



BÜHLER
P H A R M A



CATÁLOGO

**Insumos y equipos para
el control de infecciones**



Insumos y equipos para el control de infecciones

En el entorno médico, el control de infecciones es una prioridad esencial para garantizar la seguridad y el bienestar tanto de los pacientes como del personal de salud. Nuestro catálogo de insumos y equipos para el control de infecciones ofrece una amplia gama de productos de alta calidad diseñados para cumplir con los más altos estándares de higiene y protección.

Desde desinfectantes y esterilizadores hasta equipos de protección personal y sistemas avanzados de limpieza, estamos comprometidos en proporcionar soluciones eficaces y confiables que minimicen el riesgo de infecciones nosocomiales y promuevan un ambiente sanitario seguro.



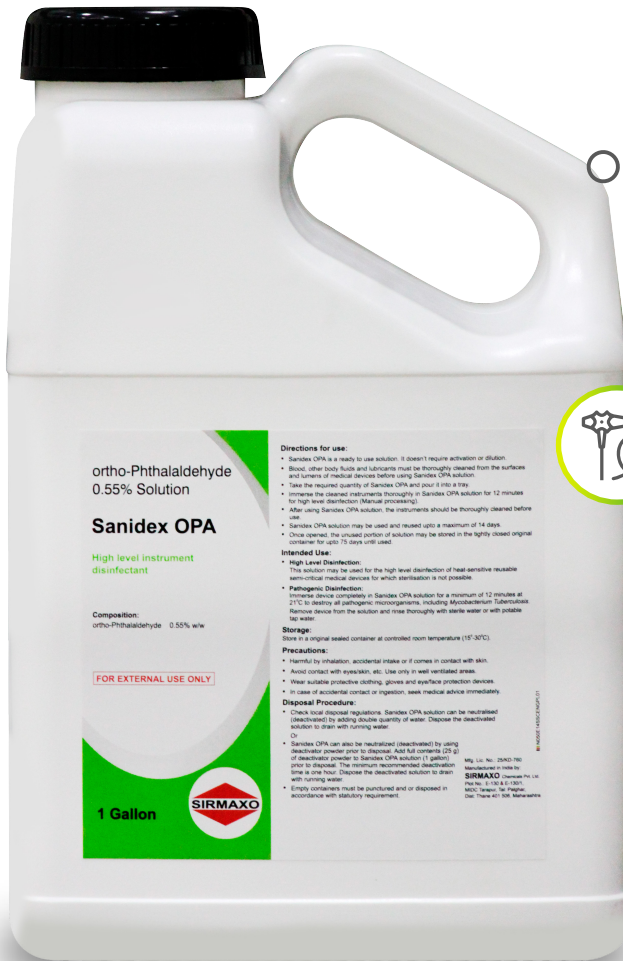
borer

BIOBASE



Especialistas en
Esterilización y
Envase

matachana



**Desinfección de alto nivel
en sólo 10 - 12 minutos**

SANIDEX OPA

Desinfectante de alto nivel
para instrumental quirúrgico



**Aclarado rápido para
todos los dispositivos.**



**Reduce el riesgo de
contaminación cruzada.**



**Uso seguro con caucho,
plástico, metal o
instrumentos con lentes.**



**Contiene un sistema de
inhibición de corrosión,
que optimiza la eficacia
y la compatibilidad.**



Composición:

Ortho - Phthalaldehyde 0,55% p/p.



¿Porqué utilizar Sanidex OPA?

Solución simple y lista para usar, no requiere dilución / activación. Eficaz contra sepas de glutaraldehído (Mycobacterium chelonae y Mycobacterium terrae).



Modo de aplicación:

Los instrumentos deben limpiarse a fondo, ser enjuagados y secados antes de utilizar la solución Sanidex OPA. Después de usar la solución Sanidex OPA, los instrumentos deben limpiarse a fondo antes de su uso.



Almacenamiento:

Conservar en su empaque original debidamente cerrado a una temperatura controlada (15° - 30°C)



Con múltiples enzimas para una rápida y completa penetración.

SANIZYME X

Multi enzimático para la limpieza de equipos médicos y quirúrgicos.



Amigable con el medio ambiente y rentable.



Biodegradable y fácil de usar.



Para uso en sistema automatizado y reprocesamiento manual.



pH neutro - No corrosivo - Se puede usar en limpieza de endoscopios



Composición:

- Proteasa • Lipasa
- Celulosa • Amilasa



Instrucciones de uso

- Para el uso en el sistema de limpieza automática:

Mínimo 4 ml por 1 litro de agua.

- Para la limpieza manual:

Mínimo 8 ml por 1 litro de agua.



Aplicación

- Para remojo y limpieza de instrumental médico y dispositivos reutilizables.
- Unidades de limpieza ultrasónica.
- Lavado de túneles y/o unidades de reprocesamiento automático de endoscopios.



Mata el 99.95% de microorganismos en solo 30 segundos.

SANISCRUB E

Desinfectante de manos de alto nivel

Alcohol + solución de gluconato de clorhexidina



Amplio espectro y actividad antimicrobiana persistente.



Previene la transferencia de patógenos asociados a enfermedades nosocomiales.



Reduce la presencia bacteriana en las manos más que el jabón.



Ofrece suavidad en la piel gracias a los hidratantes y emolientes de su formulación.



Modo de aplicación:

Provee una rápida desinfección y asepsia de manos y pies. Úselo sin diluir.



Composición:

Solución de Gluconato de Clorhexidina BP

2.5%v/v - Eq. A Gluconato de:

Clorhexidina	0.5%v/v
Etanol	70%v/v



Almacenamiento:

Almacenar a menos de 25°C, proteger de la luz.



Mata el 99,95% de los microbios en sólo 30 segundos.

Frote de manos con emoliente y crema hidratante.

Actividad residual prolongada hasta 6 horas.

Fórmula no pegajosa para una sensación suave y refrescante.

Por lo tanto, su aplicación fácil y rápida se puede utilizar entre pacientes y procedimientos.

No se necesita lavabo ni toalla, por lo que se ahorra tiempo.



Con Persistente actividad antimicrobiana.



SANQUAD M20

Jabón Quirúrgico para todas las áreas médicas



No irrita la piel



Efecto prolongado de 6 horas



efectivo en la reducción de la flora microbiana de la piel



Enriquecido con emoliente para un efecto de suavidad



Composición:

Solución de Gluconato de Clorhexidina IP 20% v/v
Equivalente a Gluconato de Clorhexidina al 4% v/v



Aplicación:

Jabón a base de gluconato de clorhexidina al 4% con emoliente hidratante.

Recomendada por el Centro para el Control y Prevención de enfermedades (CDC).



Instrucciones de uso

Actividad antimicrobiana persistente hasta 6 horas, evitando así el nuevo crecimiento de microbios en la piel.

Fiable para su uso en OT y UCI

Base rica en emolientes avanzados para prevenir las manos secas y agrietadas. Protección y mantenimiento de la integridad de la piel.

