midmark®

PARA USO MÉDICO

Esterilización de instrumentos

Creemos que el diseño es mucho más que el uso de espacio o tecnología.

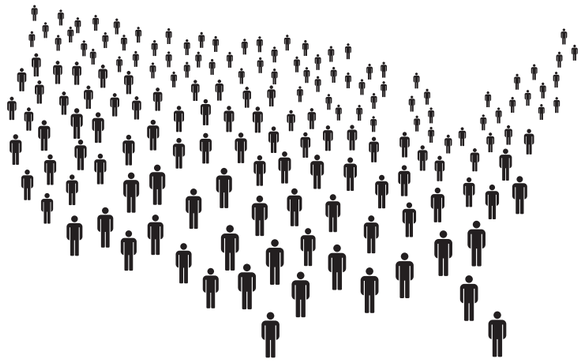
La resistencia a los antimicrobianos y la aparición de nuevos patógenos virales adquieren cada vez mayor importancia y la necesidad de controlar las infecciones en los sistemas sanitarios ha cobrado una nueva urgencia. Mantener la seguridad de pacientes y trabajadores es la base de cualquier medida eficaz para el control de las infecciones, por lo que para todos los centros resulta realmente esencial reforzar la comprensión y el cumplimiento de las mejores prácticas en lo referente a la esterilización de instrumentos.

La importancia de la prevención de las infecciones

A diario hay pacientes que entran en un centro médico para recibir tratamiento y salen con una infección asociada a la atención sanitaria (IAAS). Este tipo de infecciones pueden tener consecuencias médicas y económicas devastadoras; peor aún, pueden llegar a resultar mortales.[1] Y las IAAS no se limitan únicamente al contexto hospitalario. No ponga en riesgo la salud de sus pacientes ni de su personal ni el nivel de seguridad de su sistema sanitario.

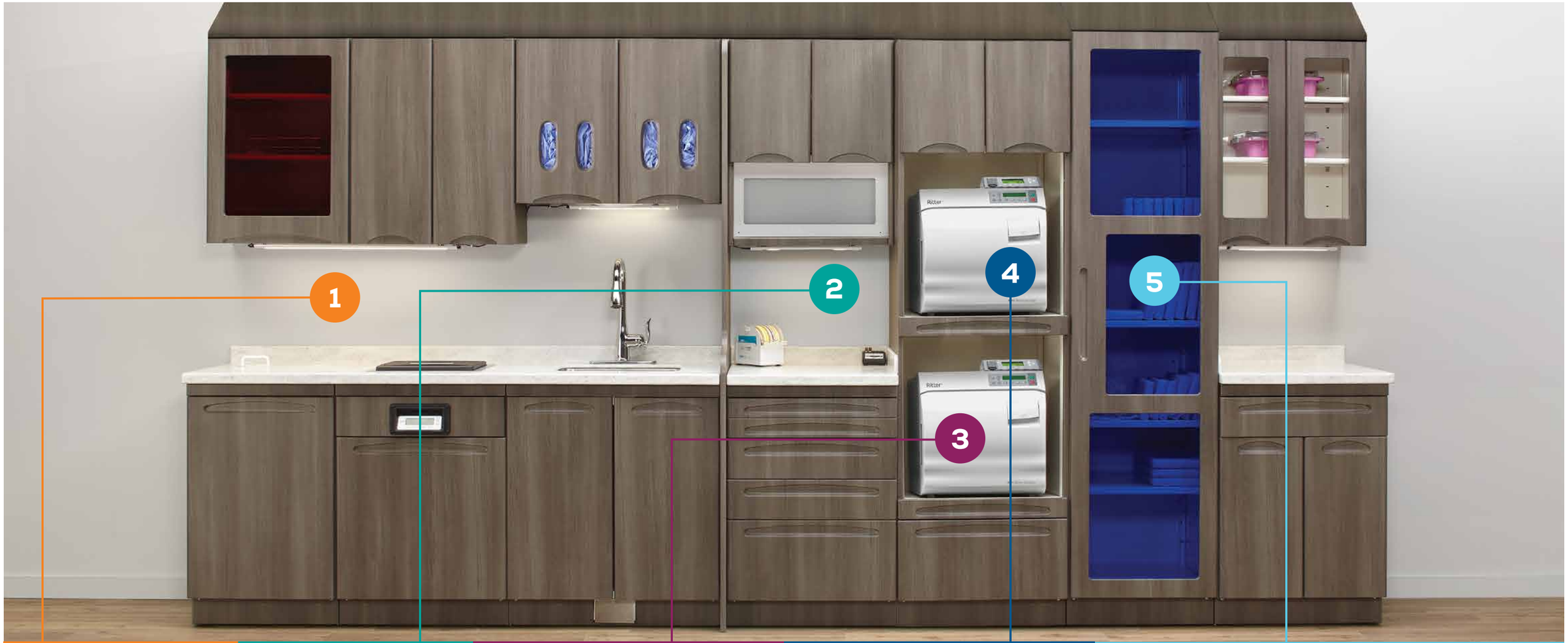
Las soluciones de esterilización de instrumentos de Midmark, basadas en las mejores prácticas, le ofrecen la confianza y la solidez necesarias para poder despreocuparse por las medidas de prevención de las infecciones.

