracciones de vacío.
(3) Purgado atmosférico (sin vacío).

MENSAJES EN PANTALLA:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. E 2PROM. | 10. SOBRETENPERATURA BAJA. |
| 2. FALLO RTC. | 11. CONSIGNA. |
| 3. SENSOR PRESIÓN. | 12. ESTERILIZACIÓN. |
| 4. SONTA CALDERA. | 13. NIVEL 1. |
| 5. SONTA FAJA. | 14. NIVEL 2. |
| 6. SOBREPRESIÓN. | 15. PUERTA. |
| 7. VACÍO. | 16. IMPRESORA SIN PAPEL. |
| 8. PRESIÓN. | 17. BLOQUEO PAPEL |
| 9. SOBRETENPERATURA CALDERA. | 18. FALLO RED ELÉCTRICA. |

ACCESORIOS

Impresora de tinta (no térmica). Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho. Incluye cable de comunicaciones y alimentador.

Modelo

Código	Alto/Ancho/Fondo cm	Tensión alimentación	Peso Kg
4120113	4 16 10	DC 5V 3A	1



Selladoras. (Ver pág. 96 y 97).

Destilador de agua especial para autoclaves. (Ver pág. 98)

Bandeja especial para botellas de 0.25, 0.5, 1 o 2 litros. Código: 4002416

Instalación y puesta en marcha (Solo en España). Código 1003001.



Autoclaves para esterilización “Autester ST DRY PV” Clase B

SISTEMA DE SECADO Y PURGADO AUTOMÁTICO POR VACÍO FRACCIONADO.
CON PROGRAMAS A 121 °C Y 134 °C (1 Y 2 bar).

MODELO HORIZONTAL DE SOBREMESA. CAPACIDADES: 12, 18 Y 23 LITROS.



APLICACIONES

Los autoclaves “Clase B” se utilizan en el ámbito de la medicina general, odontología, veterinaria, centros de “tatuajes” y, en general, para esterilizar material que es posible que entre en contacto con la sangre.
Sus prestaciones están reguladas por la norma EN 13060 para garantizar la esterilización de los distintos tipos de carga normalizadas.
Las cargas normalizadas incluyen: sólidos sin envolver y envueltos, materiales porosos sin envolver y envueltos y utensilios que tengan cavidades y huecos (por ejemplo el material de odontología).

Para garantizar la esterilización de estas cargas, los autoclaves “AUTESTER ST DRY PV” Clase B, mediante un eficiente sistema de vacío fraccionado en varias etapas, consiguen una extracción total del aire que hace posible una perfecta penetración del vapor.
El mismo sistema de vacío se utiliza para conseguir el secado necesario para almacenar el material esterilizado en perfectas condiciones.
Los “AUTOCLAVES ST DRY PV” Clase B incluyen, también, programas para verificar y validar su funcionamiento.

NORMAS:

EN 13060-0	PEQUEÑOS ESTERILIZADORES DE VAPOR EN GENERAL.
EN 61010-1	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.
EN 61010-2-040	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO. ESTERILIZADORES.
EN 61326	REQUISITOS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.

SEGURIDAD:

VÁLVULA DE SEGURIDAD:	PREVIENE QUE LA PRESIÓN SOBREPASE EL LÍMITE MÁXIMO.
TERMOSTATO DE SEGURIDAD:	DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE SOBRETENPERATURA O FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.
	ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.



12 litros.



18 y 23 litros.



Etapas de vacío fraccionado: Extracción del aire de la carga para permitir una perfecta penetración del vapor.

Etapas de esterilización: Esterilización durante el tiempo y temperatura seleccionados.

Etapas de secado: Extracción de la humedad de la carga para permitir su almacenamiento.



Autoclave para esterilización “Autester ST DRY PV 12” Clase B

CAPACIDAD: 12 LITROS.



Conforme a las directivas: 2014/68/UE equipos a presión, 3.3

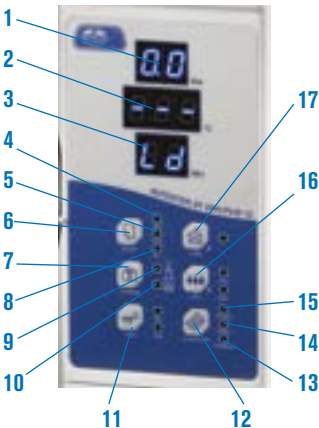
CARACTERÍSTICAS

- Cámara interior en acero inox.
- Purgado por vacío fraccionado.
- Secado por vacío.
- Generador de vapor externo.
- Depósito de agua para alimentar la caldera.
- Gran penetración en productos porosos.
- Útil en estomatología, oftalmología, quirófanos, etc.

SEGURIDAD

- Válvula de seguridad.** Previene que la presión sobrepase el límite máximo.
- Termostato de seguridad.** Desconecta la calefacción en caso de sobretemperatura o falta de agua en el depósito.
- Envolvente de protección térmica** de la tapa.

PANEL DE MANDOS



1. Indicador de presión (bar).

2. Indicador de temperatura (°C).

3. Indicador de tiempo (min.).

4. 134 °C.

5. 121 °C.

6. Selección de programa.

7. Selección embalados / no embalados.

8. Textiles.

9. Sólidos no embalados.
10. Sólidos embalados.

11. Test.

12. Precalentamiento.

13. Ciclo de esterilización en marcha.

14. Autoclave listo para la puesta en marcha.

15. Indicador nivel bajo de agua.

16. Secado rápido (1 o 5 minutos).

17. Mantenimiento de temperatura de la cámara.

CONTROL DE TEMPERATURA Y CICLO POR MICROPROCESADOR AUTOMÁTICO.

CICLOS	134 °C Embalado	134 °C No Embalado	121 °C Embalado	121 °C No Embalado	Textiles	Test Bowie Dick	Test Vacío
Temperatura esterilización	134 °C	134 °C	121 °C	121 °C	134 °C	134 °C	-
Presión de esterilización	2,1 bar	2,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	2,1 bar	-	2,1 bar
Tiempo de vacío	8 min.	4 min.	8 min.	4 min.	8 min.	-	-
Tiempo de esterilización	12 min.	4 min.	30 min.	20 min.	12 min.	3,5 min.	10 min.
Tiempo de secado	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	1 min.	-

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø / fondo cm	Medidas externas cm			Medidas bandejas cm			Consumo W	Peso kg
				Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
AUTESTER ST DRY PV B 12	4001737	12	20 35	39,2	48,7	60	1,8	14	29,5	1800	42,2



Se suministra con: Una junta de recambio, llave de ajuste puerta, soporte con tres bandejas, pinza extractora, filtro de agua de vaciado y tubo salida de agua.

