



PARA USO MÉDICO

## Esterilización de instrumentos

*Cycle Complete*

# Proteja a los pacientes y al personal



La seguridad de cualquier persona que visite su centro es el objetivo principal de su programa de prevención de infecciones, pero equilibrar el cumplimiento con los retos operativos puede ser complicado. La esterilización de instrumentos es una tarea que requiere una gran cantidad de tiempo y esfuerzo. Además, comienza incluso antes de tocar un instrumento.



# Compaginar la atención al paciente con la esterilización de instrumentos

Los retos que plantean la escasez de personal de enfermería, los presupuestos y la seguridad de los pacientes son una realidad siempre presente. La esterilización de instrumentos está sujeta a regulaciones muy estrictas y requiere una gran inversión de tiempo y esfuerzo, lo que puede generar dilemas para el personal, que debe decidir entre dar prioridad a la experiencia del paciente o garantizar la esterilización adecuada de los instrumentos que utiliza.

El agotamiento y el estrés resultantes de asumir responsabilidades cada vez mayores son una de las principales causas de la rotación del personal y del bajo rendimiento que se observa en los departamentos de esterilización.<sup>1</sup> Cuando los empleados dejan sus puestos, los recursos se ven aún más limitados y es necesario formar a nuevos profesionales, lo que puede suponer un coste de miles de dólares y meses de experiencia práctica hasta alcanzar un nivel óptimo de competencia. Las investigaciones han demostrado que una formación inadecuada en los procesos de esterilización puede **duplicar el número de errores de calidad.**<sup>2</sup>

Un mayor conocimiento del diseño de las instalaciones, del equipo y del flujo de trabajo puede desempeñar un papel fundamental en la reducción de esta carga.



**Los profesionales encargados de esterilizar los instrumentos dedican más tiempo que nunca a esta tarea.<sup>1</sup>**



<sup>1,2</sup> Consulte la contraportada para obtener detalles y referencias.

# Comenzar por el proceso

## 5 PASOS PARA ESTERILIZAR LOS INSTRUMENTOS



 **PASO 1**  
Recepción + limpieza

Los instrumentos, suministros y equipos reutilizables deben depositarse, limpiarse y desinfectarse en una misma sección del entorno de esterilización.

 **PASO 2**  
Preparación + embalaje

Una vez limpios y secos, los instrumentos y otros suministros deben revisarse para ver si presentan daños o restos de suciedad y, después, ensamblarse en juegos o bandejas y envolverse o embalarse para esterilizarlos.

 **PASO 3**  
Esterilización

La zona de esterilización debe incluir el esterilizador y los suministros pertinentes y tener un espacio adecuado para cargar y descargar el esterilizador. Siga las instrucciones de uso para limpiar y esterilizar cada instrumento.

 **PASO 4**  
Control y garantía de esterilidad

Es preciso utilizar controles mecánicos, químicos y biológicos para asegurar la eficacia del proceso de esterilización, así como registrar los resultados de la esterilización realizada.

 **PASO 5**  
Almacenamiento

La zona de almacenamiento debe tener un tamaño adecuado, así como estar cerrada o cubierta y encontrarse en un espacio protegido de la humedad, en un área separada de los instrumentos contaminados. No deben almacenarse suministros ni instrumentos debajo del fregadero.

Siga un flujo de trabajo de procesamiento de instrumentos de sucio a limpio, tal como recomiendan los Centros de Control de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos<sup>3</sup> y la Asociación para el Avance de la Instrumentación Médica (AAMI)<sup>4</sup> para contribuir a contener la contaminación y aumentar al máximo la eficacia del proceso de limpieza y esterilización de instrumentos.

