

M9

Esterilizador automático
UltraClave®

y esterilizador M11

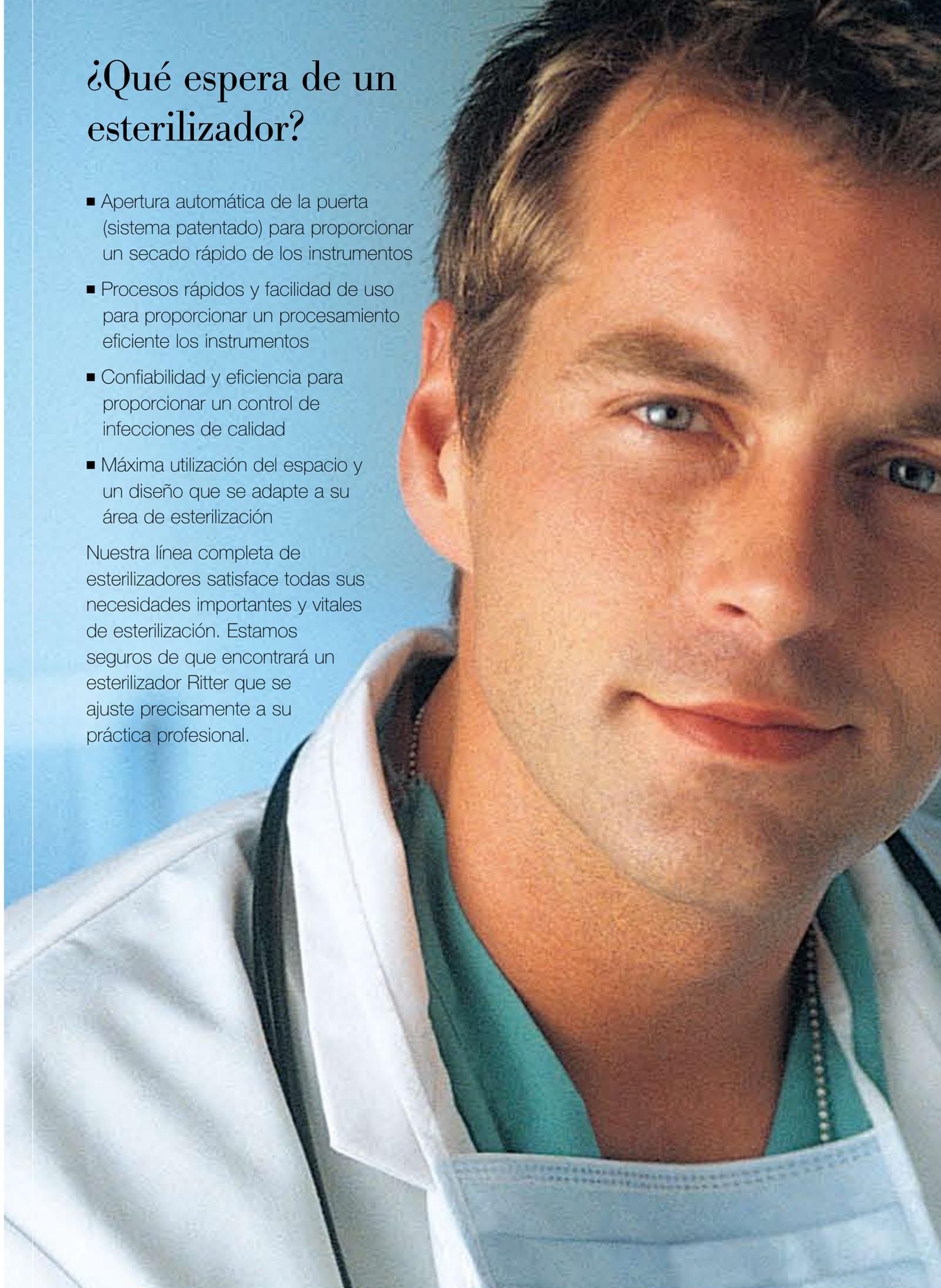


Ritter®
by MIDMARK

¿Qué espera de un esterilizador?