Excelente compatibilidad con la piel y no irrita la piel a diferencia de los productos que contienen yodo.



Efectivo para:
• Áreas críticas • No críticas • Manejo
de derrames • Ropa • Nebulización

SANIHIGENE

Desinfectante de alto
nivel para ropa y superficies.



Desinfectante aéreo y de
superficie libre de aldehídos,
cloro y corrosión



Propiedades
biodegradable



Ideal para pisos, paredes,
mesas, camas, sillas y
superficies



Áreas críticas como:
UCI, CEYE, quirófano,
emergencia,
hemodialisis.



Composición:

- Hidrocloruro de Biguanida Polimerica < 10%
- Cloruro de Alquil Dimetil
- Bencilamonio
- Cloruro de Didecil Dimetil Amonio < 10%



Almacenamiento:

Conservar a menos de 30°C y mantener
el envase bien cerrado.



Propiedades microbiológicas:

SaniHigene es un esporicida, micobactericida,
fungicida virucida y bactericida, pseudomonaci-
da, VIH, VHB, MRSA.

Áreas de aplicación

Áreas críticas:
OT, ICU, NICU, ICCU

Áreas no críticas:
Salas, pisos, paredes OPD,
clínica y clínica dental, lavandería,
emergencias, fumigación de
vehículos.

Dilución

2% (10ml de
SaniHigene en
1000ml de agua)

Tomar en cuenta que
todas las áreas son
críticas.

Tiempo de contacto

10 min.



SaniHigene 1 Litro



Obtenemos **100 Lts.**
(Para áreas No Críticas)

1%



Obtenemos **500 Lts.**
(Para áreas No Críticas)

1%



Obtenemos **50 Lts.**
(Para áreas Críticas)

2%



Obtenemos **250 Lts.**
(Para áreas Críticas)

2%





Atomice el producto y limpie con un paño



SANIOCID RF

Desinfectante de superficies



Secado sin
residuos visibles



Ideal para áreas críticas
como OT, VIH, UCI y
clínicas dentales



Desinfección rápida
de OT entre cirugías



Desinfectante de superficies
a base de alcohol

Composición:

Cada 100 gms contiene:

- 2-Propanol 22 gms
- 1-Propanol 40 gms



Instrucciones de uso

- Sature el paño con solución RF de Saniocid y limpie las superficies.
- Si se rocía el producto, limpie con un paño.
- Cuando las superficies se humedecen por completo, la solución es efectiva en 30 segundos.



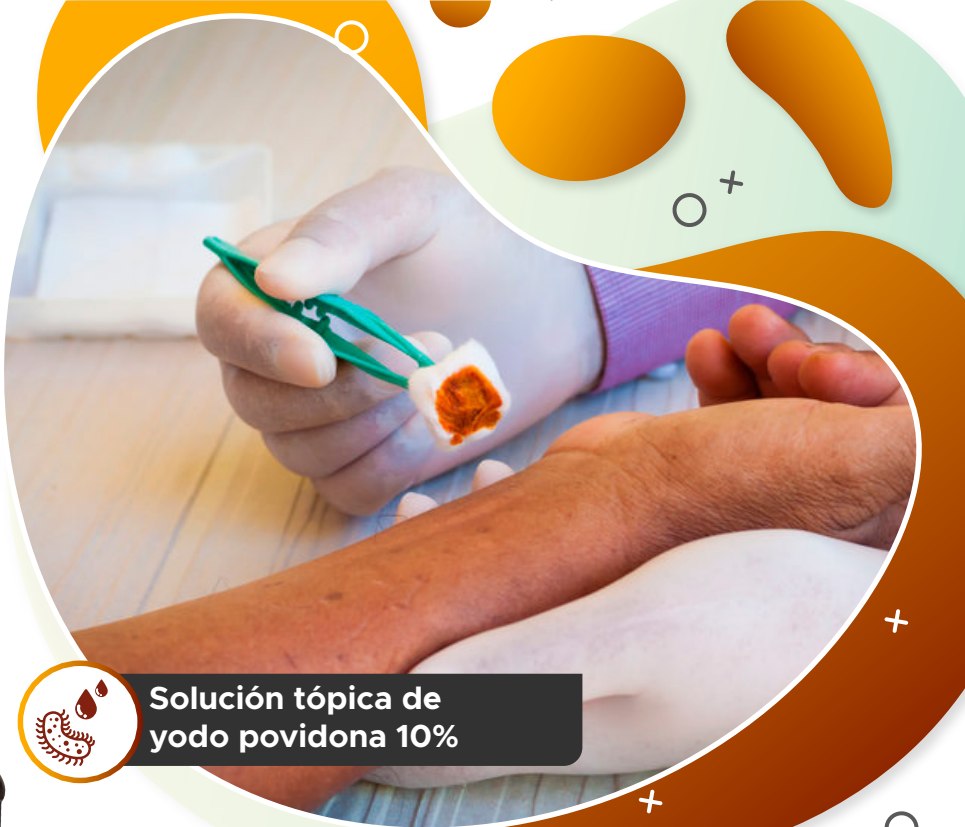
Aplicación

SaniocidRF es adecuado para la realización de una desinfección rápida.



A través de su atomizador permite la pulverización de superficies, dispositivos médicos y secciones estériles. Se recomienda su uso en áreas de cirugía ambulatoria.

SIRMAXO



**Solución tópica de
yodo povidona 10%**

SANIQUAD PVP T

Antiséptico cutáneo de amplio espectro
contra bacterias, virus y hongos.



**Excelente compatibilidad
con la piel.**



**Sin manchas de
manos o tela.**



**Actividad rápida, prolongada y de amplio
espectro contra bacterias, virus y hongos.**

Composición:

Povidona yodada 10% p / v
(es decir, 1% de yodo disponible)

Instrucciones de uso

Según lo indicado por el médico y el cirujano:

- Use sin diluir para la preparación preoperatoria de la piel.
- En caso de duchas vaginales seguir indicaciones médicas.
- Deje secar y luego cubra con el apósito.
- Evite su aplicación en pieles resacas o agrietadas.

Aplicación

- Antisepsia cutánea quirúrgica pre y postoperatoria.
- Tratamiento de infecciones bacterianas, fúngicas, de mucosa nasal y vaginal.
- Como **profiláctico** en procedimientos de siniestros contra la infección de quemaduras, abrasiones, laceraciones y heridas.
- Como **antiséptico** de primeros auxilios para ayudar, prevenir infecciones en cortes menores, raspones y quemaduras.

SIRMAXO



**Reduzca la contaminación ambiental
en entornos de atención médica**

SANIRMAX

**Desinfectante de alto
nivel eficaz y seguro**



Composición:

- Monopersulfato de Potasio 50% p/p



Aplicaciones:

- Desinfección de suelos, carros, camas, lavabos, etc.
- Gestión de derrames.