ACCESORIOS

- Impresora térmica.**
Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho.
Incluye cable de comunicaciones y alimentador.
Tensión de alimentación: DC 5V 3A
Código 4120123
- Destilador de agua** especial para autoclaves. (Ver pág. 98)
- Selladoras.** (Ver pág. 96 y 97).





Autoclaves para esterilización Autester “ST DRY PV 18” Clase B “ST DRY PV 23” Clase B



CAPACIDADES: “ST DRY PV-18”: 18 LITROS. “ST DRY PV-23”: 23 LITROS.

Conforme a las directivas: 2014/68/UE equipos a presión,3.3

CARACTERÍSTICAS

- Cámara interior de acero inox.
- Purgado por vacío fraccionado.
- Secado por vacío.
- Generador de vapor externo.
- Depósito de agua para alimentar la caldera.
- Gran penetración en productos porosos.
- Útil en estomatología, oftalmología, quirófanos, etc.
- Llenado automático o manual del deposito de agua.
- Conexión USB para memorización de parámetros (Software incluido).
- Salida para impresora.

SEGURIDAD

- Dispositivo bloqueo puerta.** Previene aperturas accidentales de la puerta.
- Válvula de seguridad.** Previene que la presión sobrepase el límite máximo.
- Termostato de seguridad.** Desconecta la calefacción en caso de sobrettemperatura o falta de agua en el depósito.
- Envoltente de protección térmica** de la tapa.
- Alarma** de deposito de agua sucia lleno.



CONTROL DE TEMPERATURA Y CICLO POR MICROPROCESADOR AUTOMÁTICO.

PANEL DE MANDOS



1. Display electrónico digital.
2. Pulsador aumentar valor.
3. Pulsador disminuir valor.
4. Pulsador menú.
5. Pulsador Start/Stop.

CICLOS	134 °C Emergencia	134 °C Sólido	134 °C Hueco	134 °C Sanguinario	121 °C Sólido	121 °C Hueco	134 °C Vidrio	121 °C Tampón	134 °C Bowie Dick	134 °C Hélice	134 °C Definido por usuario	Test de Vacío
Temperatura esterilización	134 °C	134 °C	134 °C	134 °C	121 °C	121 °C	134 °C	121 °C	134 °C	134 °C	134 °C	-
Presión de esterilización	2,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	-	-
Número de vacíos	1	1	4	3	1	3	1	3	3	3	3	-
Tiempo de esterilización	4 min.	4 min.	4 min.	18 min.	20 min.	20 min.	4 min.	30 min.	3,5 min.	3,5 min.	4 min.	-
Tiempo de secado	8 min.	4 min.	10 min.	10 min.	8 min.	10 min.	4 min.	18 min.	3min.	3 min.	3 min.	-

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø / fondo cm	Medidas externas cm Alto Ancho Fondo	Medidas bandejas cm Alto Ancho Fondo	Consumo W	Peso kg
AUTESTER ST DRY PV 18	4001734	18	24,5 38	40 47 56	2 20,5 28	1500	46,6
AUTESTER ST DRY PV 23	4001735	23	24,5 48	40 47 67	2 20,5 38	2300	48



Se suministra con: Una junta de recambio, llave de ajuste puerta, soporte con tres bandejas, pinza extractora, filtro de agua de vaciado y tubo salida de agua.

ACCESORIOS

- Impresora con tinta.**
Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho.
Incluye cable de comunicaciones y alimentador.
Tensión de alimentación: DC 5V 3A
Código 4120124
- Destilador de agua** especial para autoclaves. (Ver pág. 98)
- Selladoras.** (Ver pág. 96 y 97).





Selladora de bolsas “S-400-B”

PARA BOLSAS DE POLIPROPILENO-POLIÉSTER CON BASE DE PAPEL PARA ESTERILIZAR.

NUEVO
DISEÑO

CARACTERÍSTICAS

Parte frontal metálica recubierta en epoxi.
Sellado por presión. Corte manual.

PANEL DE MANDOS

Interruptor luminoso de puesta en marcha.

MODELO

Código	Anchura de sellado mm	Longitud máx. de sellado mm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm			Consumo W	Peso Kg
4100047	12	300	17,5	47	35	100	4.8



Selladora de bolsas “Seal-1000”

PARA BOLSAS DE POLIPROPILENO-POLIÉSTER CON BASE DE PAPEL PARA ESTERILIZAR.

CARACTERÍSTICAS

Construcción metálica con bastidor en acero inox. Sellado por presión por medio de palanca lateral con dos cuchillas bilaterales para un corte de alta calidad. Temperatura de sellado constante (entre 180 °C y 200 °C). Soporte superior para alojar bobinas de hasta 240 mm de

ancho, con dispositivos separadores de ajuste del ancho de la bobina.

PANEL DE MANDOS

Interruptor luminoso de puesta en marcha. Lámpara de señalización de la temperatura óptima de sellado.

MODELO

Código	Anchura de sellado mm	Longitud máx. de sellado mm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm			Consumo W	Peso Kg
4101712	10	260	30	36	43	400	6,5



Selladora de bolsas automática “Seal-Com 2”

SEGÚN NORMAS DIN 58953 APARTADO 7. PARA BOLSAS DE POLIPROPILENO-POLIÉSTER CON BASE DE PAPEL PARA ESTERILIZAR. SELLADO CONTINUO. AVANCE MANUAL O AUTOMÁTICO.

Termosellado continuo

NUEVO
DISEÑO

CARACTERÍSTICAS

Exterior en acero protegido con esmalte.
Tiempo de calentamiento: 4'.
Ancho de sellado: 10 mm.
Velocidad de sellado: 6 m/min.
Señal acústica de inicio de ciclo.
Regulación electrónica y lectura digital de la temperatura.

PANEL DE MANDOS

Interruptor luminoso de puesta en marcha.
Interruptor de puesta en marcha manual o automático.

MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (selladora) cm			Consumo W	Peso Kg
4100044	16	48	26	720	13





Selladora de bolsas automática con impresora “Seal-Com 3”

SEGÚN NORMAS DIN 58953 APARTADO 7. PARA BOLSAS DE POLIPROPILENO-POLIESTER CON BASE DE PAPEL PARA ESTERILIZAR. ESPECIAL PARA EL SELLADO DE GRAN CANTIDAD DE BOLSAS.

NUEVO

CARACTERÍSTICAS

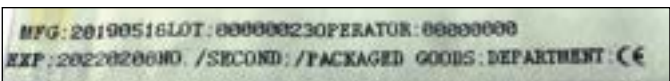
Exterior en acero inoxidable AISI 304 ideal para sellar bolsas de papel plástico, papel plástico sólido y solo papel.
Tiempo de calentamiento: 40 segundos.
Ancho de sellado: 12 mm.
Velocidad de sellado: 10 m/min.
Señal acústica de inicio de ciclo.
Regulación táctil de la temperatura de 60 a 220°C.

PANEL DE MANDOS

Pantalla táctil LCD de 7" que indica:
- Temperatura de consigna y temperatura real.
- Fecha y hora (cambio de fecha automática).
- Tamaño de impresión.

IMPRESIÓN

Impresión de la fecha de esterilización, fecha de caducidad, lote de esterilización, nombre del operador, nombre del artículo y departamento.



MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (selladora) cm	Consumo W	Peso Kg
4100049	22 56 26	500	20



ACCESORIO

Plataforma con rodillos

Medidas cm: 74,5 ancho x 28,6 fondo x 5,2 alto.
Código 4100053



COMPLEMENTOS PARA LAS SELLADORAS

Bobinas de papel para esterilizar “Polisteril”

En polipropileno y poliéster, con base de papel.
Impresas en tintas variables indicadoras de esterilizado.

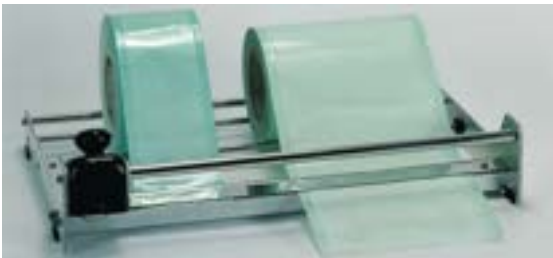
Código	Ancho bolsa cm	Largo bobina m
4100075	7,5	100
4100100	10	100
4100200	20	100



Soporte cortante de papel estéril “Policort”

Totalmente metálico con soporte portabobinas posterior, con capacidad para 2 bobinas de 200 mm o 4 de 100 mm de ancho.

Sistema de corte con cuchilla circular.
Medidas: 13 alto x 51 ancho x 32 cm fondo. Peso: 2,8 Kg.
Código 4100045



Fechador de inicio y de caducidad.

Para bolsas de esterilización.
Código 4100046

ESTERILIZADO
30 OCTUBRE 2022
CADUCIDAD 3 MESES



COMPLEMENTOS: Baños de limpieza por ultrasonidos especial odontología “Ultrasons-Digit” (Ver pág. 128). Esterilizador poupinel calor seco “DRYTIME” (ver pág. 194).



Microautoclave para esterilización “Autester P” 1,5

CAPACIDAD: 1,5 LITROS.
CON PROGRAMA SELECCIONABLE A 121 °C Y 134 °C.
CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON LECTURA DIGITAL DE TEMPERATURA Y PRESIÓN.
CONFORME A LAS DIRECTIVAS:
- 97/23/CEE EQUIPOS A PRESIÓN. APARTADO 3.3
- 93/42/CEE PRODUCTOS SANITARIOS. ORGANISMO NOTIFICADO 0197

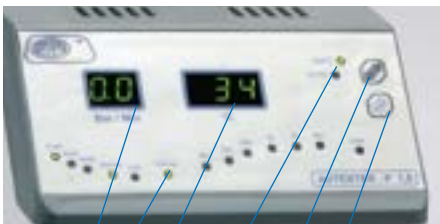
APLICACIONES

El autoclave “Autester P” está especializado para la esterilización rápida de **pequeño material o instrumental sólido sin envolver**. El material se deposita en el cestillo que incluye el autoclave. Transcurridos de 10 a 15 minutos el material está esterilizado para ser utilizado.
El panel de mandos indica la fase en que se encuentra el programa de esterilización, así como la presión, temperatura y tiempo transcurrido.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior ABS y aluminio tratado.
Generador de vapor externo a la caldera.
Purgado atmosférico.
Depósito de agua para alimentar la caldera.
Depósito independiente para el agua usada.

PANEL DE MANDOS



- 1. Marcha - Paro.
- 2. Selección programa.
- 3. Programa seleccionado.
- 4. Lectura de la temperatura.
- 5. Lectura de la presión y del tiempo transcurrido.
- 6. Indicadores de avance del programa.



Depósito de agua usada.



SEGURIDAD:

ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA DE LA TAPA.

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø x fondo cm	Medidas externas cm			Consumo W	Peso kg
				Alto	Ancho	Fondo		
AUTESTER-P 1,5	4001726	1,5	9 16	34	20	45	1100	17,2

ACCESORIOS



Destilador de agua especial para autoclaves “DEST-4”.
Capacidad de destilación 1,2 litros/hora. Capacidad interior 4 litros.
Mueble fabricado en plástico termoresistente. Interior en acero inox.
Refrigeración del serpentín por aire forzado.
Sin elementos de vidrio. De muy fácil manejo.
Dispositivo de sobrecalentamiento por falta de agua.
Se suministra con un recipiente de plástico de 4 litros y tres boquillas dispensadoras con filtro.
Nota: para un uso diario se aconseja cambiar el filtro cada 3 meses.

Sin
consumo
extra de
agua

Repuesto: Boquilla dispensadora con filtro. Código 4001730

Código	Capacidad destilación litros/hora	Conductividad µs/cm	Ø	Alto cm	Consumo W	Peso Kg
4001729	1,2	5	29	39	750	3,5



Termómetro sin mercurio para el registro de la temperatura en el interior del autoclave.
Indica la temperatura más alta alcanzada por el autoclave para verificar su correcto funcionamiento.
Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI 304 y lente de cristal resistente a la humedad, presión y altas temperaturas. Rango: -20/150°C. Precisión: ± 2°C.
Código 1097101 Sin calibrado.
Código 1097102 Con informe de calibrado individual a 121°C.