# El centro de esterilización de instrumentos

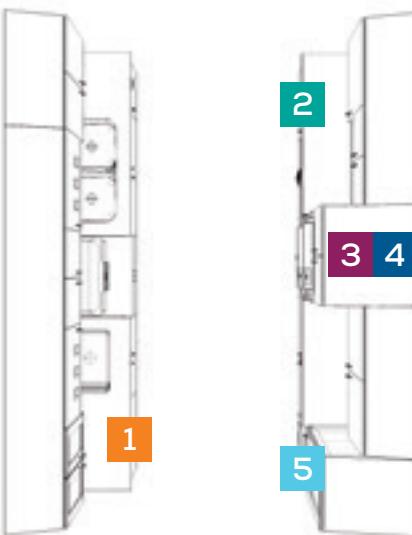
## UN COMPONENTE CRUCIAL DEL PROCESO DE 5 PASOS PARA ESTERILIZAR LOS INSTRUMENTOS

Independientemente del tamaño o la forma de la zona donde se esterilizan los instrumentos, es fundamental elegir un diseño para las instalaciones y los equipos que favorezca un flujo de trabajo estandarizado. Un flujo de trabajo que el personal pueda reproducir de manera constante facilita la gestión del proceso y asegura el cumplimiento de las prácticas clínicas óptimas y de las normativas vigentes.

Por ejemplo, las directrices publicadas por el Instituto de Directrices para Instalaciones (FGI, por sus siglas en inglés), una referencia fundamental en la planificación, el diseño y la construcción de entornos sanitarios, establecen recomendaciones específicas para la instalación de fregaderos y encimeras para el lavado de manos.<sup>5</sup> Los fabricantes de mobiliario de uso doméstico y los contratistas de construcción suelen tener un conocimiento limitado del sector sanitario y es posible que no conozcan bien sus diversos requisitos. Cuando los expertos en asesoramiento sobre diseño de Midmark trabajan directamente con arquitectos de proyectos, contratistas y diseñadores de interiores, ayudan a asegurar que el diseño de las instalaciones y la configuración de los espacios se adapten a los equipos, al flujo de trabajo, al cumplimiento normativo y a los resultados esperados.

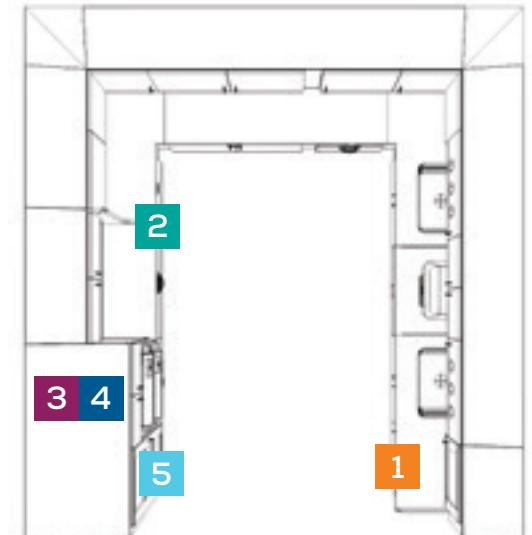
## Diseñe su espacio

El espacio de esterilización debe responder a sus necesidades, desde la recepción de los instrumentos hasta su almacenamiento. Las siguientes opciones de distribución están diseñadas para seguir un flujo de trabajo estandarizado de esterilización de instrumentos en 5 pasos que facilite el cumplimiento de las prácticas clínicas óptimas en el espacio disponible.



### FRENTE A FRENTE

El diseño frente a frente consta de espacios de trabajo en dos paredes opuestas con un solo camino de paso entre ellas. Esta disposición facilita el acceso y un flujo de trabajo eficiente, pues ayuda al personal a mantener el procedimiento activo de manera 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 varias 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 es limitado. El espacio del que dispone puede ser todo lo que necesita para mejorar sus procedimientos de esterilización de instrumentos.



### LÍNEA RECTA

Un diseño lineal del espacio de trabajo es la imagen de la eficiencia y se adapta perfectamente al flujo de esterilización de instrumentos en 5 pasos. Esta disposición en línea recta puede optimizar la eficiencia y evitar el desarrollo de infecciones de forma eficaz.



## ASESORAMIENTO SOBRE DISEÑO

Crear una nueva consulta o reformar el área de esterilización de instrumentos puede resultar abrumador. Nuestros expertos en diseño estarán encantados de ayudarle en cada paso del proceso, lo que incluye colaborar con su distribuidor preferido y trabajar con sus planos y diseños.