Características:

- Limpieza y desinfección en una sencilla operación, no necesita pre-limpieza.
- Ofrece actividad de amplio espectro contra microbios.
- De amplio nivel de desinfección en áreas críticas como OT, ICU, NICU.
- Efectivo contra bacterias, incluidos mycobacterium tuberculosis, hongos y virus.
- Libre de aldehído, por lo tanto seguro.
- Efectivo contra el Norovirus, Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM), Virus de la Hepatitis B y virus de la Hepatitis C.
- Eficaz en presencia de material orgánico.
- Desinfección rápida de suelos y superficies.
- Seguro y fácil de usar.
- Libre de aldehídos.
- Biodegradable - amigable con el medio ambiente.
- Disponible en polvo.
- No irritante en ojos o piel.

Instrucciones de uso:

- Soluble en agua, debe prepararse preferiblemente en agua tibia (30-35°C) para obtener una mejor dilución.
- Mezcle bien hasta que el polvo se disuelva por completo y la solución se torne color rosa.

Concentración	Dilución		T. de contacto
1%	Sanirmax 100 gm	Agua 10 Lts.	10 minutos

Aplique el polvo de Sanirmax directamente sobre el derrame de fluidos corporales, espere 10 minutos, transfíralo a un recipiente para material infeccioso, utilizando guantes y posteriormente trapee la superficie con sanirmax al 1%.



Embalaje: 5kg, 500g y 100g

Duración de vida: 3 años



Certificaciones:

EN 13727 - Actividad bactericida

EN 13624 - Actividad levaduraticidad

EN 14476 - Actividad virucida



Los dispensadores de la marca Sirmaxo están diseñados para ofrecer una distribución higiénica y eficiente de productos médicos y de limpieza. Algunas de sus características más destacadas incluyen:

Diseño ergonómico para facilitar el uso en entornos hospitalarios y clínicas.

Materiales de alta calidad, resistentes a la corrosión y al uso constante.

Fácil recarga y mantenimiento, optimizando el tiempo de servicio.

Compatibilidad con diferentes tipos de productos

✓ Líquidos como jabones, desinfectantes y soluciones
✓ antisépticas.

✓ Opciones de montaje en pared o sobre superficies
✓ para adaptarse a diversos espacios clínicos.

✓



Estos dispensadores son ideales para mejorar la higiene y control de infecciones en ambientes médicos.





DECONEX 64 NEUTRADRY

Para aclarado por enjuague y secado de productos sanitarios en termodesinfectadora.

- ✓ Reducción significativa del tiempo de secado.
- ✓ Biocompatible.
- ✓ pH neutro.
- ✓ Propiedades lubricantes suaves.
- ✓ Enjuague limpio y claro.



Modo de aplicación

Se utiliza como agente de secado y enjuague final en máquinas de enjuague de instrumentos y utensilios médicos. Se agrega al agua de enjuague final, que generalmente también se usa para la desinfección térmica (80 - 93 °C).



Compatibilidad

Compatible con una amplia gama de materiales. Tener en cuenta, que para equipos anestésicos fabricados con polisulfona (PSU) y polifenilsulfona (PPSU), como conectores para máscaras laríngeas, válvulas, adaptadores y partes de las tapas de los recipientes de instrumentos, pueden presentar grietas por tensión al entrar en contacto con este producto.



Período de validez

24 meses



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C.



Dosificación

0.3-1.0 mL / L (dependiendo de la calidad del agua de enjuague).



Ingredientes

- . Compuestos tensioactivos
- . Ácidos orgánicos
- . Conservante



► DECONEX ENDOMATIC

Para la desinfección química térmica de endoscopios flexibles en máquinas termodesinfectadoras.

- ✓ Efecto rápido a dosis bajas.
- ✓ Amplio espectro de actividad.
- ✓ A base de glutaraldehído.
- ✓ Adecuado para endoscopios.



Modo de aplicación

Utilizado en la desinfección quimio-térmica de endoscopios flexibles después de la limpieza.



Compatibilidad

Adecuado para: acero inoxidable, aluminio, aluminio anodizado, metales no ferrosos, caucho, látex, vidrio, plásticos distintos del poliestireno y sujeto a restricciones para PMMA. Adecuado para el reprocesamiento de endoscopia Karl Storz. Realice las pruebas de compatibilidad adecuadas para todos los materiales que no figuran en la lista o póngase en contacto con su proveedor.



Período de validez

36 meses



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C.



Ingredientes

100 g contienen:
20 g de glutaraldehído



Dosificación

Agua del filtro	Temperatura	Aplicación
7.5 ml/L	50-60 °C	Termodesinfectadora



► DECONEX FOAM ACTIVE

Para mantener húmedos los instrumentos quirúrgicos y protegerlos contra la corrosión.

- ✓ Evita el secado de la suciedad quirúrgica.
- ✓ Protege contra la corrosión.
- ✓ Espuma estable.
- ✓ Compatibilidad con diferentes materiales.



Modo de aplicación

Espuma limpiadora enzimática ligeramente alcalina, basada en una combinación especial de enzimas y tensioactivos, para mantener los instrumentos quirúrgicos húmedos y protegerlos contra la corrosión.



Compatibilidad

Adecuado para: Acero inoxidable, aluminio, aluminio anodizado, titanio, cobre, latón, materiales cromados, plásticos, elastómeros, incluidos poliuretano, silicona, teflón, caucho, látex, vidrio y materiales cerámicos.



Dosificación

Listo para usar (Incluye atomizador). Rocíe sobre los instrumentos quirúrgicos y provea una humectación completa.



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C.



Período de validez

12 meses



Ingredientes

- . Compuestos tensioactivos
- . Solubilizantes
- . Enzima
- . Conservantes



► DECONEX PROZYME ACTIVE

Para la pre-limpieza manual y la
limpieza de dispositivos médicos.



Modo de aplicación

Detergente concentrado multienzimático neutro, compatibilidad para diferentes materiales, se utiliza para la limpieza manual de instrumentos y utensilios termolábiles, termoestables y endoscopios rígidos y flexibles.



Compatibilidad

Compatible con una amplia gama de materiales. Adecuado para: Acero inoxidable, aluminio, aluminio anodizado, titanio, cobre, latón y todos los plásticos comunes, elastómeros que incluyen poliuretano, silicona, teflón, caucho y látex. Incompatible con otros materiales.



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C.

✓ Conformidad con EN ISO / TS 15883-5: 2005.

✓ Limpieza rápida.

✓ Seguridad y sostenibilidad.

✓ Adecuado para la limpieza de endoscopios.



Período de validez

24 meses



Ingredientes

Compuestos tensioactivos.
Enzimas (proteasa, lipasa, amilasa, celulasa).
Solubilizantes.



Dosificación

Aplicación	Concentración	Tiempo	Temperatura
Baño Inmersión	2-10 ml/l	1-10 min	20-45°C
Baño ultrasónico	1-5 ml/l	5 min	Hasta 45°C



► DECONEX PROZYME ALKA-X

Para limpieza de dispositivos médicos, incluidos los endoscopios en máquinas termodesinfectoras.