Armarios de seguridad resistencia al fuego 30 y 90 minutos

SÉGÚN NORMAS DE SEGURIDAD UNE-EN 14470-1, GS Y CE.



ARMARIOS SERIE "F-2000"

CARACTERÍSTICAS

Armarios sometidos a una prueba de fuego de acuerdo a la Normativa UNE-EN 14470-1 con clasificación de tipo 90 y 30 (ver tabla). Cumplen con las leyes de seguridad de productos e instrumentos (marcado GS).

Almacenamiento seguro de productos peligrosos en áreas de trabajo.

Construidos con paneles aislantes y juntas intumescentes (termodilatantes) de protección para un sellado total en caso de incendio.

Entrada y salida superior de ventilación de 75 mm de Ø (posterior en los modelos horizontales 5028227 y 5028228), equipadas con válvulas cortafuegos.

Aptos para uso sin ventilación técnica.

Para una ventilación técnica ver extractor de ventilación como accesorio.

Suave sistema de cierre con apertura segura de la puerta con una sola mano. Mecanismo de cierre ubicado fuera del habitáculo de almacenamiento para evitar la obstrucción de cualquier contenedor y aumentar la seguridad contra corrosión del mecanismo. Sistema automático de cierre de las puertas en caso de incendio mediante termo fusible integrado. Cada puerta incluye cerradura independiente. Sistema de bloqueo de puerta.

Toma de conexión a tierra.

Puertas batientes con apertura a 90°. Completa visibilidad del interior del armario. Cierre automático y silencioso mediante resorte y amortiguador neumático, (este último sólo en los armarios de 2 puertas).

3 Estantes de acero revestidos en laminado plástico, regulables en altura (cada 32 mm) con reborde especial contra derrames y sistema antivuelco.

Capacidad de carga, repartida uniformemente de 75 Kg por estante.

1 Bandeja perforada para cubeta de recogida en la base, (excepto en los modelos horizontales 5028227 y 5028228).

1 Cubeta de recogida de vertidos accidentales de fácil acceso en la base y juntas perimetrales de ajuste a la pared interior.

En los armarios horizontales 5028227 y 5028228, exentos de puertas, los cajones se mantienen abiertos en cualquier posición y cada cajón dispone de cerradura independiente.

Capacidad de carga por cajón, repartida uniformemente, de 50 Kg en el modelo 5028227 y 25 Kg en el modelo 5028228).

Los modelos de resistencia al fuego tipo 30 solo disponen de zócalos laterales para una movilidad fácil y segura con transpaleta manual.

Renovación del aire x hora: 10

Volumen de aire renovado x hora:

4 m³ (ancho 60 cm), 2 m³ (ancho 110 cm) y 9 m³ (ancho 120 cm).

Pérdida de carga: 2 Pa (ancho 60 y 110 cm) y 4 Pa (ancho 120 cm).

ARMARIOS SERIE "ERGO-LINE"

CARACTERÍSTICAS

De idénticas prestaciones que los modelos F-2000, pero con las siguientes variantes que culminan la gama en cuanto a aprovechamiento de espacio tanto interior como exterior.

Puertas plegables compuestas por dos piezas correderas (efecto acordeón), muy útil para ubicación en espacios reducidos. Protección vertical de las bisagras contra riesgo de aprisionamiento. Completa visibilidad del interior.

En los modelos de 60 cm de ancho, las puertas disponen de un sistema permanente retardado de autocierre, y en los modelos de 120 cm de ancho, permanecen abiertas en cualquier posición.

4 ó 6 cajones practicables para una alta capacidad de almacenamiento.

Su suave deslizamiento otorga una cómoda y segura manipulación y visualización del primero al último frasco almacenado.

Cajones estancos y resistentes a los fluidos.

Capacidad de carga, repartida uniformemente, de 25 Kg en los modelos de 60 cm de ancho y 60 Kg en los modelos de 120 cm de ancho.

Estos cajones no son regulables en altura.

ACCESORIO

Sistema extractor de ventilación. Su potencia garantiza una ventilación técnica adecuada. Renovación del volumen de aire por hora de 120 veces, en un conducto de aire de hasta un máx. de 5 m de largo.

De fácil instalación, inserción directa al tubo de salida del armario.

Cuerpo en acero.

Velocidad: 2450 r.p.m.

Potencia: 35 W.

Consumo 0,3 A.

Nivel de ruido: 35 dB(A).

Medidas, alto x ancho x fondo:

20 cm x 20 cm x 40 cm.

Código **5058436**



MODELOS

Código	Resistencia al fuego	Serie	Color	Capacidad litros	Compartimientos de emergencia litros	Estantes de serie	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Peso Kg
5028227	90 min	F-2000	Gris Claro 7035	189	1 de 32	1 cajón practicable	60 x 110 x 57	46 x 93 x 44,2	165
5028228	90 min	F-2000	Gris Claro 7035	2 x 86	2 de 15	2 cajones practicables	60 x 110 x 57	2 de 46 x 42,2 x 44,2	165
5028250	30 min	F-2000	Gris Claro 7035	442	1 de 27	3 + 1 bandeja perforada	197 x 60 x 60	165 x 53 x 50,5	200
5028251	30 min	F-2000	Amarillo 1004						
5028260	90 min	F-2000	Gris Claro 7035	407	1 de 22	3 + 1 bandeja perforada	196,8 x 60 x 61,5	174 x 45 x 52	260
5028261	90 min	F-2000	Amarillo 1004						
5028276	90 min	ERGO-LINE	Gris Claro 7035	407	6 de 8 + 1 de 11	6 cajones practicables	196,8 x 60 x 61,5	174 x 45 x 52	260
5028376	90 min	ERGO-LINE	Gris Claro 7035	509	6 de 10 + 1 de 13	6 cajones practicables	196,8 x 60 x 75	174 x 45 x 65	310
5028254	30 min	F-2000	Gris Claro 7035	942	1 de 60	3 + 1 bandeja perforada	197 x 120 x 60	165 x 113 x 50,5	280
5028255	30 min	F-2000	Amarillo 1004						
5028220	90 min	F-2000	Gris Claro 7035	950	1 de 33	3 + 1 bandeja perforada	196,8 x 120 x 61,5	174 x 105 x 52	420
5028221	90 min	F-2000	Amarillo 1004						
5028284	90 min	ERGO-LINE	Gris Claro 7035	950	4 de 37 + 1 de 19	4 cajones practicables	196,8 x 120 x 61,5	174 x 105 x 52	420
5028286	90 min	ERGO-LINE	Gris Claro 7035	950	6 de 37 + 1 de 19	6 cajones practicables	196,8 x 120 x 61,5	174 x 105 x 52	435



Serie F-2000 código 5028227.