2 MILLONES
DE ESTADOUNIDENSES DESARROLLAN UNA IAAS CADA AÑO.[2]



Cuestiones esenciales de la esterilización de instrumentos

Siga las mejores prácticas de esterilización de instrumentos establecidas por los CDC[3] (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos) a fin de que el flujo de trabajo de sucio a limpio se desarrolle sin problemas y de contener la contaminación y maximizar la eficiencia de los procesos de limpieza y esterilización de instrumentos.



PASO 1

Recepción, Limpieza + Descontaminación

Los instrumentos, suministros y equipos reutilizables deben depositarse, limpiarse y descontaminarse en una única sección del área de esterilización.

PASO 2

Preparación + Embalaje

Los instrumentos y otros suministros limpios deben revisarse, ensamblarse en juegos o bandejas y envolverse o embalarse para su esterilización.

PASO 3

Esterilización

La zona de esterilización debe incluir el esterilizador y los suministros pertinentes y tener un espacio adecuado de carga, descarga y enfriamiento.

PASO 4

Control y garantía de esterilidad

Utilice un registro de seguimiento del control mecánico, químico y biológico que le permita asegurar la eficacia del proceso de esterilización.

PASO 5

Almacenamiento

La zona de almacenamiento debe disponer de espacio para artículos estériles y desechables. Los suministros e instrumentos no deben depositarse en los fregaderos ni en otros lugares donde puedan mojarse.

El primer paso crítico con los limpiadores por ultrasonidos QuickClean®

Un instrumento que no está limpio no será estéril. Por ello es tan importante asegurarse de que los instrumentos se limpian a fondo antes de la esterilización. Los limpiadores por ultrasonidos QuickClean pueden eliminar los residuos ocultos que la limpieza manual puede pasar por alto y proporcionan una limpieza potente y eficaz con resultados uniformes. Además, QuickClean utiliza tecnología avanzada que permite crear un entorno de trabajo más seguro y eficiente al disminuir la exposición de los trabajadores a los contaminantes y las lesiones punzantes y reducir, a su vez, el tiempo y el esfuerzo necesarios para la limpieza.

01 Elija la opción que mejor responda a sus necesidades en cuanto a espacio y proceso de trabajo. QuickClean se comercializa en tres tamaños de mesa (4,5 l, 12,5 l y 25 l) (1,2 gal, 3,3 gal y 6,6 gal).

02 QuickClean está disponible en dos opciones empotradas (12,5 l o 25 l) (3,3 gal o 6,6 gal).

03 El acabado de acero inoxidable y el atractivo diseño combinan bien con la mayoría de las decoraciones.

Tecnología simple y potente

QuickClean® es fácil de usar desde el primer momento, lo que permitirá al personal empezar a trabajar con una mínima formación previa. La tecnología avanzada Frequency-Leap garantiza una limpieza exhaustiva de los instrumentos siempre a la primera independientemente de dónde se coloquen.