- ✓ Limpieza eficaz.
- ✓ Compatible con aguas duras.
- ✓ Evita la formación de depósitos de silicato.
- ✓ Activo contra biofilm.
- ✓ No requiere neutralización.



Modo de aplicación

Agente de limpieza suave basado en una combinación sofisticada de enzimas y tensioactivos, para el reprocesamiento automático de instrumentos, utensilios termoestables y termolábiles, endoscopios, recipientes de aluminio y otros dispositivos médicos.



Compatibilidad

Compatible con una amplia gama de materiales. Adecuado para: Acero inoxidable, aluminio, aluminio anodizado, titanio, cobre, latón, zinc, estaño, materiales cromados, plásticos, elastómeros, incluidos poliuretano, silicona, teflón, caucho, látex, vidrio y materiales cerámicos. Incompatible con otros materiales.



Período de validez

24 meses



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C.



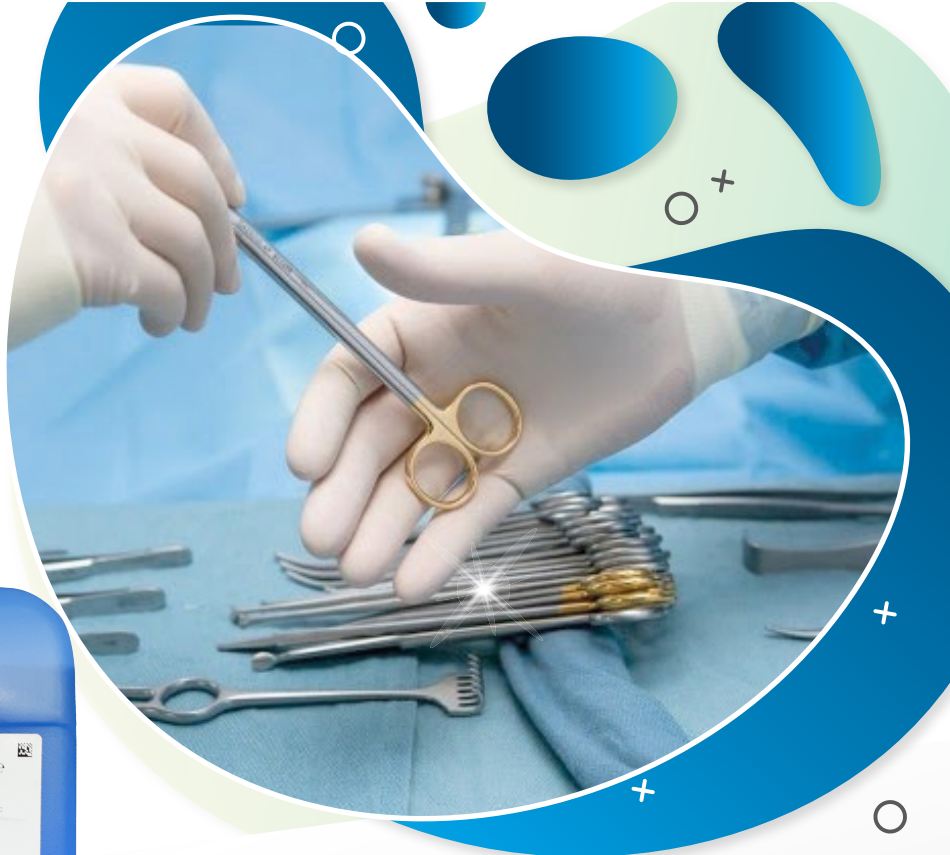
Ingredientes

- . Compuestos tensioactivos Enzimas
- . Agente complejante . Solubilizante
- . Agente secuestrante



Dosificación

Agua DI / RO	Agua blanda a semidura	Agua dura	Temperatura
1 - 5 mL/L	5 - 7.5 mL/L	7.5-10 mL/L	50 - 60 °C



► DECONEX 42 KONZ

Para lubricación de instrumental quirúrgicos de acero inoxidable.

- ✓ **Producto a base de aceite blanco medicinal y emulsificantes.**
- ✓ **Sin posibilidad de crecimiento de gérmenes en la capa de aceite.**



Modo de aplicación

El lubricante deconex 42 KONZ se utiliza en el último paso del aclarado del proceso del lavado del instrumental, a una temperatura como mínimo 50 °C.



Compatibilidad

- **Adecuado para:** Acero Inoxidable
- **No adecuado para:** Goma y látex

Para materiales no mencionados, por favor, realicen sus propios tests de compatibilidad.



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C



Ingredientes

. Aceite blanco medicinal y emulsificante.



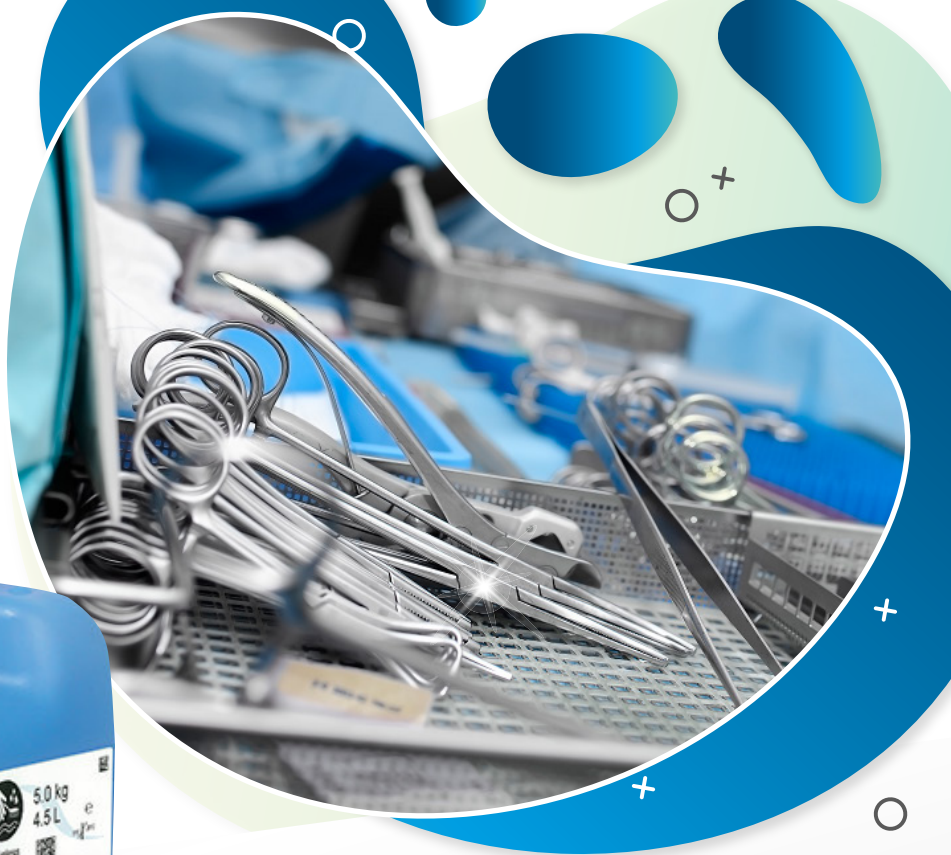
Dosificación

. 0.5-1 ml/l de agua de lavado en termo-desinfectadora.