Serie F-2000 código 5028228.



*Detalle de los
cajones retráctiles.
Máxima comodidad
durante la ubica-
ción o recogida de
los envases en el
armario.*



Serie Ergo-Line código 5028276.



Serie F-2000 código 5028260.



Serie Ergo-Line código 5028286.



Serie F-2000 código 5028221.



Armarios de seguridad (Línea económica)

SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD ASTM E152-72 (ARTÍCULO 42, NFPA N° 30)
Y REQUERIMIENTOS OSHA.
PARA ALMACENAJE DE LÍQUIDOS INFLAMABLES Y PRODUCTOS QUÍMICOS.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Construidos con doble pared de 18 mm de acero, con recámara de 3,81 cm tanto en parte superior, inferior, laterales y puertas.

Equipados con doble sistema lateral de ventilación de 5,08 cm Ø, que incorpora en cada orificio un deflector de fuego (detenedor de llamas).

Por medio de un sensor de temperatura, en caso de fuego, a 73 °C las puertas se cierran automáticamente y tanto los pies de nivelación como las aperturas dobles de aireación están acondicionadas para detener las llamas. Puertas de cierre automático, con mecanismo de tres puntos de anclaje provistas además de un pe-

queño dispositivo para mantener la puerta abierta y cerradura con llave.

La base interior de los armarios está construida con un reborde de 5,08 cm de altura que actúa como compartimento de seguridad en posibles derrames.

Estantes con reborde de retención.

Estantes con anclaje variable y pies ajustables para una correcta nivelación.

Provistos de una cabeza de tornillo para enlace a toma de tierra.

Acabado final de la superficie interior y exterior químicamente resistente.



Código 5028225 dos puertas de autocierre.



Código 5028060
una puerta de autocierre.



Código 5028171
una puerta corredera
de autocierre.

MODELOS

Código	Capacidad litros	Tipo de puertas	N° de estantes	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Peso Kg
5028060	200	1 puerta de autocierre	1	112 59 46	104 51 38	68
5028110	403	2 puertas de autocierre	1	112 110 46	104 102 38	116
5028111	403	1 puerta corredera de autocierre	1	112 110 46	104 102 38	114
5028170	608	2 puertas de autocierre	2	165 110 46	157 102 38	159
5028171	608	1 puerta corredera de autocierre	2	165 110 46	157 102 38	153
5028225	813	2 puertas de autocierre	2	165 80 80	157 72 72	164
5028226	813	1 puerta corredera de autocierre	2	165 80 80	157 72 72	161

ACCESORIO. Estante adicional para los modelos de 403 y 608 litros. Código 5021915. Estante adicional para los modelos de 813 litros. Código 5021911



Armarios de seguridad ácidos/inflamables

PARA ALMACENAJE DE ÁCIDOS Y LÍQUIDOS INFLAMABLES.

CONSTRUIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS OSHA Y NFPA

SciMatCo

MODELOS "SC" DE MADERA

CARACTERÍSTICAS

Su principal característica en cuanto a otros armarios de seguridad, es su total construcción en madera, ya que los modelos metálicos, son atacados fácilmente por la abrasión de los ácidos. Así mismo y al contrario de lo que pueda parecer, la madera es un buen aislante térmico con lo que bajo condiciones de fuego, el impacto que pueda tener la temperatura en el interior del armario puede ser casi inapreciable, protegiendo el contenido del interior de elevadas temperaturas.

Íntegramente contruidos con paredes de 2,54 cm de grosor, formado por madera de alta densidad contrachapada en 9 capas y acabado epoxi químicamente resistente, incluso las bisagras y pomo de apertura son de madera y los pocos tornillos utilizados son de nylon.

De excepcional robustez y resistencia por su ensamblaje mediante juntas ranuradas encastradas.

La base interior de los armarios está contruida con un reborde de 5,08 cm que actúa como compartimento de seguridad para posibles derrames. En adición, esta base está forrada en polipropileno de 3,175 mm de grosor. El modelo SC2060-DUAL está formado por dos compartimentos aislados y es apilable hasta un máximo de 3 niveles.

El modelo SC8051 de iguales características, pero además está equipado con una bandeja con reborde de seguridad de 11,5 litros para posibles derrames, ubicada en la superficie del armario actuando ésta como mesa de trabajo para una manipulación segura. Tanto la bandeja exterior como el interior del armario están totalmente forrados en polipropileno de 3,175 mm de grosor. Está provisto de 4 pies de apoyo ajustables para una correcta nivelación.

MODELOS "PS" DE POLIETILENO

CARACTERÍSTICAS

Construidos totalmente en polietileno (HDPE) de alta densidad de 1,90 cm de grosor, químicamente resistente, proporcionan una efectiva y eficaz protección en el almacenamiento de los líquidos y ácidos más agresivos, además de una excelente resistencia tanto interior como exterior en los ambientes más corrosivos.

Los bisagras y pomo de apertura también son de polietileno (HDPE) y todas las juntas interiores están soldadas para un almacenamiento estanco.

La base interior está contruida con un reborde de seguridad para posibles derrames.

Ninguna de sus piezas es sensible al agua, permitiendo un lavado y aclarado con agua abundante.

El modelo PS-5010 de sobremesa, es ideal para el almacenaje de los productos más frecuentes en el área de trabajo.

El modelo PS-5030, contruido con zócalo inferior para ubicación directa al suelo, es ideal para el almacenamiento centralizado.



Modelo SC-8051 + accesorio 5108071.



Modelo SC-2060 - DUAL.



Modelo PS-5030 + accesorio 5108071.



Modelo PS-5010.