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

Accesorios para vasos de precipitados
9A612001 – QC1 – Accesorio de 2 vasos
9A613001 – QC3/QC3R – Accesorio para 4 vasos de precipitados
9A614001 – QC6/QC6R – Accesorio para 6 vasos de precipitados

Cestos de seguridad adicionales
002-10007-00 – Cesto de seguridad QC1
002-10008-00 – Cesto de seguridad QC3/QC3R
002-10009-00 – Cesto de seguridad QC6/QC6R

Soluciones de limpieza
9A296001 Limpiador multiuso Midmark (0,96 l/32 oz)
9A297001 Quitamanchas y limpiador de sarro Midmark (0,96 l/32 oz)
9A298001 Limpiador enzimático Midmark (0,94 l / 32 oz)

MODELOS DE QUICKCLEAN

	QC1-01	QC3-01	QC3R-01	QC6-01	QC6R-01
Tipo de unidad	Unidad de encimera	Unidad de encimera	Unidad empotrada	Unidad de encimera	Unidad empotrada
Capacidad	4,5 l / 1,2 gal	12,5 l / 3,3 gal	12,5 l / 3,3 gal	25 l / 6,6 gal	25 l / 6,6 gal
Dimensiones de la unidad	34,5 cm L x 26 cm An x 26,5 cm Al (13,5" x 10,2" x 10,4")	37,5 cm L x 42 cm An x 26,5 cm Al (14,7" x 16,5" x 10,4")	39,5 cm L x 36,5 cm An (15,55" x 14,37")	55 cm L x 42 cm An x 36,5 cm Al (21,6" x 16,5" x 14,3")	57,1 cm L x 36,5 cm An (22,48" x 14,37")
Dimensiones del depósito	30 cm L x 15 cm An x 15 cm Al (11,8" x 5,9" x 5,9")	33 cm L x 30 cm An x 15 cm Al (13" x 11,8" x 5,9")	33 cm L x 30 cm An x 15 cm Al (13" x 11,8" x 5,9")	50,5 cm L x 30 cm An x 20 cm Al (19,9" x 11,8" x 7,9")	50,5 cm L x 30 cm An x 20 cm Al (19,9" x 11,8" x 7,9")
Garantía limitada	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Nivel medio de ruido (con tapa)	68 dB	61 dB	61 dB	69 dB	66 dB

Confíe en lo mejor

ESTERILIZADORES DE VAPOR RITTER® M9 + M11

Cuando invierte en esterilizadores Ritter puede confiar en que está invirtiendo en lo mejor: nuestros esterilizadores son líderes en el mercado año tras año. Los esterilizadores Ritter están diseñados para ser seguros, fiables y fáciles de usar. De hecho, cada unidad se somete a un examen por parte de un inspector con licencia de la ASME. Y todos nuestros esterilizadores están avalados por más de 100 años de experiencia en fabricación.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Controles programados: Cuando se selecciona un ciclo preprogramado, la unidad está diseñada para esterilizar automáticamente sin la presencia de un operario.

Tecnología inteligente: Si la puerta no está completamente cerrada o el nivel de agua es bajo, el esterilizador se detendrá automáticamente y avisará al operario para que tome las medidas oportunas.

Secado con la puerta abierta: Al finalizar la esterilización, la puerta se abre automáticamente y en silencio para disipar el vapor y secar los instrumentos.

01

02

01 Esterilizador de vapor Ritter M11®
Su cámara de 28 cm x 45,7 cm (11" x 18") lo convierte en el esterilizador de encimera estándar más grande del mercado.

02 Esterilizador de vapor Ritter M9®
Toda la potencia y fiabilidad de esterilización que necesita en una unidad compacta perfecta para zonas con espacio reducido.