El proceso de diseño en tiempo real de Midmark ofrece numerosas ventajas y, en muchos casos, resuelve problemas que los clientes ni siquiera sabían que tenían. Le ayudaremos a elegir entre una amplia variedad de diseños, configuraciones y estilos, todos ellos adaptados específicamente a sus necesidades de esterilización de instrumentos.

# 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.



Escanear para ver los colores y estilos disponibles

## ESTILOS DE LOS TIRADORES



## ESTILOS DE LOS PANELES



## ACABADO DE LOS ARMARIOS

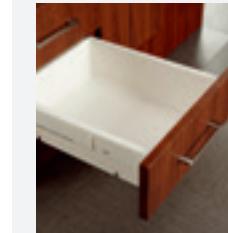
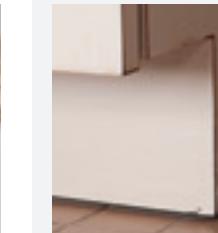
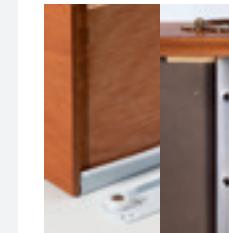
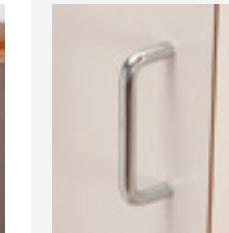


\* Número de registro de la EPA 85353-2

\*\* Disponible solo en gris piedra o gris piedra sin PVC

# Mobiliario de calidad médica Midmark® frente a mobiliario para uso doméstico

La mayoría de los muebles genéricos o de fabricación local no están diseñados para las exigencias del entorno clínico. El mobiliario de uso doméstico puede deslaminarse con el tiempo, tener esquinas sin sellar propensas a la acumulación de bacterias y humedad, o incluso deformarse debido a la humedad propia de las instalaciones clínicas.

ESTRUCTURA DEL ARMARIO	MATERIAL DEL PANEL	MATERIAL DE BASE	ACABADOS	TIPOS DE MONTAJE	CAJONES	GUÍAS DE LOS CAJONES	TIRADORES
<b>MOBILIARIO SYNTHESIS®</b>							
<p><b>MOBILIARIO SYNTHESIS®</b></p> <p>La estructura de acero ofrece resistencia y durabilidad.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero laminado en frío calibre 18</li> <li>• Diseño modular</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablero de fibra de madera de densidad media</li> <li>• Paneles de 1,91 cm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termolámina sobre acero recubierto con pintura electrostática (veteado de madera y colores metalizados)</li> <li>• Acero recubierto con pintura electrostática (colores sólidos)</li> <li>• Niveladores regulables integrados</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termolámina de PVC (veteado de madera y colores metalizados)</li> <li>• Termolámina de PVC y pintura electrostática (colores sólidos)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de fijación mecánicos (tornillos, remaches ciegos)</li> <li>• Sistema de unión de chapa metálica Tog-L-Loc®</li> </ul> <p>Los elementos de fijación mecánicos y el sistema y Tog-L-Loc ofrecen una resistencia fiable.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliestireno sin juntas</li> <li>• Los cajones de poliestireno sin juntas y con esquinas redondeadas contienen los derrames y son fáciles de limpiar.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de cajones de apertura completa con cojinetes de bolas</li> <li>• Base de montaje de acero</li> <li>• Función de cierre amortiguado</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opciones integradas y empotrables</li> <li>• Opciones de níquel cepillado</li> <li>• Opción antimicrobiana</li> </ul> <p>Los tiradores antimicrobianos Synthesis® favorecen el mantenimiento de un entorno aseptico.</p>
<b>MOBILIARIO PARA USO DOMÉSTICO*</b>							
<p><b>MOBILIARIO PARA USO DOMÉSTICO*</b></p> <p>Las opciones de carpintería doméstica no están diseñadas específicamente para resistir el entorno clínico.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablero de partículas de baja densidad de 1,27-1,59 cm o madera contrachapada (opción más habitual)</li> <li>• Diseños básicos o limitados</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablero de partículas de baja densidad</li> <li>• Madera contrachapada</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrachapado básico o tablero de partículas revestido de laminado</li> <li>• Cuñas de madera para nivelar</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminado a alta presión <ul style="list-style-type: none"> <li>– No siempre se aplica correctamente</li> <li>– Pueden usar material de baja calidad</li> </ul> </li> <li>• Cantos de menos de 2 mm</li> <li>• Barnizado, pintado o ningún acabado</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de fijación con grapas (con frecuencia)</li> </ul> <p>Las grapas de fijación que se usan normalmente en la carpintería para uso doméstico no ofrecen la fiabilidad que se necesita en el mobiliario de calidad médica.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• El interior suele barnizarse o pintarse, o bien dejarse sin acabar</li> </ul> <p>Las juntas y las esquinas internas pronunciadas pueden dificultar la limpieza y favorecer la acumulación de contaminantes.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía única inferior (se suele usar de deslizamiento monorail)</li> <li>• Guías normales de cocina (menos duraderas)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma tipo «C»</li> <li>• Plástico o aluminio</li> </ul> <p>Los productos de carpintería destinados a uso doméstico no cuentan con las características antimicrobianas necesarias para garantizar un entorno médico aseptico.</p>

