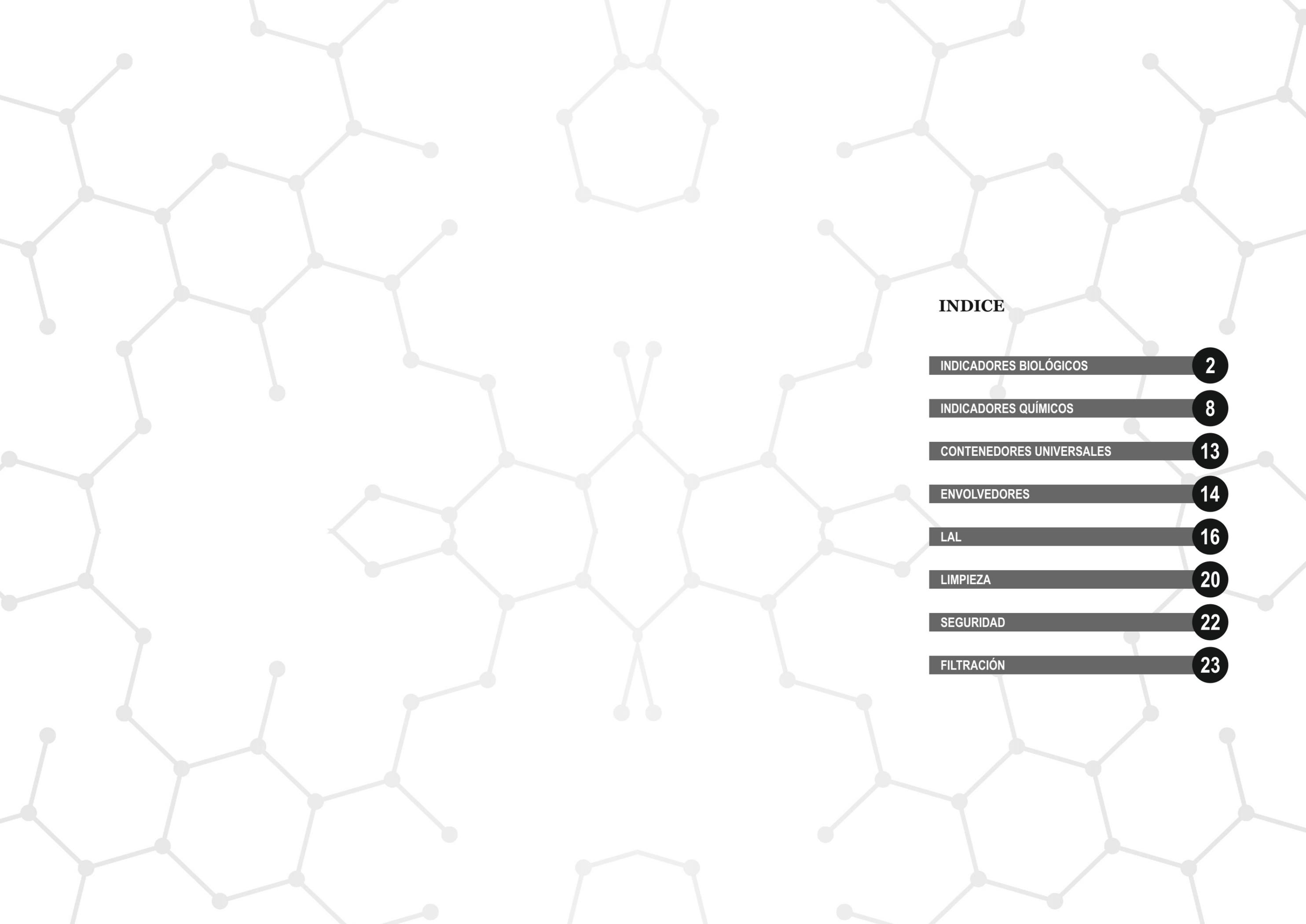


ST **PACK** 



INDICE

INDICADORES BIOLÓGICOS	2
INDICADORES QUÍMICOS	8
CONTENEDORES UNIVERSALES	13
ENVOLVEDORES	14
LAL	16
LIMPIEZA	20
SEGURIDAD	22
FILTRACIÓN	23

Indicadores Biológicos

Population Assay Kit

El Kit de ensayo poblacional contiene todos los elementos necesarios para llevar a cabo el recuento de la población de nuestros productos utilizando los mismos materiales y medio de cultivo que utilizamos para la recuperación de las esporas.

El kit incluye:

- Las instrucciones detalladas del ensayo
- 200 ml del medio de cultivo
- 4 tubos estériles de fondo plano de 19,5 x 150 mm con cuatro perlas de vidrio de 6 mm.
- Doce tubos estériles de dilución en blanco de 16 x 125 mm
- 8 pipetas de 1 ml
- 8 pipetas de 2 ml
- 2 pipetas de 5 ml
- 6 pipetas de 10 ml



VAPOR

Incubadora 1410

La nueva Incubadora de Mesa Labs Modelo 1410 es una unidad de temperatura ajustable que ofrece 2 ajustes de temperatura, un termómetro integrado, una cavidad de activación, y un ajuste de temperatura a 60°C para la incubación económica de los indicadores biológicos Smart-Read® EZTest® para vapor.

Características del Modelo 1410:
 La incubadora puede configurarse para que funcione con todas las unidades ProTest y EZTest.
 Trece (13) cavidades de incubación numeradas individualmente.
 Termómetro integrado para fácil referencia de la temperatura.
 Cavidad de activación para activar (aplastar) los indicadores biológicos autocontenidos aplastables.
 Tres ajustes de temperatura: 37°C para EtO Gas, 57°C para vapor.
 Tiempo de calentamiento rápido.
 Fuente de alimentación internacional con patas/clavijas intercambiables para EE. UU., Reino Unido, Europa y Australia.



EQUIPOS

Incubadora Smart-Well

El núcleo del sistema de monitoreo Smart-Read®, la Smart-Well® 1710 es una herramienta de monitoreo altamente sofisticada que es intuitiva y está diseñada teniendo en cuenta al usuario. La incubadora Smart-Well es fácil de configurar con su sencilla interfaz de pantalla táctil y visor LCD color. La incubadora puede evaluar hasta diez indicadores biológicos Smart-Read EZTest en forma independiente, y contiene una celda adicional para una unidad de control positivo. Cada resultado de la prueba de IB se documenta automáticamente con un informe impreso personalizable por el usuario, y en el momento en que se detecta una falla en la esterilización suena una alarma.

El NUEVO modelo Smart-Well 1710 ofrece estas características mejoradas:
 Termómetros dobles digitales integrados
 Procesador y almacenamiento mejorados
 Interfaz LCD color más grande
 Protección de contraseña
 Medidor de progreso de temperatura
 La incubadora Smart-Well se ofrece en un kit que incluye la unidad, manual del usuario, impresora de informes y todo el cableado necesario.



EQUIPOS

VAPOR

ÓXIDO DE ETILENO

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Almacenamiento:

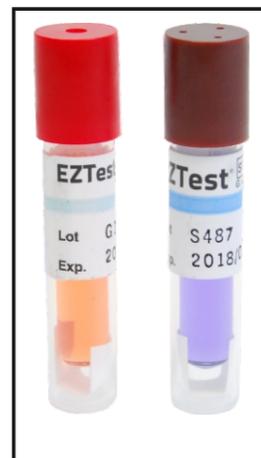
Temperatura ambiente

Vencimiento:

18 meses desde la fecha de fabricación

Certificación:

Los indicadores biológicos EZTest son rastreables hasta un conjunto de cultivos reconocidos y certificados en cuanto a población, valor D, valor Z y desempeño.