ACCESORIOS QUE AÑADEN VERSATILIDAD + FUNCIONALIDAD

PARÁMETROS DE CICLO ESTÁNDAR

Ciclo preprogramado	Temperatura de esterilización	Tiempo del ciclo caliente (llenado, calentamiento y ventilación en minutos)		Tiempo de esterilización (en minutos)		Tiempo de secado (en minutos)		Tiempo total del ciclo caliente sin secado (en minutos)		Tiempo total del ciclo caliente con secado (en minutos)	
	Todas las unidades	M11	M9	M11	M9	M11	M9	M11	M9	M11	M9
Sin envolver	270 °F (132 °C)	19	11	3	3	30	30	22	14	52	44
Bolsas	270 °F (132 °C)	20	12	4	4	30	30	24	16	54	46
Pack / Baja temperatura	250 °F (121 °C)	18	10	30	30	30	30	48	40	78	70
Piezas de mano	270 °F (132 °C)	26	15	4	4	30	30	30	19	60	49

ACCESORIOS DE LOS ESTERILIZADORES M9® Y M11®

Impresora 9A599001 para M9/M11
Registra e imprime los datos principales del ciclo de esterilización, como la duración, la temperatura y la presión.

Herramienta de manos frías 9A307001
Diseñada para reducir el riesgo de que el personal sufra lesiones al convertir la carga y descarga del esterilizador en un proceso más seguro y sencillo.

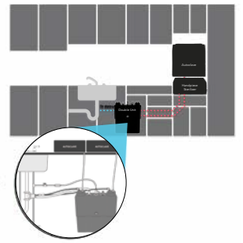
Soporte de bolsas 002-2108-00 + 002-2108-01
Diseñado para separar las bolsas de esterilización y mejorar la circulación del vapor y el secado.

Registrador de datos del esterilizador 9A682001
Simplifique y agilice la documentación relativa a los resultados físicos y mecánicos (tiempo y temperatura de esterilización) de cada ciclo de esterilización.

Registrador de datos por USB 002-10502-00
Dispositivos USB adicionales o de recambio para el registrador de datos del esterilizador.

SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE AGUA DE DRENAJE DIRECTO VISTACOOL™

El sistema de eliminación del agua residual del esterilizador de drenaje directo VistaCool hace innecesarios los incómodos depósitos de líquido condensado, lo que permite al personal dedicar más tiempo a los pacientes y menos a los equipos.



Unidad doble VistaCool 9A586002
Compatible con cualquiera de los dos esterilizadores Ritter® actuales

Su centro de esterilización de instrumentos

LOS OBJETIVOS DE ESTERILIZACIÓN PUEDEN SER UNIVERSALES, PERO CADA INSTALACIÓN ES ÚNICA.

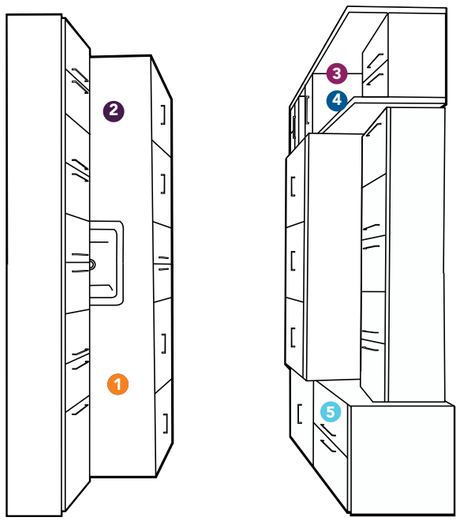
Aunque pueda estar familiarizado con las mejores prácticas de esterilización y procesamiento de instrumentos, las necesidades y consideraciones de cada centro pueden ser diferentes. Estas variaciones complican la aplicación de procedimientos de esterilización y procesado de instrumentos ajustados a las mejores prácticas.

Por ello queremos ayudarle a contar con un procedimiento de esterilización de instrumentos que aborde las necesidades específicas de su centro, su equipo y sus pacientes. Podemos ayudarle a normalizar sus procedimientos de esterilización de instrumentos tanto en un único centro como en una red de centros.