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



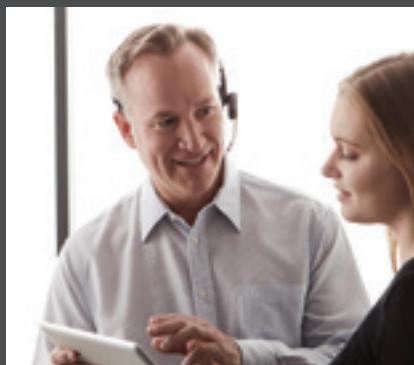
## Productos y soluciones



Limpiadores por  
ultrasonidos QuickClean®



Esterilizadores de  
vapor Midmark®



Servicios y asistencia

# 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 que no se ven a simple vista al limpiar a mano, ofreciendo un resultado potente, eficaz y uniforme. Además, QuickClean utiliza una tecnología avanzada que permite crear un entorno de trabajo más seguro y eficiente disminuyendo la exposición de los trabajadores a los contaminantes y las lesiones punzantes, a la vez que reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios para limpiar.



## Convierta la limpieza de los instrumentos en una tarea sencilla

QuickClean se ha diseñado para usarse intuitivamente desde el primer momento, por lo que el personal puede empezar a trabajar sin apenas tareas de instalación o formación previa. La tecnología LEAP de frecuencia avanzada garantiza una limpieza profunda y uniforme de los instrumentos en todo el baño.



**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).

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

**03** Utilice vasos de vidrio para limpiar los objetos más pequeños. Aunque los objetos estén en el vaso, las ondas ultrasónicas pueden llegar a ellos para limpiarlos. Puede optar por un kit de 2 vasos, 4 vasos o 6 vasos.

**04** Abastézcase con las soluciones de limpieza que necesita con el limpiador de uso general, el eliminador de manchas y de sarro y el limpiador enzimático de Midmark, todos ellos disponibles en botellas de 946 ml.

# Esterilizadores de vaporMidmark®

APOSTAR POR ESTERILIZADORES MIDMARK ES APOSTAR POR LO MEJOR: NUESTROS ESTERILIZADORES SON LÍDERES EN EL MERCADO AÑO SÍ Y AÑO TAMBIÉN.

Los esterilizadores de vapor Midmark están diseñados con instrucciones intuitivas que facilitan el cumplimiento normativo, el manejo de los ciclos y el mantenimiento y registro del equipo, lo que puede ayudar a **reducir los errores de transcripción y documentación, que representan el 56 % de los errores de esterilización.<sup>6</sup>** El control mecánico automatizado y la generación de informes mediante indicadores químicos ahorran tiempo, simplifican la formación del personal y ofrecen un mayor nivel de confianza a la hora de esterilizar los instrumentos.