MODELOS	Código	Capacidad litros	Número de puertas y aplicación	Color	Nº estantes	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Peso Kg
SC-8051	5108051	234	2 puertas / ácidos	Azul	1	93 79 51	72,5 73,5 44	68
SC-2060 DUAL	5102060	176	2 puertas / corrosivos (ácidos) e inflamables	Gris	-	46 119,5 46	40,5 112 39	50
PS-5010	5105010	67	1 puerta / ácidos	Blanco	-	54,6 42,5 40	48,5 38,5 33	27
PS-5030	5105030	262	2 puertas / ácidos	Blanco	1	90 74 56	72 70 52	70

ACCESORIO

Compartimento interno en polipropileno para el almacenaje de ácidos fuertes (especialmente ácido nítrico), evitando todo riesgo de reacción violenta entre ciertos ácidos. Adaptable a todos los modelos excepto PS-5010. Medidas: 41 alto x 32 ancho x 34 cm fondo.

Código 5108071

SEGURIDAD | SECURITY

Lavajos de emergencia / Eye wash for emergency

- 1 | Tipo pedestal cuya base se ancla al suelo para proporcionar una gran estabilidad.
- 2 | Poseen dos rociadores de gran caudal de agua aireada a baja presión.
- 3 | Válvula de apertura y cierre automático.



- 1 | The eyewash is in a pedestal which base is fixed in the floor to obtain a big stability.
- 2 | With two sprays with a big volume of water with low pressure.
- 3 | It keeps opening till you push the lever in the other direction to close it.

Referencia Code	Material Material
64000359	Acero inoxidable / Stainless steel
64000759	Cubeta de plástico anticorrosivo ABS / Anticorrosive plastic tray ABS Tubería de acero recubierto de PVC / Pipe with steel cover by PVC

Duchas de emergencia / Eyewash shower for emergency

- 1 | Ducha de emergencia combinada con lavajos tipo pedestal.
- 2 | Fabricada en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- 3 | Alcachofa de gran diámetro. Lavajos con dos rociadores de gran caudal de agua aireada a baja presión.
- 4 | El accionamiento de la ducha es mediante tirador rígido y el lavajos de apertura lateral manual.



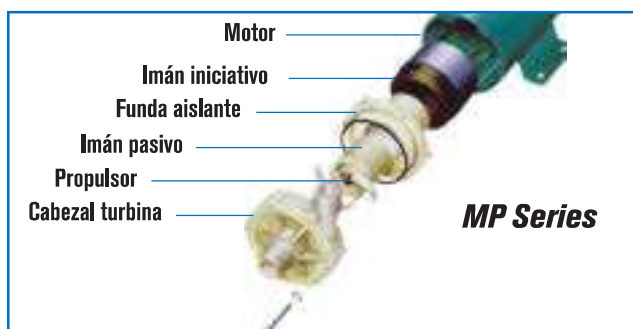
- 1 | Shower for emergency that is combined with the eyewash in a pedestal.
- 2 | It is made in stainless steel resistant to corrosion.
- 3 | The shower head as a big diameter. The eyewash has two sprays with a big volume of water with low pressure.
- 4 | The shower operation is by a rigid handle and the eye wash has a lateral manual opening that works pressing the lever.

Referencia Code	Material Material
64000358	Acero inoxidable 304 / 304 stainless steel

Semiguante de silicona roja / Red silicone half-glove



Referencia Code	Temperatura máxima Maximum temperature
49100000	140° C



CARACTERÍSTICAS

Bombas centrífugas para la circulación y descarga de líquidos.

Una selección de modelos para caudales desde 8 hasta 60 litros/min.

La potencia del motor a la turbina motriz de la bomba es transmitida por acoplamiento magnético.

Todas las partes en contacto con el líquido son de materiales químicamente resistentes.

No son autocebantes.

SERIES MP

Dimensión de cada modelo en mm.

MODELO	Largo	Alto	Ancho	Ø
MP-15R	180	108	95	68
MP-20R	210	108	116	92
MP-40RX	277	130	122	102
MP-100R	322	175	150	110

DATOS TÉCNICOS

	MP-15R	MP-20R	MP-40Rx	MP-100R
Código	5900610	5900611	5900612	5900613
Caudal máximo a P (presión)=0 (litros/m)	8	17	75	60
Presión máxima a Q (caudal)=0 (bar)	0,21	0,37	0,40	0,50
Conexión tubo de aspiración	14 mm Ø	18 mm Ø	26 mm Ø	26 mm Ø
Conexión tubo de salida	14 mm Ø	18 mm Ø	26 mm Ø	26 mm Ø
Temperatura normal de trabajo (°C)	0 - 80	0 - 80	0 - 80	0 - 80
Ciclo de funcionamiento	continuo	continuo	continuo	continuo
Consumo de potencia (W)	10	20	65	250
Material del cuerpo de la bomba	Polypropileno con mezcla de fibra de vidrio			
Material de la turbina motriz	Polypropileno con mezcla de fibra de vidrio			
Material del eje de la turbina motriz	Cerámica de óxido de aluminio			
Material de las juntas de sellado	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Voltaje	220-240 V / 50-60 HZ			

Bomba de trasvase de líquidos eléctrica “FA-100”

PARA LÍQUIDOS NO CORROSIVOS Y NO INFLAMABLES.

CARACTERÍSTICAS

Completamente metálica con motor eléctrico autoventilado equipado con tubo de succión en acero de 1 m de longitud y 38 mm de Ø.

Altura máxima de bombeo 13 m.

MODELO

Código	Capacidad de bombeo litros/min.	R.p.m.	Consumo W	Peso Kg
5929041	86	10000	120	6,6



COMPLEMENTOS

1. Grifo de gran capacidad de 2" para bidones. En bronce. Código 5252038
2. Llave para abrir tapón bidones modelo estándar. En bronce. Código 5252039
3. Tapón adicional de ventilación para bidones de 2". En bronce. Código 5252037

Bomba de trasvase de líquidos manual “RP-90P”

EN POLIPROPILENO RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y A LA CORROSIÓN.
DE MOVIMIENTO ROTATORIO.

CARACTERÍSTICAS

Sistema rotatorio manual que permite extraer o succionar el líquido, compuesto por cuerpo con manecilla de bombeo con tubos de entrada al bidón de 1,2 m y 1" de Ø con dispositivo ajustable a la boca del bidón y tubo de salida de 3/4".

Fácil de manejar y muy ligera.

MODELO

Código	Capacidad de bombeo litros/min.	Peso Kg
5252040	20	1,6



Cestas colectoras



320120

- Abrazaderas de lado
- Dimensiones (mm) : 432 x 279 x 279

Colores	Azul	Rojo	Rosa	Violeta	Verde	€ sin IVA
Referencia	320119	320120	320121	320122	320123	NC -

Caja de Transporte



Sistema de Transporte cerrado de policarbonato transparente para proteger al usuario durante el Transporte de las muestras.