EZTest Vapor / Flash

Espora	Incubación	Población	Unidades	Nro para repetición de pedido
G. stearothermophilus	24 horas a 55-60° C	10 ⁵	100	EZS/5
		10 ⁶	100	EZS/6
		10 ⁶	100	EZH/6
B. Atrophaeus	48 horas a 35-39° C	10 ⁶	100	EZG/6

EZTest



El EZTest es un indicador biológico autocontenido para monitorear la esterilización por vapor / vapor flash, óxido de etileno, peróxido de hidrógeno u óxido de propileno. El EZTest contiene esporas bacterianas sobre un portador de papel de filtro empacado dentro de un tubo de cultivo termoplástico pequeño. Dentro del tubo de cultivo termoplástico hay un ampolla de vidrio sellada con medio de cultivo de digestión de la caseína del poroto de soja formulado especialmente que contiene un indicador de color que cambia drásticamente a amarillo cuando crecen esporas. El EZTest es fácil de usar y produce resultados visuales dentro de las 24 horas (con vapor, peróxido de hidrógeno u óxido de propileno) o 48 horas (óxido de etileno) sin traslados a laboratorio.

- Aprobado por la FDA 510(k) (vapor y EtO)
- Resultados en 24 horas para vapor, H2O2 o PPO
- Resultados en 48 horas para EtO
- Fácil de cultivar
- No se necesita un laboratorio
- Drástico cambio de color

Smart-Read EZTest

VAPOR

El Smart-Read EZTest es un indicador biológico autocontenido específicamente diseñado para una evaluación rápida en el incubador Smart-Well. No requiere de procesamiento especial y puede ser usado en lugar de cualquier BI autocontenido existente. El BI Smart-Read contiene esporas de Geobacillus stearothermophilus y es adaptable a cualquier proceso de esterilización.



Proceso	Espora	Población	Código
Vapor	G. stearothermophilus	10 ⁵	SEZS/5
		10 ⁶	SEZS/6

CALOR SECO

DESPIROGENADOS

VAPOR

CALOR SECO

RADIACIÓN GAMA

ÓXIDO DE ETILENO



DriAmp

El indicador biológico (IB) único DriAmp® es adecuado ya sea para la exposición directa al aire de alta temperatura o para la inmersión en aceites y otras soluciones no basadas en agua donde los indicadores en tiras de papel tradicionales son difíciles de usar.

El IB DriAmp® es una ampolla de vidrio de 1ml con parte superior desprendible fácilmente que contiene material de silicio inoculado con esporas 10⁹ Bacillus atrophaeus (#9372). Todos los materiales son compatibles con temperaturas extremadamente altas tales como las entregadas por los túneles u hornos de calor seco para la esterilización de instrumentos y despirogenización en la fabricación de líquidos farmacéuticos llenados asépticamente.

El medio de cultivo Releasat® está formulado especialmente para la excrecencia rápida de la B. atrophaeus, y se suministra en tubos individuales para una transferencia y cultivos sencillos asépticos. Este medio ofrece la ventaja de un tiempo de incubación reducido de 72 horas contra los productos de la competencia. Los resultados de las pruebas se obtienen durante la incubación mediante la observación del medio que cambia el color de rojo-naranja hacia amarillo si alguna espora sobrevivió al proceso.



MesaStrip

MesaStrip es un indicador biológico en tira de papel convencional para monitorear procesos de esterilización industriales por vapor, vapor a baja temperatura con formaldehído, óxido de etileno y radiación gamma. MesaStrip contiene esporas bacterianas en un portador de papel de filtro selladas dentro de un cómodo sobre para abrir despegando. Para usar una MesaStrip, simplemente coloque el sobre dentro de un producto o paquete de productos. Este "paquete inoculado" se coloca en un esterilizador y se procesa. Al retirarlo del esterilizador, el paquete inoculado se envía al laboratorio de microbiología para la transferencia de la MesaStrip. El IB se incubará de forma aséptica en un medio de cultivo triptocaseína de soja a la temperatura adecuada durante 7 días.

ESPÓRAS EN SUSPENSIÓN



Suspensiones de Esporas

Las suspensiones de esporas Mesa son suspensiones calibradas de esporas bacterianas adecuadas para la inoculación directa de productos o para la preparación de indicadores biológicos personalizados para monitorear procesos de esterilización industrial por vapor, óxido de etileno, calor seco, peróxido de hidrógeno, radiación y otros. Cada frasco ampolla contiene 10ml de suspensión. El líquido de la suspensión es 40% etanol o agua purificada.

- Disponible en preparaciones de etanol y acuosas.
- Otras esporas bacterianas disponibles a pedido (Clostridium sporogenes, B. subtilis 6633, B. smithii, B. megaterium, B. subtilis 5230, B. thuringensis, B. licheniformis, y B. cereus.)

MagnaAmp

MagnaAmp es una ampolla de indicadores biológicos autocontenidos para el monitoreo de la esterilización por vapor de líquidos en ampollas, contenedores grandes o lavadores esterilizadores. Las ampollas de indicadores biológicos MagnaAmp contienen esporas Geobacillus stearothermophilus y un medio de cultivo formulado especialmente que cambia drásticamente a amarillo si crecen esporas. MagnaAmp brinda una fácil confirmación visual de la esterilización dentro de las 48 horas, sin necesidad de trabajo de laboratorio difícil y que insuma tiempo.

- Resultados en 48 horas.
- Ampolla pequeña (1ml), de forma cómoda.
- Diseñada para hundirse dentro del contenedor.
- Se incluyen controles negativos con cada caja del producto.
- No se necesita enviar a un laboratorio.
- Drástico cambio de color.



VAPOR

Indicadores Biológicos

SterilAmp II "5430"

Vapor Baja temperatura 110 - 118° C
SterilAmp II "5230" es un indicador biológico en ampolla autocontenido compacto para el monitoreo de la esterilización industrial por vapor a baja temperatura (110 – 118°C) de líquidos en contenedores pequeños. SterilAmp II "5230" contiene un medio de cultivo formulado especialmente que cambia drásticamente a amarillo cuando crecen esporas, lo que brinda una confirmación visual sencilla de la esterilización dentro de las 72 horas, sin necesidad de trabajo de laboratorio difícil y que insuma tiempo.

- Resultados en 72 horas
- Ampolla pequeña, de forma cómoda (26mm x 6.5mm)
- No se requiere laboratorio
- Drástico cambio de color



VAPOR

Paquete de prueba de IB EZTest

El Paquete de pruebas biológicas EZTest® es un producto pequeño y cómodo, con la notificación 510(k) de la FDA que contiene indicadores biológicos autocontenidos EZTest®. Diseñado para asemejarse al desempeño del paquete de pruebas AAMI, cada paquete incluye una tarjeta de registro con un integrador químico.



VAPOR

5

Indicadores Biológicos

CALOR SECO

ÓXIDO DE ETILENO



Indicador biológico Releasat

Releasat es un kit de cultivo de indicadores biológicos que contiene indicadores biológicos en tiras de papel MesaStrip y tubos de cultivo de medios de cultivo de digestión de la caseína del poroto de soja que contienen un indicador de color que se vuelve de un amarillo drástico cuando crecen esporas. Los kits de cultivo Releasat están disponibles para el monitoreo de procesos de esterilización industriales por vapor, dióxido de cloro, u óxido de etileno y calor seco.