**01** Configure los ciclos y gestione otros procesos en el idioma de su preferencia (inglés, francés o español), con una pantalla táctil de 5 pulgadas, clara y resistente a huellas dactilares, que puede utilizarse incluso con guantes. Elija el modo que desee: claro u oscuro.

**02** Identifique el estado del ciclo (en curso, finalizado o con errores) a distancia gracias a una barra LED codificada por colores, un reloj de cuenta atrás de gran tamaño y señales acústicas.



## 01 Esterilizador de vapor Midmark M11®

La cámara de 27,94 cm x 45,72 cm lo convierte en el esterilizador de encimera estándar más grande del mercado.

## 02 Esterilizador de vapor Midmark M9®

Toda la potencia y fiabilidad de esterilización que necesita en una unidad compacta perfecta para zonas con espacio reducido.



**PROTEJA SU INVERSIÓN**  
Registre su garantía hoy mismo para recibir asistencia inmediata cuando la necesite y suscríbase a las notificaciones para estar al día de las actualizaciones de software que vayan apareciendo.

## CARACTERÍSTICAS

### Registro eficiente del cumplimiento

**normativo:** tenga todo siempre preparado para posibles auditorías con los recordatorios y notificaciones del equipo, autenticación de usuarios, almacenamiento ilimitado de eventos de mantenimiento durante toda la vida útil del esterilizador y registro automatizado de ciclos.

**Durabilidad:** los esterilizadores Midmark están diseñados para durar mucho tiempo, con una vida útil ampliada de 25 000 ciclos gracias a una cámara que se ha rediseñado en su totalidad, lo que reduce a más de la mitad la frecuencia de mantenimiento que necesitan tanto por parte de los usuarios como de los técnicos certificados.

# PARÁMETROS DE CICLO ESTÁNDAR

Tipo de ciclo	Parámetros de ciclo <sup>1</sup>			Tiempo de secado <sup>3</sup>	Objetos que esterilizar (Siga siempre las recomendaciones en materia de esterilización del fabricante del instrumento)	M9 Capacidad máxima <sup>5</sup>	M11 Capacidad máxima <sup>5</sup>
	Temperatura mínima	Tiempo	Referencia de presión <sup>2</sup>				
Envueltos	132 °C	4 min	27,1 psi (186 kPa)	30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los fabricantes de objetos embolsados o envueltos recomiendan exponerlos a 132 °C durante 4 minutos</li> <li>Casetes envueltos</li> </ul>	3629 g u 8 piezas de mano (2 por bandeja) con otros instrumentos; 3629 g en total	4082 g u 8 piezas de mano (2 por bandeja) con otros instrumentos; 4082 g en total
Envueltos	135 °C	3 min	31 psi (214 kPa)	30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los fabricantes de objetos embolsados o envueltos recomiendan exponerlos a 135 °C durante 3 minutos</li> <li>Casetes envueltos</li> </ul>	3629 g u 8 piezas de mano (2 por bandeja) con otros instrumentos; 3629 g en total	4082 g u 8 piezas de mano (2 por bandeja) con otros instrumentos; 4082 g en total
Delicados	121 °C	30 min	15 psi (104 kPa)	30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paquetes textiles y quirúrgicos envueltos para la esterilización<sup>4</sup></li> <li>Los fabricantes de objetos embolsados o envueltos recomiendan exponerlos a 121 °C durante 30 minutos, excepto en el caso de los líquidos</li> </ul>	3629 g o 590 g de carga textil	4082 g o 2 paquetes de 590 g de carga textil
Sin envolver*	132 °C	3 min	27,1 psi (186 kPa)	30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumentos sueltos en una bandeja</li> <li>Recipientes abiertos de cristal o metal</li> <li>Tubos no utilizados en intervenciones quirúrgicas (longitud máxima de 101,60 cm y diámetro interior mínimo de 0,47 cm)</li> <li>Los fabricantes de objetos sueltos recomiendan exponerlos a 132 °C durante 3 minutos</li> </ul>	3629 g	4082 g
5 ciclos personalizados**	De 121 °C a 135 °C	De 3 min a 45 min	De 15 psi (104 kPa) a 31 psi (214 kPa)	De 0 min a 60 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumentos con instrucciones del fabricante que no se ajustan a los parámetros de ciclo estándar de Midmark</li> <li>Aplicaciones especiales que necesitan ciclos programados diferentes</li> </ul>	3629 g	4082 g