Configure su espacio

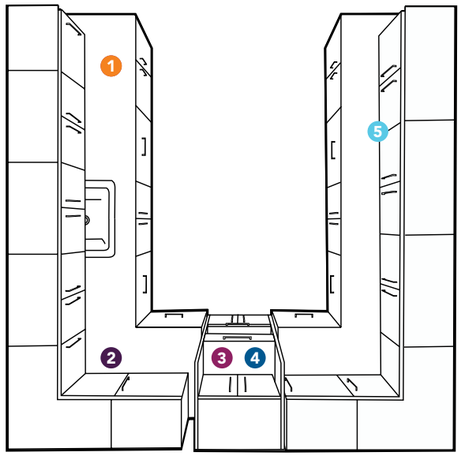
El espacio de esterilización debe estar a su servicio desde la recepción de los instrumentos hasta su almacenamiento. Estas opciones de diseño están pensadas para cumplir las mejores prácticas en 5 pasos en lo relativo a la esterilización de instrumentos al tiempo que ofrecen la flexibilidad que su centro necesita.

PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4	PASO 5
RECEPCIÓN, LIMPIEZA + DESCONTAMINACIÓN	**PREPARACIÓN + EMBALAJE**	**ESTERILIZACIÓN**	**CONTROL Y GARANTÍA DE ESTERILIDAD**	**ALMACENAMIENTO**



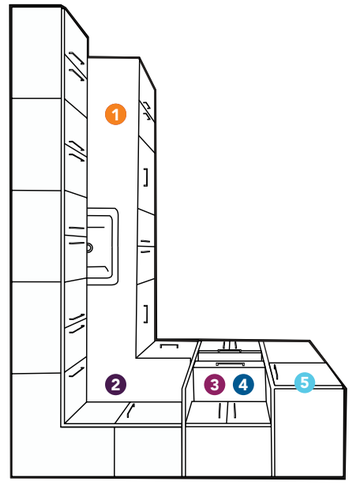
GALERA

El diseño en forma de galera consta de espacios de trabajo en dos paredes opuestas con un solo camino de paso entre ellas. Esta disposición facilita el acceso y ofrece un flujo de trabajo eficiente, ya que ayuda al personal a mantener el procedimiento activo con un flujo lineal al tiempo que tiene todo al alcance de la mano.



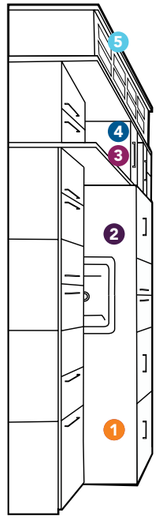
EN FORMA DE U

El uso de varios limpiadores y esterilizadores requiere espacio: configurar el lugar de trabajo en forma de U proporciona eso y más. La amplitud de las superficies permite que haya más personal en la sala realizando múltiples tareas y, por tanto, acelera el ritmo de trabajo.



EN FORMA DE L

La disposición del mostrador en forma de L permite aprovechar al máximo el espacio disponible cuando este es limitado. El espacio del que dispone puede ser todo lo que necesita para mejorar sus procedimientos de esterilización de instrumentos.



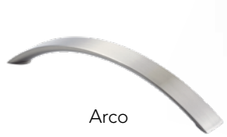
LÍNEA RECTA

Un espacio de trabajo diseñado en línea recta es la imagen de la eficiencia y se adapta perfectamente al flujo de esterilización de instrumentos en 5 pasos.

Opciones de estilo + color Synthesis®

Los armarios Synthesis ofrecen diferentes opciones de estilo y color, lo que permite dar una personalidad única al espacio, ya sea una oficina o una organización con diversos centros.