El indicador de color brinda resultados visuales dentro de las 24 horas (vapor), 48 horas (dióxido de cloro) o 72 horas (EtO / SECO) a diferencia de los siete días estándar. Los medios Releasat se usan para cultivar la MesaStrip en lugar del medio de cultivo de trptocaseína de soja y brinda una lectura más rápida. Cada lote de tubos de cultivo Releasat es evaluado para el control de calidad con las MesaStrips adecuadas.

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



ExpoSure Sterrad

ExpoSure™ ha recibido la certificación 510 (k) lo que lo hace apto para ser utilizado en el área de la salud. Su tiempo de incubación de 24 horas lo convierten en una poderosa herramienta valida para el cumplir de las normas de bioseguridad. ExpoSure™ es un producto que puede utilizarse en las incubadoras existentes a la temperatura de (55-60 ° C). El indicador químico de la etiqueta confirma que se ha expuesto al peróxido de hidrógeno y cambia de rojo a azul después de la exposición. ExpoSure™ BI puede ser utilizado para monitorear la eficacia de los siguientes ciclos de esterilización STERRAD®:

STERRAD® 50
STERRAD® 100S (Short & Long*)
STERRAD® 200 (Short & Long*)
STERRAD® NX® (Advanced & Standard)
STERRAD® 100NX® (STANDARD, FLEX, DUO, and EXPRESS)

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Indicadores biológicos Apex

Diseñados específicamente para las industrias farmacéutica, alimenticia y de dispositivos médicos que utilizan la esterilización por vapor de H2O2. El material portador de acero inoxidable está diseñado para el uso con las aplicaciones de línea aisladora y de llenado de hoy. Ya sean discos/cintas de acero inoxidable o una suspensión de esporas, los productos de IB Apex ofrecen la solución ideal para monitorear la esterilización por peróxido de hidrógeno.

La línea de indicadores biológicos Apex está diseñada específicamente para satisfacer las necesidades únicas de las industrias de dispositivos médicos y farmacéuticos. El nombre Apex se ha asociado durante mucho tiempo con calidad e ingenio y Mesa incorporó estos aspectos en su línea de Indicadores biológicos Apex. Discos Apex Empacados en Tyvek/Tyvek® Medida de los discos 0,35" de diámetro por x 0,008" de espesor Los indicadores empacados en Tyvek® tienen perforaciones para colgar y una muesca para despegar con el pulgar Utilización de IB por triplicado para procesos por peróxido de hidrógeno en fase vapor (PHV)

CONTROL AMP®

CONTROL AMP® ES UN INDICADOR BIOLÓGICO EN AMPOLLAS CON ESPORAS EN SUSPENSIÓN PARA LA VIGILANCIA INDUSTRIAL EN LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR DE LÍQUIDOS. CONTROL AMP® AMPOLLAS CONTIENE ESPORAS BACTERIANAS *G. STEARTHERMOPHILUS* EN UN MEDIO DE CULTIVO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA MANTENER LA ESTABILIDAD ADECUADA Y VISUALIZAR QUE EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN HAYA SIDO CORRECTO.

PRESENTACIÓN: 50 TEST + 10 NEGATIVOS
CONSERVACIÓN: REFRIGERADO DE 4° C A 8° C



COMPARACIÓN COLORIMÉTRICA DE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DEL MEDIO DE CULTIVO

	Crecimiento Positivo	Crecimiento Negativo	
NO INCUBADA (sólo para comparación de color)			<u>Crecimiento Positivo</u>
	1	2	1 No expuesta
			<u>Crecimiento Negativo</u>
	3	4	3 Exposición Letal
			<u>Crecimiento Negativo con Degradación térmica del medio</u>
		5	4 Exposición Extendida
			5 Plazo más largo de Exposición

Indicadores Químicos

Steam Chart 121°C / 134°C
Integrador Para Autoclave - Clase 5
CI 108/121-134 - Steam Charts

VAPOR

Provee respuesta integrada a varias condiciones definidas de Temperatura, Tiempo y Vapor. El propósito es indicar visualmente el logro de las condiciones de esterilización dentro del autoclave de vapor.
EN ISO 11140-1, Clase 5

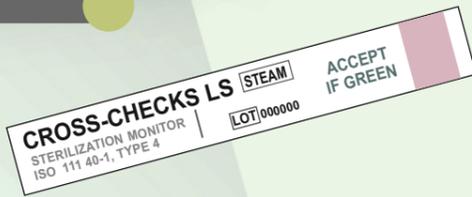
Tiempos de Viraje

Spot	121° C	134° C
1	6 min.	1 min.
2	11 min.	3,5 min.
3	15 min.	5,3 min.
4	35 min.	13 min.



Cross-Checks LS 121°C / 134°C
Indicador Multiparámetro
Autoclave de Vapor - Clase 4
CI 139 - Cross-Checks LS

VAPOR

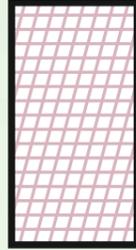


Provee respuesta inmediata a las condiciones definidas de Temperatura, Tiempo y Vapor. El propósito es indicar visualmente el logro de las condiciones de esterilización dentro del autoclave de vapor.
Conforme a EN ISO 11140-1 clase4

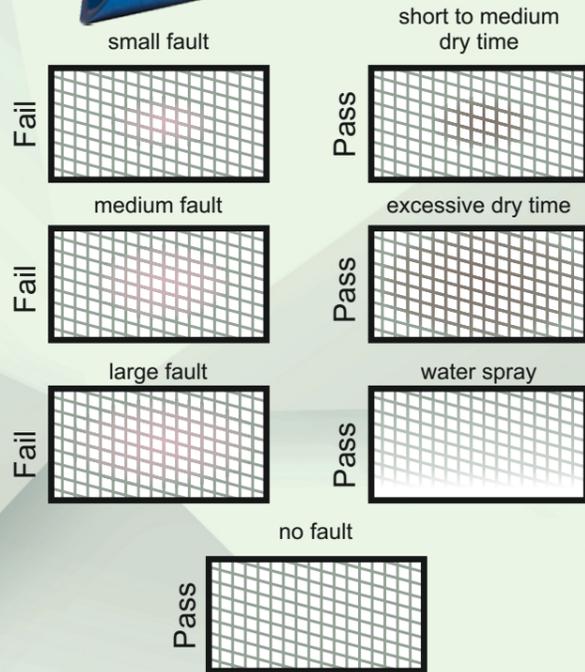
Green Card
BD 117 – Green Card
S/T Bowie-Dick Test Card

TEST DE BOWIE & DICK

Único en el Mercado
Tamaño reducido, lo que lo hace de fácil manejo
Viraje de color perdurable que permite almacenarlo como registro del púrpura al verde
Seguro para el medio ambiente
Cumple con los siguientes estándares:
Cumple con los siguientes estándares:
- AAMI ST60, Clase 2
- AAMI ST66
- EN 867-1, Clase B
- EN 867-3
- ISO 11140-1, Clase 2



unexposed



Rollo de Cinta testigo para autoclave de vapor
CI 122 - Steam Autoclave Tape

VAPOR

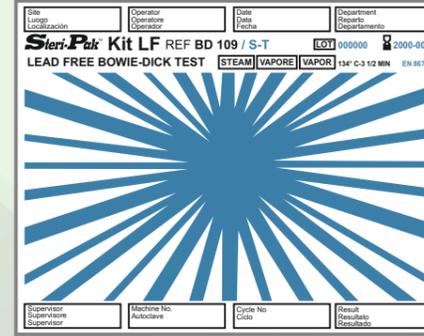


Excelente adhesión a los diferentes tipos de embalajes.
Adecuada respuesta visual a la esterilización por vapor de agua.
El indicador vira del blanco al negro cuando se expone a las condiciones de esterilización por vapor de agua a 121°C o 134°C o cuando se expone a la esterilización por Vapor.
ISO 11140-1 - Clase 1
Códigos: CI 122/.75
Disponibles en: 18mm x 55mm