. 10-20 ml/l de agua en lavado manual.

Datos físico/químicos

pH	1% en agua desmineralizada	aprox. 5.0-7.5
Densidad	concentrado	0.86 g/ml
Aspecto	concentrado	líquido transparente, incoloro a ligeramente amarillento



► DECONEX 34 GR

Para la limpieza de instrumentos de acero inoxidable en estados de corrosión y manchados.

- ✓ Elimina las decoloraciones y depósitos inorgánicos y de óxido.
- ✓ Adecuado para la pasivación de instrumentos de acero inoxidable.
- ✓ Ideal para la limpieza profunda en lavadoras y cláusula de autoclave.



Modo de aplicación

Concentrado ácido para la limpieza de instrumentos de acero inoxidable, utilizado para la eliminación de revestimientos de silicato, decoloraciones, depósitos de óxido y corrosión.



Compatibilidad

Adecuado: Acero inoxidable.

No adecuado: Realice sus propias pruebas de compatibilidad o contacte con su proveedor.



Período de validez

60 meses



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C



Ingredientes

- . Ácidos inorgánicos
- . Compuestos surfactantes



Dosificación

Aplicación	Concentración	Tiempo	Temp.
Baño de inmersión	80 ml / galón de agua	2 - 4 hrs.	60°C
Baño ultrasónico	40 ml / galón de agua	1 - 2 hrs.	60°C



► DECONEX 41 STS

Para la limpieza y enjuague de recipientes usados con los residuos humanos.

- ✓ **Acelera el proceso de secado.**
- ✓ **Abrillantador final e inhibidor de cal.**
- ✓ **Enjuague completo y claro.**
- ✓ **Evita la formación de depósitos en los dispositivos reprocesados y la lavadora de cuñas.**



Modo de aplicación

Utilizado para el enjuague y la prevención de depósitos de cal en máquinas de descontaminación automáticas, limpieza y desinfección de sartenes, botellas de orina, vasos de secreción y otros recipientes y utensilios para desechar.



Información de uso

Adecuado solo para sistemas de dosificación resistentes a los ácidos. El concentrado no debe transportarse en tubos de cobre ni dosificarse en cabezales de bomba de hierro fundido.



Almacenamiento

Almacene el producto entre 5 y 25 °C.



Ingredientes

- . Inhibidor de corrosión
- . Agente secuestrante
- . Compuestos tensioactivos
- . Ácido orgánico
- . Solubilizante
- . Colorante



Período de validez

60 meses

BOLSAS AUTOSELLABLES



*Bolsas de papel grado médico con autosellado
(con cierre por tira auto adhesiva y doblado.)*



**Especialistas en
Esterilización y
Envase**

Medidas:

. 10cm x 135cm | 20cm x 33cm | 30cm x 38cm

Forma de uso

- ✓ Introduzca el objeto que se va a esterilizar dentro de la bolsa.
- ✓ Quite la cinta de papel que cubre el adhesivo en la parte abierta de la bolsa.
- ✓ Pegue uniendo el plástico adhesivo, presione y recorra los dedos de un lado al otro sobre el área con adhesivo.

Condiciones mínimas para el cambio del color indicador

Vapor durante 15 minutos a 121°C, Gas O.E. durante 90 minutos a 54°C, Formaldehído durante 90 minutos a 78°C o durante 180 minutos a 54°C.

Vida útil después de la esterilización

Bien sellada y empacada, sin daño en la bolsa y en condiciones adecuadas de almacenamiento hasta tres años.



Bolsas mixtas Tyvek® EEE®

PAR467 / 468



Características

- ✓ *Envases diseñados para uso en procesos por Plasma de Peróxido de Hidrógeno, impresos con testigos químicos.*
- ✓ *Fabricadas con polietileno de alta densidad*
- ✓ *Excelente resistencia de la penetración microbiana.*
- ✓ *Las fibras duras y continuas de Tyvek ayudan a proteger la integridad del envase, del producto en el interior y manejo rudo exterior.*
- ✓ *Resistencia al desgarró y perforación.*



Especialistas en
Esterilización y
Envase



Catálogo	Ancho (cm)	Largo (cm)	Pzas. por caja
PAR467	30	70	1
PAR468	40	70	1

PAPEL GRADO MÉDICO



Rollo mixto de papel grado médico y laminado plástico



Especialistas en
Esterilización y
Envase



- ✓ Material fabricado con polipropileno de alta densidad.
- ✓ Excelente resistencia de la penetración microbiana.
- ✓ Resistentes al desgarre y perforación.



Rollo mixto de papel grado médico y laminado plástico, con porosidad controlada, hidrófugo, para esterilizar a vapor. Con o sin tratamiento que ayude a la formación de una barrera bacteriana. Con o sin apertura lateral. Con reactivo químico impreso.

Código	Medida	Código	Medida
PAR361	3" / 7.5 x 20 cm	PAR366	10" / 25 x 20 cm
PAR362	4" / 10 x 20 cm	PAR367	12" / 30 x 20 cm
PAR364	6" / 15 x 20 cm	PAR368	16" / 40 x 20 cm
PAR365	8" / 20 x 20 cm	PAR369	20" / 50 x 20 cm



INDICADOR BIOLÓGICO CONTENIDOS PARA VAPOR



Utilizados para la validación y monitorización de rutina de los procesos de esterilización por vapor saturado. Después de los procesos de esterilización, los indicadores biológicos autocontenidos pueden ser activados por el propio usuario sin el servicio de un laboratorio de microbiología.



Para autoclave 10 ,
30 ó 50 unid.



Para esterilización
con vapor.



El tubo de plástico
contiene una ampolla
de cristal con el medio
de cultivo.



Los controles biológicos
se recomiendan al menos
una vez al mes.

INCUBADORA PARA INDICADORES BIOLÓGICOS

Funciona mediante la liberación de calor. No es necesario disposición de un laboratorio de microbiología externo para la inoculación de las bacterias.



matachana

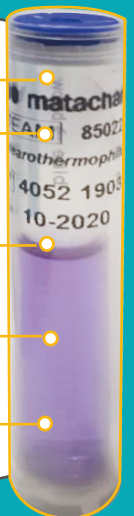
Color de tapón: 106: Azul

Cerrado con un filtro
debajo del tapón
(filtro de papel)

Indicador químico tipo I
(Indicador de proceso)

Ampolla con medio de cultivo
(Lila) con indicador de pH.

Indicador biológico
de esporas



INDICADOR QUÍMICO INTEGRADOR TIPO 5 PARA VAPOR



Diseñado especialmente para tener en cuenta todos los parámetros del proceso de esterilización a vapor (vapor saturado, temperatura y tiempo). Los valores indicados (SV) de las condiciones de esterilización establecidas son de 16.5 minutos a 121 °C, 5.3 minutos a 134 °C y 5 minutos a 135 °C dentro del margen que establece la norma.