- Apertura automática de la puerta (sistema patentado) para proporcionar un secado rápido de los instrumentos
- Procesos rápidos y facilidad de uso para proporcionar un procesamiento eficiente los instrumentos
- Confiabilidad y eficiencia para proporcionar un control de infecciones de calidad
- Máxima utilización del espacio y un diseño que se adapte a su área de esterilización

Nuestra línea completa de esterilizadores satisface todas sus necesidades importantes y vitales de esterilización. Estamos seguros de que encontrará un esterilizador Ritter que se ajuste precisamente a su práctica profesional.



M9 y M11 Este

Esterilizador automático UltraClave® M9 de Ritter

Hoy más que nunca, usted necesita productos confiables y fáciles de usar.

El esterilizador M9 no puede ser más fácil de usar y su confiabilidad está comprobada. Cárguelo...actívelo...y olvídense de él. Seleccione el ciclo deseado y el esterilizador ajusta automáticamente el tiempo requerido. Presione "Start" y el esterilizador M9 se llena con la cantidad de agua necesaria. Cuando termina el proceso de esterilización, la puerta se abre automática y silenciosamente para disipar el vapor y secar sus instrumentos rápidamente. ¡Un esterilizador diseñado para su comodidad!



Los esterilizadores UltraClave M9 y UltraClave M11 de Ritter proporcionan fácil acceso frontal para el llenado y el drenaje, y tienen controles fáciles de utilizar.

esterilizadores



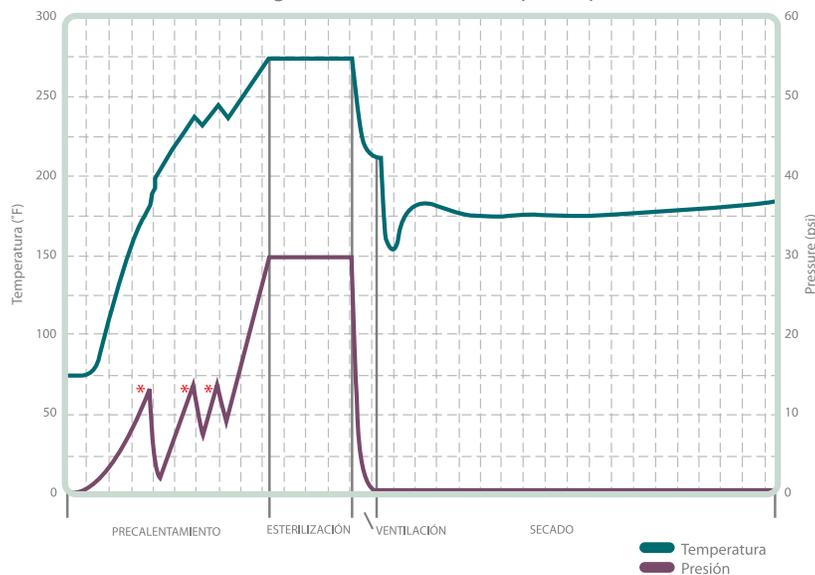
Símbolo	Tipo de ciclo	Tiempo de ciclo de calor*		Tiempo de ciclo frío*		Tiempo de esterilización		Temperatura de esterilización	
		M9	M11	M9	M11	M9	M11	M9	M11
	Sin envoltura	14 min.	18 min.	19 min.	28 min.	3 min.	3 min.	132° C 270° F	132° C 270° F
	En bolsas	17 min.	22 min.	22 min.	32 min.	5 min.	5 min.	132° C 270° F	132° C 270° F
	Paquetes	40 min.	44 min.	46 min.	56 min.	30 min.	30 min.	121° C 250° F	121° C 250° F

*La duración del ciclo no incluye el tiempo de secado.
El tiempo de los ciclos es aproximado y puede variar de acuerdo a la carga de instrumentos.
El tiempo de secado predeterminado es de 30 minutos, pero se puede programar de 0 a 90 minutos.