BD 108/S-T - Steri-Pak LF (PACK)
BD 110 – Steri-Pak LF Sub-Trans (SHEETS)

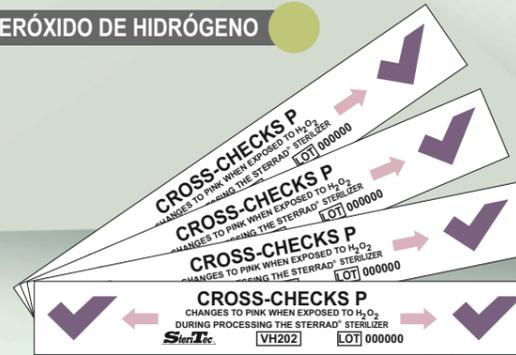
TEST DE BOWIE & DICK

Controla la correcta eliminación del aire, en los autoclaves asistidos con bomba de vacío.
Viraje de color perdurable que permite almacenarlo como registro, lejos de una fuente de luz.
Seguro para el medio ambiente.
Libre de plomo y metales pesados tóxicos.
Indicador externo que verifica que el test pack fue procesado.
Cumple con Los estándares AAMI ST60 Clase 2, EN867-1 CLASE B, ISO 11140-1 Clase 2.
FDA 510 (K).



Indicador Químico
para Peróxido de Hidrógeno
CI 115 - Cross-Checks P

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Cross Checks P, provee una respuesta visual clara a la exposición a la esterilización por Plasma de Peróxido de Hidrógeno.
Viraje de color perdurable y visible del violeta al rosa

Cinta Indicadora Química Externa
Para procesos de esterilización
por Peróxido de Hidrogeno

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Excelente adhesión
Adecuada respuesta visual al proceso de esterilización por Peróxido de Hidrógeno
Códigos: CI 125/1
Disponibles en: 25mm x 25mm.

Rollo de Cinta testigo para Oxido de Etileno
CI 124 - EO Tape

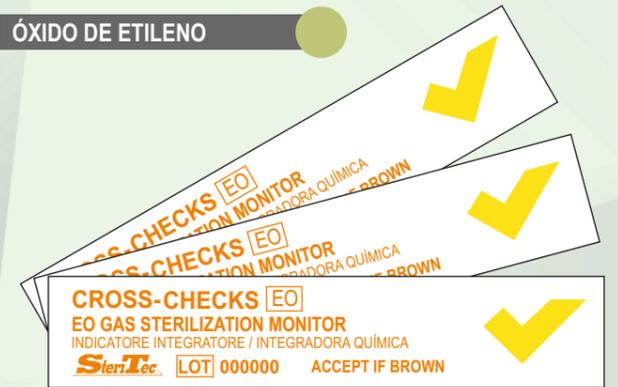
ÓXIDO DE ETILENO



Excelente adhesión a los diferentes tipos de embalajes.
Adecuada respuesta visual a la esterilización por vapor de agua.
El indicador vira del marrón al verde cuando se expone a las condiciones de esterilización por Oxido de Etileno.
ISO 11140-1 - Clase 1
Códigos: CI 124/.75 ANSI/AAMI ST 79 FDA process indicator

Indicador químico Clase 4
CI 106 - Cross-Checks EO

ÓXIDO DE ETILENO



Cross Checks E.O, provee una respuesta visual que el o los artículos a ser esterilizados, han sido sometidos a los cuatro parámetros usados en la esterilización (Tiempo, Temperatura, Concentración de Gases y Humedad).
Las condiciones de esterilización han sido realizadas si sus marcas indicadoras colocadas en las puntas del integrador, han virado del color amarillo al color café.
Cumple con las normas: ISO 11140-1 – Clase 4

Indicador Químico - clase 4
CI 118 - Cross-Checks F

FORMALDEHIDO



Cross Checks F, provee una respuesta visual clara a la exposición de la esterilización por Vapor de Formaldehido del rojo al gris.
Cumple la normativa ISO 11140-1, Clase 4

Indicadores Químicos

Etiquetas Autoadhesivas para Calor Seco CI 113 - Dry Heat Labels

CALOR SECO

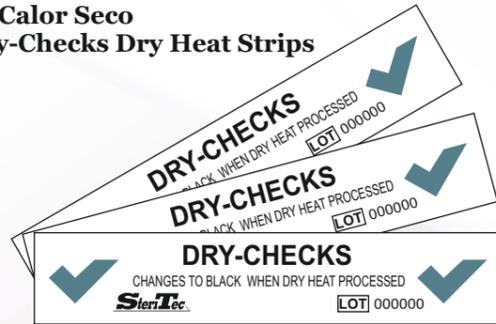
Tinta tecnológicamente mejorada, vira del Color verde al Negro.
Viraje de color perdurable que permite almacenarlo como registro,
lejos de una fuente de luz.
Seguro para el medio ambiente.
Libre de plomo y metales pesados toxico.
Cumple con ISO 11140-1 Clase 4.



Práctica Caja dispensadora con rollo x 1000 unidades.

CALOR SECO

Tiras para Calor Seco CI 136 - Dry-Checks Dry Heat Strips



Tinta tecnológicamente mejorada, vira del color verde al negro.
Viraje de color perdurable que permite almacenarlo como registro,
lejos de una fuente de luz.
Seguro para el medio ambiente.
Libre de plomo y metales pesados toxico.
Cumple con ISO 11140-1 Clase 4.

Integrador Químico para Calor Seco Clase 5

CALOR SECO



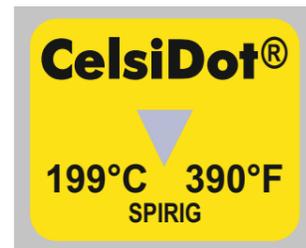
Respuesta Inmediata
Fácil Lectura para el operador
Viraje del Magenta a Incoloro
Color Perdurable

Temperatura	Tiempo de viraje
160° C	120 min
170° C	60 min
180° C	30 min

Etiquetas Sensoras de Temperatura

DESPIROGENADOS

Sistema puntual de determinación de Temperatura
Preciso con +/- 1% de Error
Lectura Irreversible, vira del color blanco al negro
Rangos de Temperatura desde 40° C a 260° C



Cinta para marcar Instrumental Autoclavable

INDICADORES

Spot rayos gama



Las etiquetas están diseñadas para su uso con unidades individuales (por ejemplo, paquetes, contenedores) para indicar que la unidad ha sido expuesta directamente a un proceso de Óxido de Etileno o Radiación Gama y para distinguir entre procesados y no procesados.