La velocidad de cambio de color de la tinta se compara con la velocidad de muerte de esporas de componentes) de alta calidad y por el efecto de la temperatura.

000 matachana



Integrador como control interno en contenedores y paquetes.



En conformidad con la normativa ISO 11140.



No contiene tóxicos (libre de aluminio y otros metales pesados) y



La velocidad del viraje de la tinta se compara con la muerte de esporas de *G. stearothermophilus*.



Su origen viene de tecnología que aprueba marcaja BSI kitemark.



Indicador muy sensible a cambios de microcondensación en paquetes y contenedores.

000 matachana

INTEGRATING
CHEMICAL INDICATOR
TYPE 5

REF 85013.1 LOT 0000000000
EN ISO 11140-1 (TYPE 5) 000000

Accept Final color reference: 
Changes to pink
SV: 135 °C 5 min.
SV: 134 °C 5.3 min.
SV: 121 °C 15 min. **STEAM**

► La tinta **AZUL** se ha desarrollado para cambiar al color **ROSA** cuando las esporas alcanzan su tiempo de muerte, indicando que se ha alcanzado la condición de integración.

INDICADOR QUÍMICO

TIPO PAQUETE TEST BOWIE & DICK



Para la evaluación de la extracción del aire, eficiente penetración del vapor y la detección de gases no condensables.

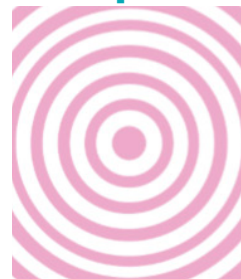
Características

- ✓ En conformidad con la EN ISO 11140-1,4
- ✓ Diseñado con un tamaño menor al estándar del mercado para la incorporación en posiciones más complicadas de la cámara.
- ✓ Requisitos de prueba diaria según normas americanas AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation).
- ✓ Fácil de usar, sencillo de interpretar.
- ✓ Hoja adjunta a la lámina para el fácil registro.
- ✓ Producto no tóxico, sin plomo, acorde a la regulación CE 107/2006.

Antes



Después



matachana



Este paquete prueba B&D evalúa los ciclos de 134 °C durante 3.5 minutos.



Medidas:

10 × 7.5 × 3,0 cm

BLUKAT®



BluKat es el nombre del envase que contiene la solución esterilizante de sarrollada para ser utilizada únicamente en la serie de esterilizadores a baja temperatura por peróxido de hidrogeno vaporizado y plasma HPO.

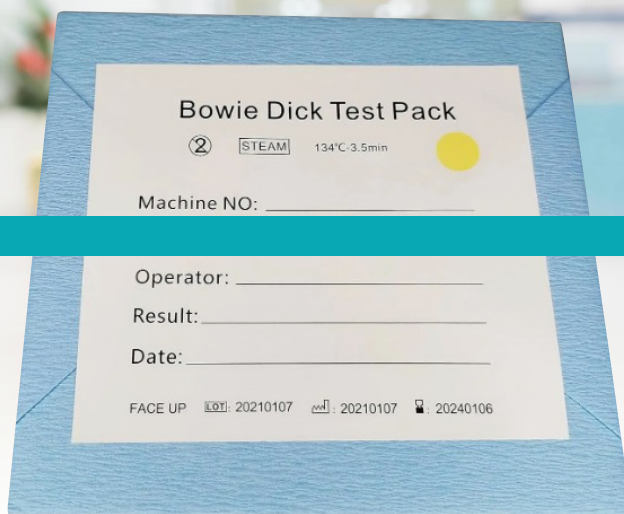
Características

- ✓ Su diseño POKA-YOKE con sistema anti-goteo a prueba de derrames, asegura su correcta y segura colocación en el comportamiento esterilizador.
- ✓ El RFID integrado garantiza la trazabilidad de la solución esterilizante y el control de su caducidad.
- ✓ Manipulación segura gracias al ciclo de vaciado antes de la sustitución del BluKat.
- ✓ Su diseño a la vanguardia ofrece una serie de ventajas en términos de seguridad, facilidad de uso y autonomía.

●●● matachana



INDICADOR TEST BOWIE & DICK



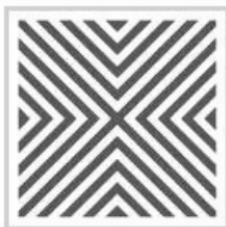
La hoja indicadora podrá almacenarse como registro permanente de la prueba.

Se utiliza para la vigilancia diaria del esterilizador a vapor de prevacuum.

Sin procesar



Aprobado



Fallado



Tamaño del producto	115*125mm /120*120mm o tamaño de diseño del cliente
Paquete	100pcs/bolsa de PE, 1pc/ctn
Condición de funcionamiento	134°C, 3,5 minutos; 120°C, 15 minutos
Cambio de color	amarillo a marrón o negro
Material	papel crepe y cartón para uso médico, tinta no tóxica
Validez	3 años



CINTA ADHESIVA PARA VAPOR



Cinta adhesiva con indicador químico, que testifica el paso de envases y paquetes por los procesos de esterilización en vapor. No contiene plomo.

Precauciones

- ✓ No exponga ni almacene el producto cercano a agentes esterilizantes.
- ✓ No exponga el producto a óxido de etileno, calor seco u otros agentes químicos.
- ✓ No volver a utilizar la cinta hasta que el cambio de color sea el indicado en el producto.



Periodo de vida útil:
5 años



Medidas:
. 19mm x 50m
. 25mm x 50m



Condiciones de almacenamiento:
. Temperatura 10-30°C
. Humedad relativa: 30-70%

●●● matachana

Antes



Después



KIT DE LIMPIEZA LAPAROSCOPÍA

KIT-LAP



Cepillo para limpieza laparoscópica, gastroscopia, colonoscopia, broncoscopia, entre otros) dispositivos dentro del canal de residuos, como sangre, tejidos y otros residuos.

Códigos:

FBC3-D600-5.0

FBC3-C600-5.0

FBC3-D600-7.0



2 Unidades



2 Unidades



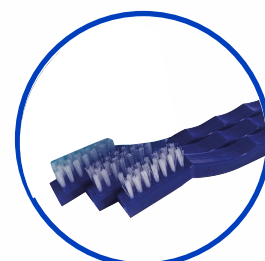
2 Unidades



KIT DE LIMPIEZA MANUAL KIT-LAVM



2 Unidades



3 Unidades

Características:

- ✓ Limpieza de manos, tipo autoclavable.
- ✓ Cerda duradera de nailon negro.
- ✓ Cepillo de limpieza estilo cepillo de dientes.
- ✓ Cerdas con nailon, latón, acero inoxidable y cobre.
- ✓ Mangos de plástico de alta calidad.