ESTILOS DE LOS TIRADORES



Arco

Campana

Curvado dorado con acción antimicrobiana*

Curvado

Angular

ESTILOS DE LOS PANELES

Pináculo

Serenidad

Calibre

**Renovación

Cala

ACABADO DE LOS ARMARIOS

- Escarcha
- Gris piedra y gris piedra sin PVC
- Susurro
- Beis
- Plateado Venus (metalizado)
- Hierro liso (metalizado)
- Esencia de perla (metalizado)
- Bronce tierra (metalizado)
- Duna
- Nido
- Lino
- Sendero
- Sedimento
- Madera de Brasil
- Tallado
- Radiante
- Bellota
- Tierra
- Madera
- Tormenta
- Alheña

*Número de registro de la EPA 85353-2
**Disponible solo en gris piedra o gris piedra sin PVC

Los armarios Midmark® comparados con la carpintería local

¿Por qué Midmark? Se nos ocurren muchas razones, pero todo comienza por un mejor diseño. La línea de armarios Synthesis está cuidadosamente diseñada y construida para el espacio clínico. Hemos incorporado características funcionales que le encantarán, como los cajones de apertura completa y las superficies asépticas fáciles de limpiar y mantener. Entendemos que desee apoyar al carpintero de la esquina, pero es poco probable que las opciones que este puede ofrecerle sean comparables a los armarios Midmark en cuanto a calidad, durabilidad y diseño.

ESTRUCTURA DEL ARMARIO

01 Armarios Synthesis
- Acero laminado en frío calibre 18
- Diseño modular

02 Carpintería local
- A menudo fabricados con tableros de partículas de baja densidad de 1,27 cm (1/2") a 1,6 cm (5/8") o varios tipos de madera contrachapada
- Diseños básicos o limitados

SUSTRATOS DEL PANEL

01 Armarios Synthesis
- Fibra de madera de densidad media
- Paneles de 1,9 cm (3/4")

02 Carpintería local
- Tablero de partículas de baja densidad
- Varios tipos de madera contrachapada

TIPOS DE MONTAJE

01 Armarios Synthesis
- Fijaciones mecánicas (tornillos, remaches) y sistema de unión de chapas metálicas Tog-L-Loc®

02 Carpintería local
- Suelen usar fijaciones con grapas

CAJONES

01 Armarios Synthesis
- Cajones de poliestireno sin uniones

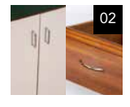
02 Carpintería local
- El interior de los cajones se suele barnizar o pintar, o bien se dejan sin acabar

MATERIAL DE BASE

01 Armarios Synthesis
- Termolámina sobre acero pintado con recubrimiento de polvo electrostático (veteado de madera y colores metalizados).
- Acero pintado con recubrimiento de polvo electrostático (colores sólidos)
- Niveladores regulables integrados

02 Carpintería local
- Contrachapado básico o tablero de partículas revestido de laminado
- Cuñas de madera utilizadas para nivelar

ACABADOS



01 Armarios Synthesis
- Termolámina de PVC (veteado de madera y colores metalizados)
- Termolámina de PVC y pintura electrostática con recubrimiento en polvo (colores sólidos)

02 Carpintería local
- Laminado a alta presión
  - No siempre siguen los métodos de aplicación adecuados
  - Pueden usar material de sustrato de baja calidad
  - Banda del borde inferior a 2 mm
- Barnizado, pintado o sin acabado

GUÍAS DE LOS CAJONES

01 Armarios Synthesis
- Sistema de cajones de apertura completa con cojinetes de bolas
- Fijado a la base de acero

02 Carpintería local
- Por lo general, utilizan una sola corredera inferior (deslizamiento monorraíl) o guías típicas de cocina (menos resistentes)

TIRADORES

01 Armarios Synthesis
- Opción de tirador integrado y encastrado
- Opciones de tirador de níquel cepillado
- Opción antimicrobiana

02 Carpintería local
- La mayoría utilizan tiradores de plástico o aluminio en forma de "C"

La fabricación de armarios locales puede variar. Sin embargo, los materiales representados son típicos de los armarios de carpintería local.

Lo que obtiene con Midmark

DISEÑOS PROBADOS

Las soluciones de esterilización de instrumentos Midmark están diseñadas de adentro hacia afuera para funcionar de manera consistente durante toda la vida útil del producto. Nuestros productos hacen su trabajo; usted solo tiene que hacer el suyo.