Spot óxido de etileno

Monitor de Lavado Automático WC 102 - Wash-Checks Holder

MONITOR DE LAVADO



WC 101 - Wash-Checks

Comprueba su sistema de lavado efectivo con un monitor confiable de manera rutinaria.
Cuando las condiciones de lavado son efectivas el test de suciedad sobre el monitor se disuelve.
Si el tiempo, la temperatura, la concentración de detergente, la inmersión enzimática o la función de los brazos rociadores son insuficientes el residuo rojo permanece.
El Test de suciedad esta diseñado en paralelo con la remoción de la sangre humana de los instrumentos quirúrgicos.
Utilice el Wash Checks con el soporte correspondiente, colocándolo en los costados de las canastas.
Todos lo Monitores muestran el numero de lote y la fecha de vencimiento.
Apto para lavadoras desinfectadoras



Monitor para validación de la limpieza Wash-Checks Pro

MONITOR DE LAVADO

El Wash-Checks Pro es un test de detección de proteínas residuales de la superficie de:

Instrumental de Cirugía
Endoscopios
Lavadoras-Desinfectoras
Lavadoras Ultrasonicas

El test puede detectar proteínas residuales con una sensibilidad de hasta 1 µg.
El test es extremadamente rápido - resultados en 10 segundos.



WC 112 - Wash-Checks Pro (3 in. swabs)
WC 115 - Wash-Checks Pro (6 in. swabs)
WC 118 - Wash-Checks Pro (2,5 in. swabs) especial para endoscopios

Monitor de Lavado por Ultrasonido WC 102 - Wash-Checks Holder

MONITOR DE LAVADO



WC 108 - Wash-Checks U

Determina la efectividad de las lavadoras por ultrasonido.
El test se coloca en el soporte, éste dificulta la limpieza lo que lo hace desafiante.
Incompatibilidades:
La sobrecarga reduce la eficacia del lavado
No puede usarse para: instrumental óptico, goma, PVC, madera, Diferentes metales al mismo tiempo, metales y plásticos al mismo tiempo.
Bajo poder de limpieza



Suciedad de testeo WC 120 - Test Soil

MONITOR DE LAVADO

Suciedad de testeo sintética formulada con proteínas, lípidos y polisacaridos imitando restos de materia orgánica.
Se utiliza como un proceso de desafío para las lavadoras desinfectadoras.

Presentación en polvo y se activa con agua.

Se aplica sobre la superficie del instrumental lúmenes y equipos.

Si NO es visible luego del proceso, el lavado fue efectivo



Indicadores Químicos

MONITOR DE LAVADO

Fabricados con la misma proteína del monitor de lavado, la diferencia es el diseño del soporte ya que se coloca dentro del lúmen.
El monitor trabaja con los dos tipos de lúmenes, rígidos y flexibles.

Monitores para lavado automático Lúmenes WC 105 - Wash-Checks H



Este monitor está diseñado para chequear la limpieza de los instrumentos con lúmenes en lavadora desinfectadora.

Monitores para lavado Ultrasonico de Lúmenes WC 110 - Wash-Checks UH

Este monitor está diseñado para chequear la limpieza de los instrumentos con lúmenes en lavadora de Ultrasonido.



Disponible en 9 colores:
Azul, verde, naranja, rojo, blanco, negro, marrón, violeta y amarillo.

Medida: 6,35 mm x 7620 mm.

MONITOR DE LAVADO

Monitores para lavado de Lúmenes

Soportes para el uso de:
Wash Checks H (WC 105)
Wash Checks UH (WC 110)

WC 107 - Wash-Checks UH Holder



WC 106 - Wash-Checks H Holder



Cintas para marcar instrumental I.D. roll tape

Las cintas para marcar Instrumental, Color track ID, son rollos de seguridad que se adhieren al instrumental quirúrgico y permitiendo la identificación y el autoclavado de los mismos.

Rápido y fácil de aplicar. Marca más de 200 piezas de instrumental.

Contenedores Universales

STERITITE

- Son unidades completas. TAPA, BASE Y PLACA DE RETENCIÓN.

- Son universales, compatibles con todos los esterilizadores actuales en el mercado, así como con todos los dispositivos quirúrgicos, incluidos los endoscopios flexibles.

- Están autorizados para el apilado interno y externo

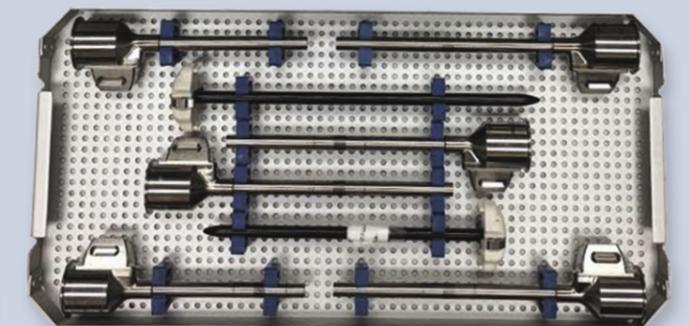
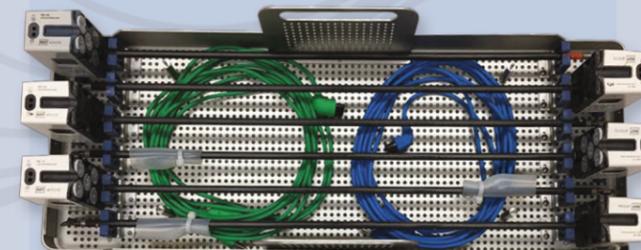
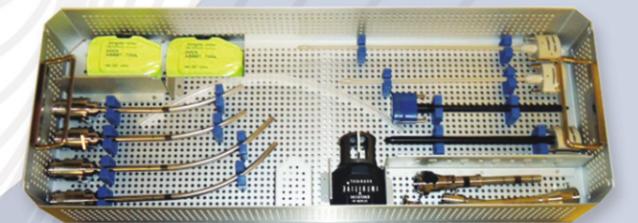
- Tienen una FDA 510k para la esterilización de vapor terminal con un tiempo de secado de 5 a 8 minutos usando filtros de papel