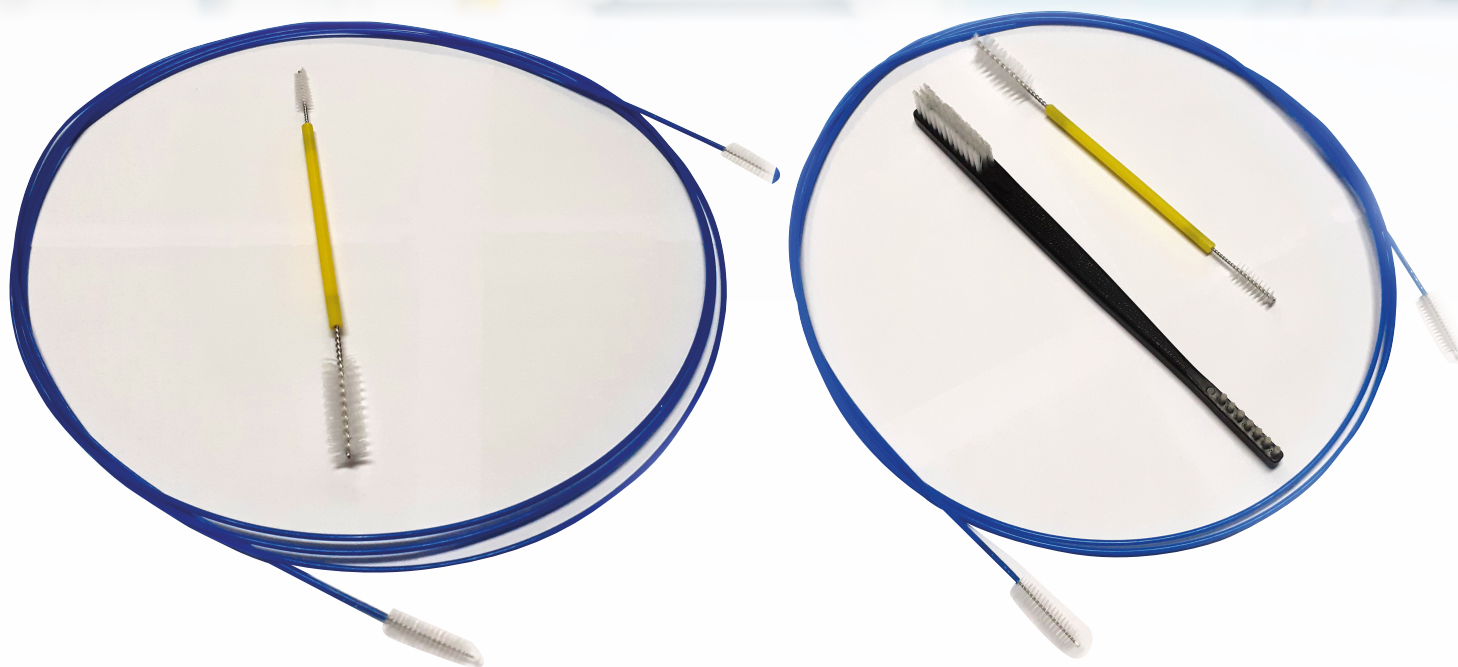
Códigos:

FBC5-T003

FBC-6201



KIT DE LIMPIEZA GASTROENTEROLOGÍA KIT-GASTRO



2 Unidades



2 Unidades



1 Unidad

Incluye:

- ✓ Cepillo de endoscopio estándar color: **Azul**.
- ✓ Cepillo de limpieza simple de doble válvula
Color: **Amarillo**
- ✓ Cepillo de limpieza de instrumentos tipo
cepillo de dientes. Color: **Negro**.

Códigos:

FBC2-T03-240/2

FBC30-KITB



Autoclave de sobremesa

BKM-Z



El autoclave de mesa se puede utilizar para artículos médicos y quirúrgicos en clínicas de oftalmología, odontología y medicina interna, como artículos empaquetados, artículos huecos y porosos para esterilización, y también se puede utilizar en salas de emergencia y laboratorios pequeños.

Características

✓ Tanque de agua integrado de tipo abierto

El esterilizador adopta un tanque de agua de tipo abierto y fácil de limpiar que puede la ejecución repetida de programas si se inyecta completamente con agua. soportar

✓ Vacío definitivo de alta eficiencia

El esterilizador adopta un sistema de vacío silencioso y de alta eficiencia que tiene excelentes efectos.

✓ Pantalla LCD grande para BKMZA/BKMZB

La pantalla LCD puede mostrar temperatura, presión, tiempo, estado de funcionamiento, advertencia de falla y otra información.

BIOBASE

Autoclave de sobremesa clase B

BKM-Z45B



Esterilizador de alta presión, utiliza vapor como medio de esterilización, lo cual es rápido, seguro y económico. Con capacidad de carga de 45 litros.

Características

- ✓ Pantalla táctil LCD puede mostrar la temperatura, la presión, el tiempo, el estado de funcionamiento, la información de errores y alarmas.
- ✓ Dispositivo automático de protección contra sobretensión, control múltiple y protección del evaporador, protección de enclavamiento de seguridad de la puerta, dispositivo de protección doble contra sobrepresión.
- ✓ La sonda de temperatura móvil puede detectar directamente la temperatura interna del líquido para garantizar el efecto de esterilización del líquido.
- ✓ El esterilizador adopta una estructura de puerta automática, que es rápida y conveniente de operar, protege eficazmente el cuerpo humano y evita quemaduras.

BIOBASE



SELLADORA AUTOMÁTICA

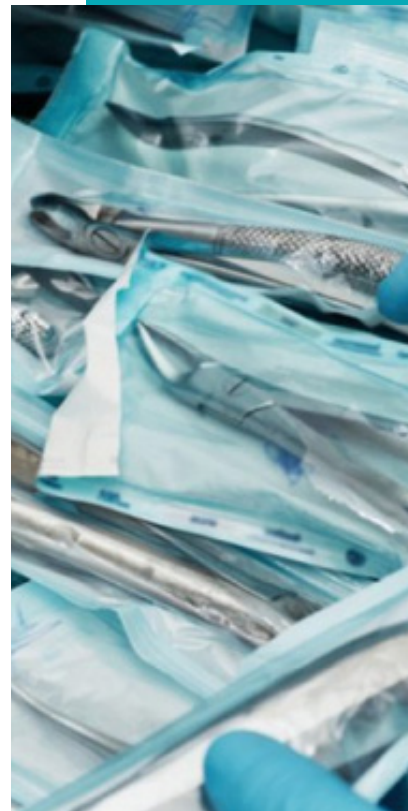


Selladora automática para papel de esterilización diseñada específicamente para el cierre por calor y presión en los envases grado médico para la esterilización