- Se utiliza con los racks Unwire
- Estándar 29 CFR Part 1910.1030
- Asas internas moldeadas
- Autoclavable desmontado
- Las abrazaderas garantizan una buena estanqueidad
- En conformidad con la normativa de Transporte de los agentes patógenos OSHA
- Dimensiones F x an x al: 370 x 185 x 173 mm

Ref.	Descripción	€ sin IVA
028014	Caja de Transporte	NC -

Caja de Transporte

- Policarbonato
- 3 colores: transparente con abrazaderas azules, abrazaderas rojas o abrazaderas amarillas
- Cierre asegurado por 3 abrazaderas
- Junta de silicona
- Agarre de Transporte
- Separadores suministrados para crear compartimientos
- Autoclavable
- Dimensiones: 380 x 196 x 160 mm



Colores	Transparente	Roja	Amarilla	€ sin IVA
Referencia	320096	320097	320098	NC -



320096

Movebox - la solución de Transporte para muestras biológicas

- **Movebox**
- Conforme al reglamento ADR 2009 - instrucción P650 para el Transporte de las muestras biológicas de categoría B
- Conforme a GBEA II 2002 y NF EN ISO 15189 2007
- El sistema puede contener hasta 77 tubos de 5, 7 ó 10 ml
- Gradilla con 2 asas integradas
- Solución ergonómica
- **Bolsa de refrigeración Movebag**
- Fácil de descontaminar
- Contiene hasta 4 cajas Movebox, hasta 308 tubos
- Bolsillo interno resistente para los acumuladores de frío

- **Acumuladores de frío para Movebag**
- Gestión optimizada de la temperatura : ambiente (22°C) o 4°C
- **Gradilla para tubos**
- Para tubos de diámetro 13 o 16 mm
- Descontaminación fácil
- **Absorbente para caja Movebox**
- 2 asas de presión para manipular fácilmente la gradilla
- Hoja de micropartículas de gel que permite la absorción del líquido en caso de fuga

Ref.	Descripción	€ sin IVA
368700	Kit Movebox (Bolsa de refrigeración Movebag, 4 cajas Movebox con gradilla para tubos de diámetro 13 mm y 2 absorbentes/caja)	NC -
368701	Bolsa de refrigeración Movebag para 4 cajas Movebox	NC -
368702	Caja Movebox con gradilla para tubos de diámetro 13 mm y 2 absorbentes	NC -
368703	Caja Movebox con gradilla para tubos de diámetro 16 mm y 2 absorbentes	NC -
368704	Caja Movebox	NC -
361575	Caja Movebox - color amarillo	NC -
361577	Caja Movebox - color violeta	NC -
361578	Caja Movebox - color verde	NC -
361579	Caja Movebox - color rosa	NC -
368705	Gradilla para tubos de diámetro 13 mm	NC -
368706	Gradilla para tubos de diámetro 16 mm	NC -
368707	Acumulador de frío para 22 °C de 200 g	NC -
368708	Acumulador de frío para 22 °C de 1100 g	NC -
368709	Acumulador de frío para 4 °C de 200 g	NC -
368710	Acumulador de frío para 4 °C de 1100 g	NC -
368711	Absorbente para caja Movebox	NC -



368704



368711

368705

368701

Biotainer



Kit listo para usar, entregado con la etiqueta de advertencia 6.2 y papel absorbente.

- Para los envíos de muestras de productos infecciosos o supuestamente infecciosos (materias identificadas en la clase 6 - división 6.2 - del reglamento IATA), a temperatura ambiente
- Conforme al reglamento internacional en vigor (IATA, IMDG, RID, y ADR) y homologado ONU
- Homologación 4GU, que permite el uso de todo tipo de recipiente interior
- Protege de los riesgos siguientes :



Ref.	Vol. (l)	Dim.ext. (mm)	Dim. int. Ø x Al (mm)	Masa bruta máx. autorizada (kg)	€ sin IVA
910607	0,25	110 X 100 X 220	41 X 185	0,5	NC -
910608	1,8	160 X 145 X 200	125 X 145	0,7	NC -

Cajas homologadas 4GV



- Destinadas al Transporte de mercancía peligrosa y / o reglamentada, conforme al reglamento internacional en vigor
- Montaje en menos de 2 minutos
- Conforme al reglamento en vigor (IATA, IMDG, RID, ADR)
- Homologación 4GU, que permite el uso de cualquier tipo de recipiente interior
- Deben ser utilizadas con un absorbente (vermiculita)
- Entregadas con su bolsa
- Protege de los riesgos siguientes :



Referencia	Dim. int. (mm)	Dim. ext. (mm)	Masa bruta máx. autorizada (kg)	€ sin IVA
410545	155 X 155 X 275	140 X 140 X 250	2,8	NC -
410547	215 X 215 X 330	200 X 200 X 300	5,1	NC -
410548	312 X 312 X 218	300 X 300 X 200	10,5	NC -
910609	313 X 313 X 320	300 X 300 X 300	16	NC -
410549	425 X 425 X 450	400 X 400 X 400	31	NC -
410550	525 X 390 X 365	500 X 360 X 310	36	NC -
410551	625 X 425 X 450	600 X 400 X 400	48	NC -
410552	1025 X 425 X 450	1000 X 400 X 400	64	NC -
410553	1200 X 800 X 600	1170 X 770 X 540	263	NC -

Diagnobag



Envase secundario utilizado en el marco del triple embalaje impuesto para toda expedición de materia potencialmente infecciosa de la clase 6.2 Categoría B (UN3373).