1. Los parámetros de ciclo estándar se han tomado de la Guía de configuración y del usuario para los esterilizadores de vapor Midmark (003-10534-99).

2. Las presiones que se indican en esta tabla corresponden al nivel del mar y se proporcionan solo como referencia. Representan la presión ideal del vapor saturado a la temperatura de esterilización. Las presiones que se muestran en la pantalla del esterilizador pueden ser más altas.

3. El tiempo de secado puede ajustarse de 5 a 60 minutos. El tiempo de secado en el caso de la esterilización por vapor para uso inmediato (IUSS) puede ajustarse de 1 a 5 minutos. Consulte el apartado Funcionamiento del ciclo estándar en la Guía del usuario.

4. Deje un espacio mínimo de 6,4 mm entre cada paquete y la pared de la cámara.

5. Es posible que sea necesario aumentar el tiempo de secado predeterminado debido a variaciones en la configuración de la carga, los materiales de envoltura y el entorno, con el fin de garantizar el secado completo del contenido de la cámara en estas capacidades.

\* La esterilidad de artículos no envueltos se verá comprometida al exponerlos a un ambiente no estéril.

\*\* PRECAUCIÓN: Estos ciclos no han recibido la autorización de la FDA, por lo que validar la esterilidad de los objetos procesados mediante un ciclo personalizado es responsabilidad del usuario.

La temperatura de esterilización, el tiempo de secado y el método de ventilación pueden ajustarse o cambiarse con el fin de cumplir las instrucciones del fabricante del instrumento cuando no se ajusten a los parámetros del ciclo estándar de Midmark. Para saber cómo crear estos ciclos, consulte el apartado Funcionamiento del ciclo estándar en la Guía del usuario.

**Nota:** El área de configuración permite deshabilitar algunas funciones, como la opción de reducir el tiempo de secado o llevar a cabo un ciclo IUSS o uno personalizado. Los modelos de 115 VCA pueden funcionar en un intervalo de tensión de entre 103 y 127 VCA. Los modelos de 230 VCA pueden funcionar en un intervalo de tensión de entre 207 y 253 VCA. El tiempo total del ciclo varía en función de factores como la tensión, la temperatura inicial y la altitud. En el extremo inferior del intervalo de tensión, los tiempos de calentamiento son más largos, por lo que puede que sea necesario ejecutar un ciclo de precalentamiento antes del ciclo de esterilización.

# ACCESORIOS QUE AÑADEN VERSATILIDAD Y FUNCIONALIDAD



**Herramienta de agarre térmico.** Esta herramienta se acopla a las bandejas y los casetes para que el personal corra menos riesgo de lesionarse al cargar o descargar el esterilizador.

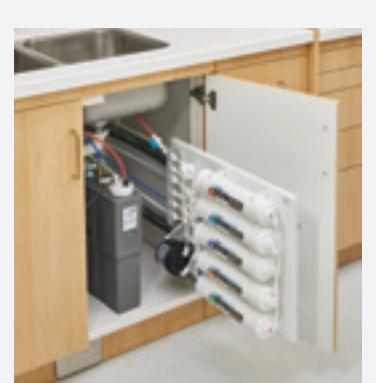


**Kit USB.** Descargue los registros de los ciclos con información sobre el tiempo, la temperatura y la presión. Incluye una unidad USB, un cable USB y una placa de circuito (la instalación debe realizarla un técnico cualificado).

## SISTEMAS OPCIONALES DE GESTIÓN DE AGUA



**Llenado automático.** El accesorio opcional de llenado automático (a la izquierda) puede combinarse con el sistema de filtración de agua que se prefiera (a la derecha) para limitar la intervención del usuario y garantizar el uso de agua limpia en cada ciclo.