- Están anodizados y pasivados para ofrecer resistencia a la corrosión

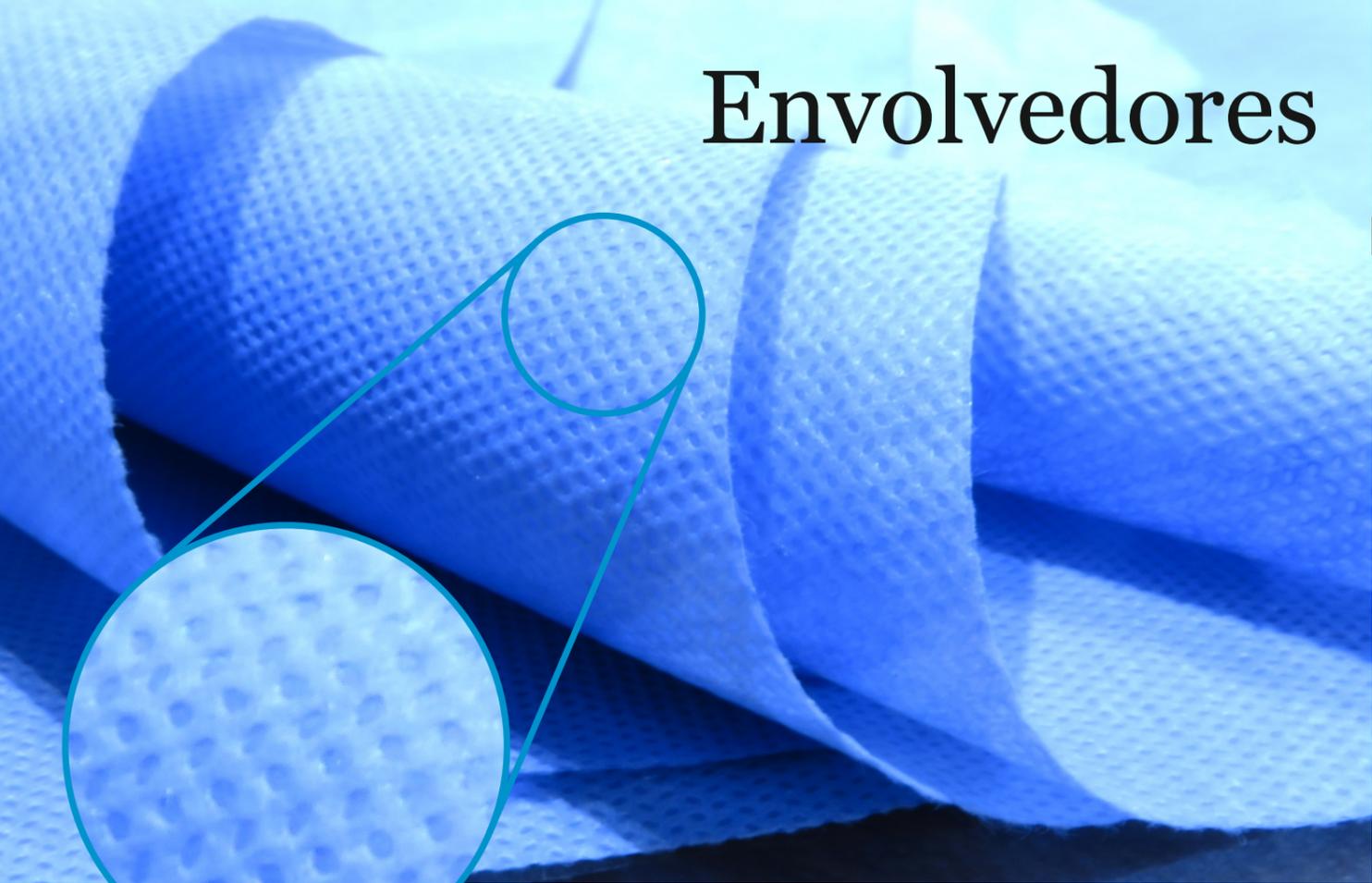
- Se fabrican con un grado de anodizado de aluminio para aviones.

- Son más livianos que la mayoría de los sistemas de contenedores en el mercado cuando se considera la carga. Las cestas están fabricadas con aluminio anodizado ligero, altamente perforado.

- Los recipientes SteriTite de Case Medical tienen más espacio interno (solo se necesita un espacio total de una pulgada), lo que significa que el 10% del peso se reduce en comparación con otras marcas que requieren 2 1/3



Envolvedores



Spunbond / Melt-blown / Spunbond (SMS)

TELA NO TEJIDA (SMS)

Existen muchas opciones para asegurar la esterilidad del instrumental de cirugía incluyendo los contenedores rígidos, pouches, papeles, envolvedores tejidos y no tejidos. Mientras muchos hospitales utilizan todas las opciones existentes, lo más comúnmente utilizado es el envolvedor o wrap de esterilización. El primer envolvedor utilizado fue la tela de algodón de 140 hilos. La desventaja de estas telas que al ser de algodón no proveen una completa barrera a los microorganismos. En los años '60 se introducen al mercado los materiales no tejidos, los cuales proveen una efectiva barrera protectora al paso de los microorganismos con el agregado de la resistencia al pasaje de líquidos. Estos materiales eran derivados de la celulosa pero el inconveniente era que no tenían la adecuada fuerza a la resistencia, hasta la introducción en el mercado del polipropileno, un material que posee propiedades barrera, resistencia al desgarro, repelencia a líquidos. Actualmente, se utilizan para el diseño de este material fibras denominadas spunbond/melt-blown/spunbond (SMS). La fabricación consiste en tres láminas selladas térmicamente; "spunbond" (fibras largas) le da la característica de resistencia al SMS y el "meltblown" (fibras cortas) la propiedad de barrera. Estas múltiples capas proveen a SMS de una excelente protección a la contaminación microbiana.

Características de un Envolvedor Ideal de Esterilización	
Características	Objetivo a cumplir
Barrera	Habilidad en prevenir la penetración microbiana y mantener la esterilidad de los paquetes de cirugía y prevenir la penetración de líquidos (repelencia)
Penetrabilidad (vapor)	Permitir la penetración del vapor
Penetrabilidad (ej: óxido de etileno)	Permitir la penetración de gases esterilizantes o plasmás (ej: H ₂ O ₂)
Aereación	Permitir la aereación posterior a la esterilización (ej: desorción de óxido de etileno)
Fácil de usar	Fácil de usar para el personal
Maleabilidad	Ajustarse a los contornos del paquete a esterilizar
Flexibilidad	Diferentes tamaños para dar cabida a cualquier forma o tamaño
Resistencia a la punción	Resistente a la punción
Resistencia al desgarro	Resistente al desgarro
Toxicidad	No tóxico
Olor	Inodoro
Disposición final de residuos	Adhesión a las diferentes reglas tanto locales como nacionales para la disposición de residuos sólidos
Desprendimiento de pelusa	Mínimo desprendimiento de pelusa
Costo	Bajo costo de uso

PAPEL PLANO

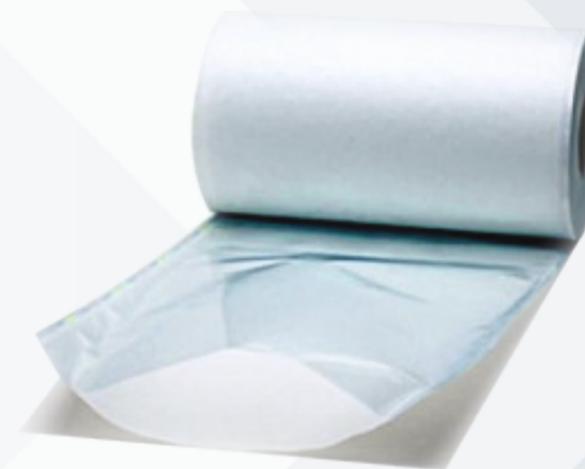


Uso medicinal 60 grs/m²
Porosidad controlada.
Alta resistencia a la rotura en seco y en húmedo.
Apto para ser utilizado en Vapor, Óxido de Etileno, Formaldehído y Rayos Gamma.
Presentación: bobinas y hojas de diferentes tamaños.

Fabricado según Normas EN 868 Parte 3 (CE) - BS 6256 - IRAM 3108.



POUCH



Fabricadas con papel uso medicinal conforme a normas internacionales.
Doble sellado longitudinal.
Doble dobléz termosellado y pegado en el fondo.
Banda termosellable para agilizar el empaquetado y brindar seguridad en su cierre.
Indicador químico para Vapor (vira del rojo al marrón).

Fabricados según Normas EN 868 Parte 4 (CE) - BS 6257 DIN 58953 Parte 3 - IRAM 3112.

PAPEL CREPE



Uso medicinal 60 grs/m²
Crepado que proporciona gran maleabilidad.
Porosidad controlada.
Alta resistencia a la rotura en seco y en húmedo.
Apto para ser utilizado en Vapor, Óxido de Etileno, Formaldehído y Rayos Gamma.
Disponibles en varios colores.
Presentación: bobinas y hojas de diferentes tamaños.