TECNOLOGÍA EFICAZ

¿De qué sirve la tecnología si no es fácil de usar? Las soluciones de esterilización de instrumentos Midmark están diseñadas para ser fáciles de usar desde el primer momento. Y si alguna vez necesita ayuda, aquí estamos.

ASISTENCIA SEGURA

Es posible que no piense en su equipo de esterilización de instrumentos hasta que deje de funcionar. Si esto sucede, tenga la seguridad de que estaremos ahí para que vuelva a funcionar rápidamente.

ASESORAMIENTO SOBRE DISEÑO

Ya esté creando una nueva consulta o renovando su actual centro de esterilización de instrumentos, la situación puede resultar abrumadora. Nuestros expertos en diseño están listos para ayudarle en cada paso del proceso, lo que incluye la colaboración con su distribuidor preferido y el trabajo con los planos y diseños existentes. Podemos ayudarle a elegir entre diferentes diseños, configuraciones y estilos, todos ellos específicos para sus necesidades de esterilización de instrumentos. En definitiva, le ayudamos a diseñar una mejor experiencia de esterilización de instrumentos.

ESPECIFICACIONES

M11®
Longitud con enchufe: 60,5 cm (23,8")
Anchura: 45,2 cm (17,8")
Longitud con impresora: 45,2 cm (17,8")

Superficie mínima de la encimera:
45,2 cm An x 53,3 cm P (17,8" x 21")

Cámara: 28 cm (11") x 45,7 cm (18")
24,6 l (6,5 gal) de volumen útil

Bandejas:
Dos grandes: 22,9 cm An x 38 cm L x
2,9 cm P (9" x 15" x 1.1")

Dos pequeñas: 16,8 cm An x 38 cm L x
2,9 cm P (6.6" x 15" x 1.1")

Soporte de bolsas: 6 ranuras

Peso de la unidad: 44,9 kg (99 libras)
Peso de transporte: 59,4 kg (131 libras)
Capacidad del depósito de agua:
5,3 l (1,4 gal)

M9®
Longitud con enchufe: 51,8 cm (20,4")
Anchura: 38,9 cm (15,3")
Altura con impresora: 40,1 cm (15,8")

Superficie mínima de la encimera:
38,9 cm An x 45,4 cm P (15,3" x 17,9")

Cámara: 22,9 cm x 38,1 cm (9" x 15")
Volumen útil de 4,1 l (3,5 gal)

Bandejas:
Dos grandes: 18,6 cm An x 30,5 cm L x
2,2 cm P (7.3" x 12" x 0.8")

Dos pequeñas: 14,3 cm An x 30,5 cm L x
2,2 cm P (5.6" x 12" x 0.8")

Soporte de bolsas: 5 ranuras

Peso de la unidad: 33,2 kg (73 libras)
Peso de transporte: 36,7 kg (81 libras)
Capacidad del depósito de agua:
4,1 l (1,1 gal)

REQUISITOS ELÉCTRICOS M9 + M11
115 VCA, 50/60 Hz, 15 A Monofásico
115 VCA tiene un calentador de inmersión tubular de 1.425 W

TODOS LOS ESTERILIZADORES RITTER®
cumplen con los requisitos del código ASME para calderas y recipientes a presión registrados en Canadá. El número CRN está disponible
Se recomienda un circuito independiente (específico)
Periodo de garantía limitado a un año

LIMPIADOR DE ULTRASONIDOS QC1
Capacidad del depósito 4,5 l (1,2 gal)
Longitud: 34,5 cm (13,5")
Anchura con drenaje: 26 cm (10,2")
Altura: 26,5 cm (10,4")
Tamaño del depósito 30 cm L x 15 cm An x 15 cm Al (11,8" x 5,9" x 5,9")
Peso de la unidad de encimera: 5,76 kg (12,7 libras)
Peso de transporte de la mesa: 6,64 kg (14,6 libras)

QC1 REQUISITOS ELÉCTRICOS
Entrada: 115 VCA +/-10 %, 60 Hz, 110 W, 1,0 A
Salida: 100 W