Características

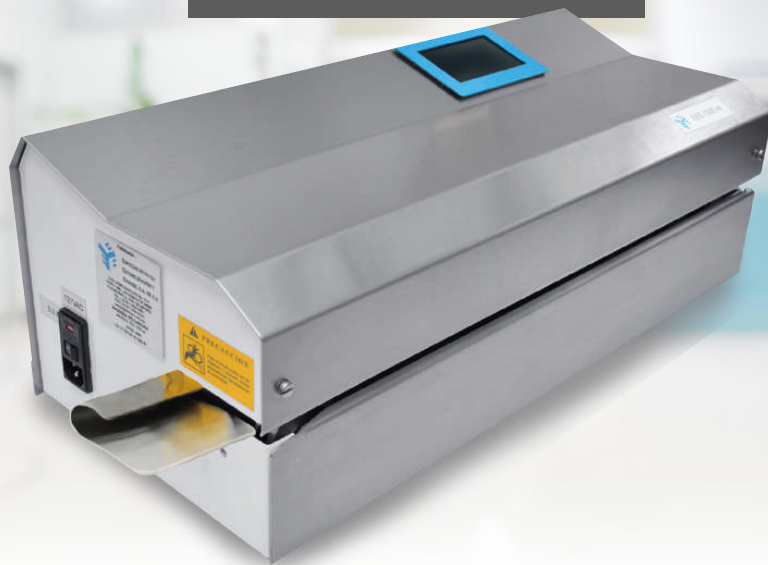
- ✓ Función de control automático y continuo.
- ✓ Temperatura controlada por microprocesador.
- ✓ Error de precisión $\pm 1\%$. Rango de temperatura de trabajo 60 ~ 220°C.
- ✓ Calentamiento rápido en 40 seg. Hasta 180°C.
- ✓ Sistema de poder fijo y ajustable.
- ✓ Apta para sellado de bolsas de papel y plástico.
- ✓ Apta para sellado de bolsas 3D papel y plástico.
- ✓ Apta para sellado de bolsas de papel.
- ✓ Avanzado sistema de calefacción en cerámica.
- ✓ Alta eficiencia y larga vida útil.
- ✓ Rápido sellado 10m/ min.
- ✓ Ancho banda de sellado 12 mm.
- ✓ Margen de sellado: 0 ~ 35 mm ajustable.
- ✓ Fuerza de sellado cumple norma YY/T 0698.5-2009.
- ✓ Voltaje 110 vol. - 50/60 Hz - 500 watios

BIOBASE



MÁQUINA SELLADORA

EEE 1500MI



Selladora de empaques en continuo controlada por microprocesador. Diseñada específicamente para el cierre hermético por calor y presión de los envases grado médico para esterilización (bolsas de papel, bolsas y rollos mixtos con y sin fuelle de papel o Tyvek® de Dupont®).



Código	Descripción
EEE1500MI	Máquina selladora
EEE0101	Mesa móvil para máquina selladora con tablero de acero inoxidable, con freno y ganchos laterales para canastilla.
EEE0102	Canastilla lateral de acero inoxidable
EEE0104	Tablero deslizante de acero inoxidable.
EEE0110	Mesa móvil con dos canastillas (EEE0101+EEE0102+EEE0102)
EEE0120	Rack porta canastillas de acero
1098-1009.	Cinta para impresión



Características

- ✓ Fabricada en acero inoxidable con base esmaltada, con bandas transportadoras para permitir el sellado continuo por calor, área de calentamiento de sellado de 50 a 60 cm y ancho de 12 mm.
- ✓ Control de encendido de banda transportadora y de temperatura independientes.
- ✓ Modo automático y manual para el control de la banda transportadora (con movimiento bidireccional).
- ✓ Con microprocesador y módulo de impresión automática: fechas de preparación y caducidad, código y nombre de operario, No. de lote, No. de serie y texto. Con cinta para el módulo de impresión de fácil reemplazo.
- ✓ Control de temperatura en rango de 50 a 200 °C.
- ✓ Operación del menú vía pantalla táctil LCD, con despliegue de temperatura de sellado deseada y de trabajo.
- ✓ Funciones programables por el operario: horario y calendario (fecha de caducidad o preparación).
- ✓ Función de autodiagnóstico para el continuo control de proceso.
- ✓ Contador de bolsas que puede ser reinicializado.
- ✓ Alimentación eléctrica 120-127V, 50/60Hz.
- ✓ Dimensiones: 23 cm alto x 62 cm largo x 26 cm ancho
- ✓ Peso Bruto: 25 kg / Peso Neto: 21.2kg
- ✓ Incluye manual de usuario y de servicio.



BANDEJA DE LIMPIEZA Y/O DESINFECCIÓN CON TAPA



Se sugiere almacenar y utilizar Solución **Sanidex OPA** en recipientes opacos o que bloqueen la luz como una medida crucial para mantener la estabilidad, la potencia y la seguridad del desinfectante, **asegurando que cumpla su función de desinfección de alto nivel de manera eficaz.**

Características

- ✓ Durabilidad superior debido a su alta resistencia a la tracción.
- ✓ Reducción de vapor y escape de humos
- ✓ Desinfección mejorada gracias a su Inmersión completa de instrumentos en la solución
- ✓ Sin reacción con la solución
- ✓ Material: polietileno lineal de baja densidad LLDPE



Forma	Peso aproximado	Dimensiones
Redondo	4.2 kg	71cm L x 46cm W x 22cm H

BANDEJA DE LIMPIEZA Y/O DESINFECCIÓN CON TAPA



Se sugiere almacenar y utilizar Solución **Sanidex OPA** en recipientes opacos o que bloqueen la luz como una medida crucial para mantener la estabilidad, la potencia y la seguridad del desinfectante, **asegurando que cumpla su función de desinfección de alto nivel de manera eficaz.**

Características

- ✓ Ideal para endoscopios rígidos
- ✓ Durabilidad superior debido a su alta resistencia a la tracción.
- ✓ Reducción de vapor y escape de humos
- ✓ Desinfección mejorada gracias a su Inmersión completa de instrumentos en la solución
- ✓ Sin reacción con la solución
- ✓ Material: polietileno lineal de baja densidad LLDPE

Forma	Peso aproximado	Dimensiones
Rectangular	2.4 kg	74.5cm L x 22cm W x 13.4cm H



►CONTENEDORES MARSAFE



Sistemas de contenedores de esterilización marSafe® La solución alternativa

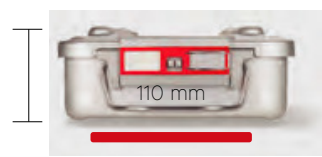
La fabricación de alta calidad combinada con la flexibilidad en el uso de los consumibles, hacen de la serie de contenedores marSafe®, una auténtica alternativa para el cliente.

Este sistema de contenedores, se centra tanto en la flexibilidad como en la economía. Además de nuestro sistema microStop® de alto rendimiento, también ofrecemos la serie marSafe® como una inversión alternativa económica.

Compañero permanente que ahorra espacio

El innovador concepto de tapa está disponible opcionalmente para todos los tipos de contenedores. Protege la barrera estéril contra interferencias directas y, evita que el contenido quede no esterilizado por influencias externas.

Medidas





 Km 2.5 Carretera Norte frente a Planta Eléctrica ENEL

 (+505) 2249-3616 ext. 117

 info@buhlerpharma.net

 (+505) 8232-2790