Fabricado según Normas EN 868 Parte 2 (CE) - BS 6254 - DIN 58953 Parte 5 - IRAM 3110-1.

BOLSAS DE PAPEL

Fabricadas con papel uso medicinal conforme a normas internacionales.
Doble sellado longitudinal.
Doble dobléz termosellado y pegado en el fondo.
Banda termosellable para agilizar el empaquetado y brindar seguridad en su cierre.
Indicador químico para Vapor (vira del rojo al marrón).

Fabricados según Normas EN 868 Parte 4 (CE) - BS 6257 DIN 58953 Parte 3 - IRAM 3112.



15

LAL

REACTIVOS
ACCESORIOS
EQUIPAMIENTO

REACTIVOS



KIT 100 Pyrostar - ES-F 2ml y 5.2ml sin CSE

Uso previsto: El Limulus amebocyte lysate (LAL) está diseñado para detectar endotoxinas bacterianas Gram-negativas. El PYROSTAR™ ES-F está diseñado para detectar cualitativamente las endotoxinas mediante coágulos de gel o detección cuantitativa por medio de métodos cinético turbidimétricos. El rango cuantitativo para el ensayo cinético turbidimétrico (KTA) se basa en la sensibilidad del lisado del coágulo de gel etiquetado.

KIT KY color Limulus

El Kit KY color Limulus incluye un kit multiensayo y un kit de ensayo simple, cada uno diseñado para un análisis colorimétrico en función del tiempo, que utilizan un sustrato sintético que genera un color amarillo y puede detectar específicamente la endotoxina con alta sensibilidad.

Evita resultados de falso positivo
El lisado específico con endotoxina evita los RESULTADOS de falso positivo producidos por los glucanos
La configuración de ensayo simple (tubo) evita las "AGUAS TERMALES"

Disponible en viales multiensayo o viales de ensayo simple

Reactivo kCA cuantitativo (reactivo de ensayo cinético cromogénico)

Los ensayos kCA se pueden realizar en un lector de tubos o en un lector de microplacas

Límite de detección del rango cuantitativo kCA de 0.0002 EU/ml (tipo simple) y 0.0005 EU/ml (tipo múltiple).

Disponible con endotoxina de control estándar e idónea (Cse)

KIT 4 Pyrostar - ES-F 2ml y 5.2ml con CSE

Uso previsto: El Limulus amebocyte lysate (LAL) está diseñado para detectar endotoxinas bacterianas Gram-negativas. El PYROSTAR™ ES-F está diseñado para detectar cualitativamente las endotoxinas mediante coágulos de gel o detección cuantitativa por medio de métodos cinético turbidimétricos. El rango cuantitativo para el ensayo cinético turbidimétrico (KTA) se basa en la sensibilidad del lisado del coágulo de gel etiquetado.

Pyrostar - ES-F Plate con CSE

Vial multi pruebas (2.0 ml y 5.2 ml) con endotoxina estándar de control (CSE)

Uso previsto: El Limulus amebocyte lysate (LAL) está diseñado para detectar endotoxinas bacterianas Gram-negativas. El PYROSTAR™ ES-F/ Plate está diseñado para detectar las endotoxinas cuantitativamente por medio de métodos cinético turbidimétricos. El rango cuantitativo para el ensayo cinético turbidimétrico (KTA) es de 0.01 a 10.



Pyrostar - ES-F Prueba vial única

Uso previsto: El Limulus amebocyte lysate (LAL) está diseñado para detectar endotoxinas bacterianas Gram-negativas. El PYROSTAR™ ES-F está diseñado para detectar cualitativamente las endotoxinas mediante coágulos de gel o detección cuantitativa por medio de métodos cinético turbidimétricos. El rango cuantitativo para el ensayo cinético turbidimétrico (KTA) se basa en la sensibilidad del lisado del coágulo de gel etiquetado.



Solución extractora de endotoxina LAL 10ml x 4

Capaz de extraer endotoxinas de superficies de donde no se pueden extraer con agua o sal

Recomendado para usar en los ensayos de endotoxinas sobre aparatos y dispositivos que podrían estar en contacto con fluidos que contienen sangre o proteínas.

En los dispositivos y equipos médicos para ensayos, tradicionalmente se ha usado agua o solución salina para la extracción de endotoxina; no obstante, la eficacia de este método de extracción actualmente es cuestionada. Este producto es una solución extractora libre de endotoxina (para ser usada con una dilución 1:20) que contiene albúmina sérica humana, o HSA por sus siglas en inglés, y es capaz de extraer endotoxinas que no pueden ser extraídas por el agua o la solución salina. Es recomendable el uso de este producto en particular para ensayos de endotoxina en equipos o dispositivos médicos que puedan estar en contacto con fluidos que contengan sangre o proteínas.



REACTIVOS

16

17

LAL

REACTIVOS
ACCESORIOS
EQUIPAMIENTO

ACCESORIOS



BioClean Series

Punta de pipeta sin endotoxina (<0.005EU/punta)

Envasado de manera individual. Ideal para usar en salas blancas

Característica de envasado en película con protección antiadherente al polvo

Esterilizado con irradiación gamma (rayos 25KG)

Puntas adaptables al Micro Pipeteador Digital Finnpiptete (tamaños 20-200 µl o 100-1000 µl)

Para usar con el Toxinómetro® ET-6000



Endotoxina standard de control CSE

Es un reactivo liofilizado que contiene endotoxina refinada a partir de E. Coli y se utiliza para confirmar la sensibilidad del reactivo LAL, validar los métodos de prueba del producto y preparar controles de inhibición.



Agua reactivo LAL

Agua sin endotoxina (<0.001EU/ml)

Vapor esterilizado según las normas USP

Derivado de agua para inyección, USP

Reactivo non-LAL

Tubos de ensayo Gel-clot libre de Pirógeno

Tubos de ensayo sin endotoxina (<0.001EU/tubo)

Diseñado para la prueba con coágulos de gel

Fabricado con vidrio de borosilicato



Toxinometer ET-6000 Series

Sistema de detección de endotoxinas
El toxinómetro puede incorporar 3 métodos de ensayo: Coágulos de gel, KTA (ensayo cinético turbidimétrico) y KCA (ensayo cinético cromogénico)
El toxinómetro puede brindar los resultados de los coágulos de gel y KTA usando la misma muestra.

El toxinómetro se puede utilizar para analizar los reactivos de tipo múltiple como también los de tipo simple, según el tamaño de la muestra.

El riesgo de contaminación es mucho menor que cuando se usa una microplaca. El toxinómetro puede comenzar con un nuevo ensayo mientras se está realizando otro ensayo; por lo tanto, si un cliente debe volver a analizar una muestra, puede comenzar el análisis de inmediato.

El toxinómetro permite archivar las curvas estándar.

TOXINOMETER ET-6000/U PART11 SET,
TOXINOMETER ET-6000/E PART11 SET,
TOXINOMETER ET-6000/U NONPART11 SET,
TOXINOMETER ET-6000/E NONPART11 SET



Tubos de disolución

Tubos de disolución sin endotoxinas (13 x 10 mm) - fabricados con vidrio borosilicato



EQUIPAMIENTO

18

19

Limpieza

PAÑOS

Paños de tela no tejida

Micropore

MP1-3030

Paquete x 150 unidades 30cm x 30 cm.
Doble envase.
Envasado al vacío listo para su esterilización

MP1-3060

Paquete x 150 unidades 30cm x 60 cm.
Doble envase.
Envasado al vacío listo para su esterilización

MP1-6060

Paquete x 150 unidades 60cm x 60 cm.
Doble envase.
Envasado al vacío listo para su esterilización

 **AbsorClean**
Tecnología Spunlaced

PAÑOS

Paños Spunlaced

Los paños de limpieza ABSORCLEAN son producidos con una combinación de pulpa de madera y fibra de poliéster mediante el proceso de hidroentrelazado Spunlaced. Esta tecnología permite la elaboración de telas no tejidas sin aplicación de ligantes químicos ni procesos de termo-fijación.