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DEL limpiador de ultrasonidos QC3/QC3R:
12,5 l (3,3 gal)
Longitud: 37,5 cm (14,7")
Anchura con drenaje: 42 cm (16,5")
Altura: 26,5 cm (10,4")
Tamaño del depósito: 33 cm L x 30 cm An x 15 cm Al (13" x 11,8" x 5,9")
Peso de la unidad de encimera: 8,42 kg (18,6 libras)
Peso de transporte de la mesa: 9,5 kg (20,9 libras)
Peso de la unidad empotrada: 10,10 kg (22,3 libras)
Peso de transporte de la unidad empotrada: 11,18 kg (24,6 libras)

QC3/QC3R REQUISITOS ELÉCTRICOS
Entrada: 115 VCA +/ -10 %, 60 Hz, 210 W, 1,8 A
Salida: 200 W

QC6/QC6R LIMPIADOR POR ULTRASONIDOS
Capacidad del depósito: 6,6 galones (25 l)
Longitud: 55 cm (21,6")
Anchura con drenaje: 42 cm (16,5")
Altura: 36,5 cm (14,3")
Tamaño del depósito: 50,5 cm x 30 cm x 20 cm (19,8" x 11,8" x 7,8")
Peso de la unidad de encimera: 13,44 kg (29,6 libras)
Peso de transporte de la mesa: 14,78 kg (32,6 libras)
Peso de la unidad empotrada: 14,92 kg (32,9 libras)
Peso de transporte de la unidad empotrada: 16,26 kg (35,8 libras)

QC6/QC6R REQUISITOS ELÉCTRICOS
Entrada: 115 VCA +/-10 %, 60 Hz, 410 W, 3,6 A
Salida: 400 W

M9/M11 ACCESORIOS + SUMINISTROS:
9A599001 Impresora térmica
002-2108-00 Estante de bolsa de 6 ranuras
002-2108-01 Estante de bolsa de 5 ranuras
9A307001 Herramienta de manos frías
002-0396-00 Speed-Clean, 1 botella (0,47 l/16 oz)
002-0396-05 Estuche Speed-Clean - 12 botellas
9A586002 Unidad doble VistaCool
9A682001 Registrador de datos del esterilizador
002-10502-00 Registrador de datos por USB

QUICKCLEAN ACCESORIOS Y SUMINISTROS
9A612001 QC1 - Accesorio de 2 vasos
9A613001 QC3 / QC3R - Accesorio de 4 vasos
9A614001 QC6 / QC6R - Accesorio de 6 vasos
9A296001 Limpiador multiuso Midmark (0,94 l / 32 oz)
9A298001 Limpiador enzimático Midmark (0,94 l / 32 oz)
9A297001 Quitamanchas y limpiador de sarro Midmark (0,94 l / 32 oz)
002-10007-00 QC1 Cesto de seguridad
002-10008-00 QC3/QC3R Cesto de seguridad
002-10009-00 QC6/QC6R Cesto de seguridad

FUENTES

1 https://www.cdc.gov/hai/patientsafety/patient-safety.html
2 https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/003335490712200205
3 https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/sterilization/sterilizing-practices.html

Designing better care®

Conforme a la norma CARB 93129.2, fase 2, y a TSCA, sección IV

Midmark es una empresa certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001. Ciertos productos no están incluidos. Consulte la lista completa en: midmark.com/ISO

Para solicitar más información, póngase en contacto con el distribuidor de Midmark o bien llame al teléfono: 1.800.MIDMARK
Si llama desde fuera de los Estados Unidos, marque el teléfono: 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web: midmark.com

El sistema de eliminación de agua de drenaje directo VistaCool™ para eliminar el agua residual en autoclave está fabricado por Crosstex International, Inc., para su distribución por Midmark Corporation, Versailles, OH.

VistaCool™ es una marca comercial de Crosstex International, Inc., Cantel Medical Company, Hauppauge, NY.

Tog-L-Loc es una marca registrada de BTM Corporation, Bloomfield Hills, MI.

© 2021 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio, Estados Unidos
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso. Impreso en los Estados Unidos.

007-10191-03 Rev. C1 (12/21)

midmark®