- Bolsa de polietileno con bolsillo portadocumentos
- Opcional, una lámina de tejido absorbente
- Grosor 120 µm
- Envasado para la Transporte de productos infecciosos de la clase 6.2, especialmente las muestras de diagnóstico, con código UN 3373
- Incluye la sigla Biohazard y la mención «BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B»
- Conforme a la norma EN829, GBEA, y al reglamento en vigor (IATA, ADR, etc ...)
- Puede combinarse con una nevera para las expediciones a temperatura controlada y con un DIAGNOBOX para las expediciones a temperatura ambiente
- Resiste a la prueba de presión diferencial (95KPA)

Ref.	Dim. ext. (mm)	Dim. int. (mm)	Absorbente	Dim. bolsillo documento (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
410555	400 X 240 (A4)	310 X 230	No	155 X 230	250	NC -
410557	240 X 170 (A5)	160 X 160	No	155 X 160	1000	NC -

Bolsas absorbentes

- Bolsas absorbentes para el acondicionamiento de productos peligrosos
- Optimización de la potencia de absorción global por la combinación de vermiculita con la película de plástico no tejida
- Reutilizable
- Impresión personalizada del producto según algunas limitaciones cuantitativas
- Vermiculita de calibre medio
- Densidad/m³ : 120
- Calidad de la película no tejida : AirfilSFB (20 - 130 gsm)
- Conformidad a la norma (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Ref.	Dim. (mm) F x al	Llenado vermiculita/kg	Capacidad de absorción (l)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
410561B	140 x 225	0,04	0,2	260	NC -
410562B	280 x 225	0,12	0,6	90	NC -
410563B	380 x 225	0,16	0,8	70	NC -



Estuches de expedición Mediapack para tubos

- Ligeros y robustos, de polipropileno
- Aseguran una total protección del contenido
- Reutilizables, esterilización por autoclave
- Refrigerables, prácticamente herméticos
- Grabado gratuito a partir de 3000 estuches

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
950140	Estuche de expedición PP para 2 tubo hasta 16 x 117 mm	500	NC -
950141	Estuche de expedición PP para 3 tubo hasta 16 x 110 mm	250	NC -
950142	Estuche de expedición PP para 1 tubo hasta 16 x 117 mm	100	NC -
950143	Estuche de expedición PP para 1 tubo hasta 41,5 x 71 mm	100	NC -
950144	Estuches de expedición PP para 1 tubo hasta 30 x 117 mm	100	NC -



Cestas de acero inoxidable

Cestas redondas o cuadradas de acero inoxidable con asa.

Cestas redondas

Referencia	Forma	Ø x al (mm)	€ sin IVA
140750	Redonda	140 x 140	NC -
170751	Redonda	160 x 160	NC -
140753	Redonda	200 x 200	NC -
140754	Redonda	300 x 200	NC -

Cestas cuadradas

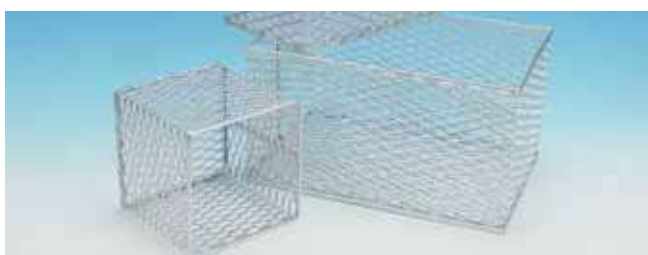
Referencia	Forma	Ø x al (mm)	€ sin IVA
140755	Cuadrada	125 x 125 x 140	NC -
170752	Cuadrada	140 x 140 x 140	NC -
140756	Cuadrada	160 x 160 x 140	NC -
140757	Cuadrada	160 x 160 x 160	NC -
140758	Cuadrada	200 x 200 x 200	NC -



Cestas de aluminio

Para el almacenamiento o el lavado de tubos de vidrio o de pequeños accesorios. Autoclavable.

Referencia	F x an x al (mm)	€ sin IVA
037621	152 x 155 x 151	NC -
037622	256 x 152 x 152	NC -



Cesta Droplet



- Dos modelos : cesta para gradillas OneGradilla o bandeja con compartimento
- Con gradillas para tubos de 13 mm o de 16 mm
- Posibilidad de completar con una bandeja con compartimento que permite la inserción de una Gradilla OneGradilla de polipropileno

Referencia	Descripción	€ sin IVA
037945	Gradilla de Transporte con asa, con un gradilla para 36 tubos 13 mm	NC -
037946	Gradilla de Transporte con asa, con un gradilla para 36 tubos 16 mm	NC -
037947	Bandeja con compartimentos de los cuales uno es para Gradilla de tubos 13 mm	NC -
037948	Bandeja con compartimentos de los cuales uno es para Gradilla de tubos 16 mm	NC -

Cesta de Transporte universal



- Cesta rígida
- Mango robusto
- Separación central moldeada
- De polietileno alta densidad no autoclavable o de polipropileno autoclavable
- F x an x al total, mango incluido: 378 x 241 x 114 mm
- F x an x al de cada compartimento: 340 x 85 x 111 mm

Referencia	Descripción	€ sin IVA
029810	Cesta de Transporte de polietileno	NC -
029781	Cesta de Transporte de polipropileno	NC -

Gradilla multi botellas



- Para frascos redondos o cuadrados (ej : frascos Nalgene redondos de 500 ml, cuadrados y las botellas)
- Utilizable como gradilla de botellas DBO
- Mango plegable en la gradilla para un almacenamiento más práctico
- Autoclavable
- De policarbonato blanco
- Dimensiones: 330 x 195 x 160 mm

Ref.	Descripción	€ sin IVA
029815	Gradilla multi botellas, para 8 botellas	NC -

Gradilla para botellas de seguridad de medio litro



- Para seis botellas de reactivos estándar 1/2 litro, de vidrio o plástico
- Mantiene las botellas con toda seguridad
- Mango grande y resistente que forma una sola pieza con la base
- Tapa bloqueable de seguridad en la base de la cesta.
- Apilables
- De polietileno baja densidad lineal
- F x an x al: 349 x 248 x 276 mm

Referencia	Descripción	€ sin IVA
029813	Gradilla de seguridad para 6 botellas de medio litro	NC -

Soporte de botellas o matraces esféricos



- Para diferentes volúmenes de botellas o matraces esféricos
- Excelente resistencia a los disolventes orgánicos
- Rango de temperatura de utilización : -30 a +120 °C

Ref.	Número de frascos	Volumen (ml)	Ø x al (mm) del hueco	F x p x al (mm)	€ sin IVA
446711	3	100	70 x 91	310 x 100 x 100	NC -
446706	12	100	70 x 91	384 x 265 x 98	NC -
446712	2	250	98 x 122	280 x 125 x 130	NC -
446707	6	250	98 x 122	389 x 239 x 130	NC -
446708	2	500	121 x 128	360 x 146 x 135	NC -
446709	2	1000	148 x 156	415 x 192 x 165	NC -
446710	2	2000	183 x 188	503 x 223 x 199	NC -