Capacidad de Absorción:
5 a 7 veces su peso en agua.

Muy SUAVES: Gracias a la combinación de pulpa de madera y poliéster, ABSORCLEAN es ideal para la limpieza de materiales sensibles al rayado.

Sin contaminación: No producen contaminación pues poseen un BAJO DESPRENDIMIENTO DE PELUSA.

MAYOR DURACIÓN: poseen elevada resistencia a la tracción, el desgarro y a la rotura, tanto en húmedo como en seco.

PRESENTACION:
Caja x 300 Paños de 30 cm. x 35 cm.



Bolsas para Decontaminación

Medidas Disponibles | 30 x 60 cm
60 x 90 cm



Diseñadas para el manejo, transporte y decontaminación de los artículos contaminados en áreas quirúrgicas o de laboratorio. El proceso puede ser realizado por autoclave de Vapor a 121° C.

Información Técnica

Composición: 50% Polyester
50% Celulosa

Color: Blanco

Gramaje: 60 gr. +/- 3 gr / m²

Espesor: 0,25 mm +/- 0,03 mm

Capacidad de Absorción: 333ml/m²

Tasa de Absorción: 632%

Aplicación

Apto para ser utilizado en la industria electrónica para la limpieza de áreas clase 100-100.000

Apto para la limpieza de línea de producción SMT, montaje de semiconductores, limpieza de placas de PCB, etc.

Apto para pre saturarlo junto con IPA u otros solventes para limpieza de áreas clasificadas en la Industria Farmacéutica, dispositivos médicos u otros.

Almacenaje, Estabilidad y Manipulación Segura

Precauciones especiales para el transporte y el almacenaje - No posee

Incompatibilidad - No posee

Polimerización peligrosa - No posee

Descomposición en productos peligrosos - No posee

Manipulación - Reciclable

Con o sin impresión / Consultar por medidas especiales y bolsas cristal

Seguridad

EQUIPAMIENTO

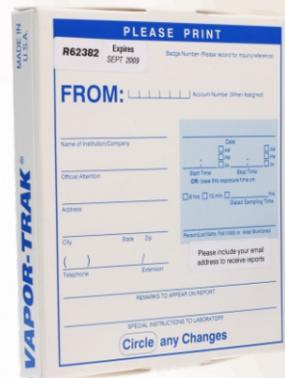


Selladora continua especialmente diseñada para el sellado de pouch y bolsas termosellables. Arrastre de envases por correas sincronizadas. Accionamiento de motor independiente. Control de temperatura digital variable según el tipo de envase a sellar. Gabinete de acero inoxidable.



ÓXIDO DE ETILENO

Control ambiental



ÓXIDO DE ETILENO

Máscara y filtro



ÓXIDO DE ETILENO

Guante de Neoprene



VAPOR

Guantes altas temperaturas



ROPA DESCARTABLE

Kit de ropa descartable



Etiquetadora

Filtración

MONITORES



Unidades filtrantes estériles descartables, para control microbiológico mediante la técnica de filtración por membrana. Reducen hasta un 70% el tiempo en la realización de los análisis. Minimizan los riesgos de contaminación cruzada. Esterilizados por radiación gamma.

Dos modelos:

NO PEGADOS (MIC): con membrana no soldada a la base, permite retirarla para su cultivo con medios opcionales y conservarla como evidencia, o para utilizar con ampollas de medios de cultivo Microclar.

PEGADOS (MIP): con membrana soldada a la base, para utilizar con ampollas de medios de cultivo Microclar.

Son ideales para supervisar contaminantes en muestras líquidas desde materias primas hasta productos terminados. Es recomendado para realizar todo tipo de análisis microbiológico.

FILTROS JERINGA

Nylon

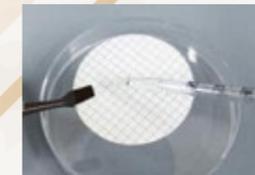


Para soluciones acuosas y HPLC. Filtración y esterilización de soluciones acuosas, especialmente en la industria farmacéutica, solventes para HPLC, alcoholes, bases y ésteres.

MEMBRANA

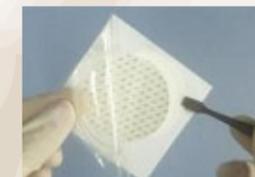
Amplia variedad de materiales de membranas que permite encontrar una opción a cada una de las múltiples necesidades de filtración en el laboratorio: estériles y no estériles, con superficie lisa o reticulada, blancas y negras.

Membranas estériles



Microbiología: facilitan los controles microbiológicos de rutina en la industria de alimentos y bebidas, cosmética y farmacéutica. Disponibles en: Nitrato de celulosa reticulado en blanco o negro.

Membranas NO estériles

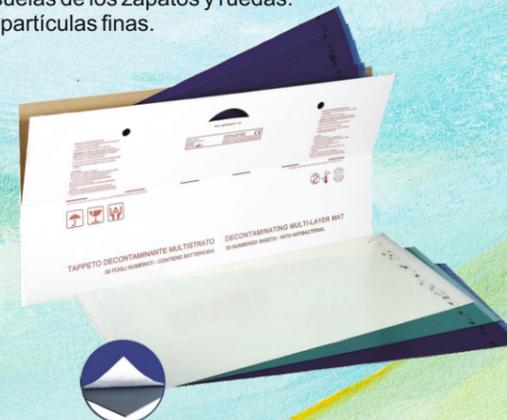


Filtración de líquidos acuosos, solventes y aire.

ALFOMBRAS

Alfombra para retención de partículas descartable

Compuesta por 30 capas desechables revestidas con adhesivo y desinfectante, diseñada para retener todas las partículas de suciedad en la entrada a salas limpias. El soporte queda adherido al suelo, mientras que la superficie (adhesiva) recoge suciedad y contaminantes de las suelas de los zapatos y ruedas. Atrapa partículas finas.



DESINFECTANTES

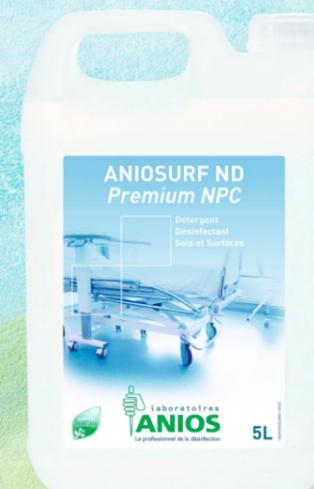
Detergente desinfectante suelos y superficies

Eficacia demostrada en bacterias y humedades.

Producto formulado sin aldehído.

Optimización de la información ecotoxicológica.

Limpeza y desinfección de suelos y paredes.



22

23

STPACK es una empresa dedicada a proveer insumos relacionados al mercado de la salud.

Contamos con las respresentaciones exclusivas de:



Llerena 3192 - C.A.B.A - República Argentina

Tel: (54 11) 4523-8555 - Líneas Rotativas

www.stpack.com.ar

stpack@stpack.com.ar