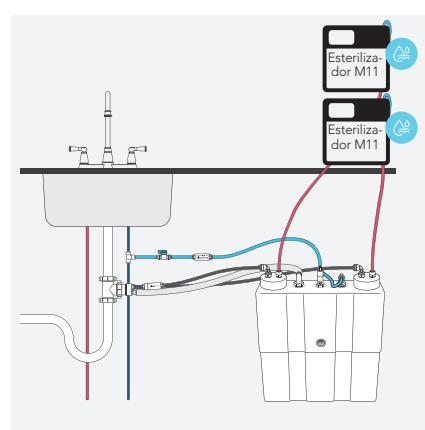


Sistema de filtración de agua no suministrado por Midmark.



### Drenaje automático

El sistema opcional de drenaje directo VistaCool™ para el autoclave reduce la temperatura del agua de desecho del esterilizador antes de enviarla al desagüe de una manera directa y segura. Este sistema no eléctrico con autocontrol y autorregulación permite al personal dedicar más tiempo a atender pacientes y menos a mantener el equipo.



# Servicios y asistencia



## Lo que obtiene con Midmark



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte las especificaciones técnicas de los esterilizadores de vapor Midmark M9® y M11®.



### DISEÑO EN TIEMPO REAL DE MIDMARK

Nuestros expertos en diseño estarán encantados de ayudarle siempre que lo necesite.



### SERVICIOS DE ENTREGA DE MIDMARK

Coordinación, entrega y montaje puntuales en todo momento.



### FORMACIÓN CLÍNICA

Confíe en nuestros formadores expertos para que le ayuden a implementar sus dispositivos Midmark.



### REPARACIÓN Y SERVICIO

Conozca los planes de asistencia y servicio disponibles y obtenga el nivel de cobertura que necesita para mantener sus equipos y dispositivos médicos en buen estado. Hay planes de mantenimiento e inspección periódicos, así como de garantía ampliada.



### PROTEJA SU INVERSIÓN

Registre su garantía hoy mismo para recibir asistencia inmediata cuando la necesite y suscríbase a las notificaciones para estar al día de las actualizaciones de software que vayan apareciendo.

## FUENTES

1 <https://pure-processing.com/blog/time-how-instrument-reprocessing-professionals-are-fighting-the-clock>

2 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23516758>

3 <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/sterilization/sterilizing-practices.html>

4 ANSI/AAMI ST79:2017, Comprehensive guide to steam sterilization and sterility assurance in health care facilities

5 <https://fgiguidelines.org>

6 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6252925>



Designing better care.<sup>®</sup>



Conforme a la norma CARB 93120.2, fase 2, y a TSCA, sección VI

Los ejemplos de colores mostrados son una representación aproximada del material original. El color real podría variar ligeramente. Antes de realizar su pedido, le recomendamos que se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente de Midmark Customer Engagement a través del 1.800.MIDMARK para solicitar una muestra.

USGBC<sup>®</sup> y su logotipo son marcas comerciales propiedad de US Green Building Council<sup>®</sup> y se utilizan con autorización.

Midmark es una empresa certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001. Algunos productos no están incluidos. Consulte la lista completa en [midmark.com/ISO](http://midmark.com/ISO)

Para obtener más información, contacte con el distribuidor de Midmark o llame al 1.800.MIDMARK Si contacta desde fuera de los Estados Unidos, llame al 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web: [midmark.com](http://midmark.com).

El sistema de drenaje directo VistaCool<sup>™</sup> para agua de desecho del autoclave está fabricado por Crosstex International, Inc., para su distribución por Midmark Corporation, Versailles, OH.

VistaCool<sup>™</sup> es una marca comercial de Crosstex International, Inc., Cetech Medical Company, Hauppauge, NY.

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

© 2025 Midmark Corporation, Versailles, Ohio, Estados Unidos  
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso.

007-10191-03 Rev. F1 (5/25)