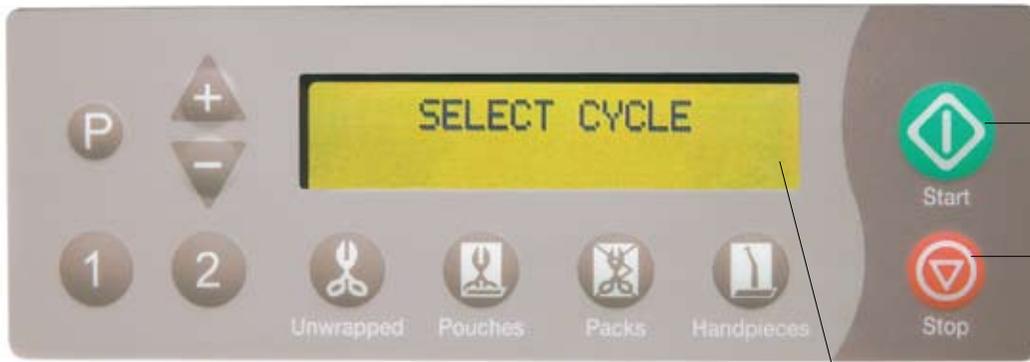
Esterilizador automático UltraClave® M11 de Ritter

El modelo M11 es un gran complemento para la línea de esterilizadores automáticos Ritter por sus características de fiabilidad y eficiencia, entre otras ventajas. El esterilizador M11, al igual que el esterilizador M9, proporciona una puerta que se abre automática y silenciosamente, convirtiendo la esterilización en un procedimiento sin necesidad de intervención humana. Su cámara exclusiva de 11pulg por 18pulg proporciona una capacidad de esterilización mayor que la de cualquier esterilizador de mesa en el mercado, convirtiéndolo en el esterilizador ideal para instrumentos y paquetes de gran tamaño. El sistema de remoción de aire por impulsos de presión y chorros de vapor es tan eficiente que le permite pasar las pruebas de remoción de aire exigidas para sistemas de esterilización de vapor al vacío más complejos, lo que asegura una excelente penetración del vapor para obtener una correcta esterilización. Además, su menor complejidad proporciona mayor confiabilidad y una solución económica para sus necesidades de esterilización. Una impresora opcional, disponible para los esterilizadores UltraClave M11 y el UltraClave M9, permite registrar el ciclo, el tiempo, la temperatura y la presión. Esterilizador M11... más capacidad, con la misma confiabilidad.

Tecnología de remoción de aire por impulso



Tres purgas para remoción de aire
El nuevo fuelle electrónico purga el aire de la cámara tres veces antes de la esterilización para proporcionar una remoción eficiente del aire.



Botón de arranque del ciclo
(Inicia el ciclo seleccionado)

Botón de parada manual
(Termina la función o el ciclo seleccionado)

Controles programables

Los controles programables permiten establecer diferentes parámetros del ciclo para necesidades de esterilización particulares. Los controles programables le permiten modificar los siguientes parámetros: tiempo de exposición (3 a 90 minutos), temperatura (230 a 275° F), tiempo de secado (0 a 60 minutos), ventilación (lenta o rápida) y dos botones de programación. Los botones No. 1 y No. 2 le permiten guardar los cambios, si lo desea.

Controles pre-programados

Proporciona cuatro controles de ciclo de esterilización pre-programados: sin envoltura (132° C o 270° F por 3 minutos), en bolsa (132° C o 270° F por 5 minutos), en paquete (121° C o 250° F por 30 minutos), piezas manuales (sólo piezas manuales dentales)

Pantalla LCD

Indica el ciclo seleccionado, la temperatura y el tiempo de exposición correspondientes al ciclo seleccionado. Durante el ciclo, la pantalla muestra mensajes que describen el estado del ciclo. Cuando el ciclo pasa a la modalidad de esterilización, se muestra la temperatura, la presión y el tiempo restante del ciclo.

La decisión correcta... para sus asistentes y su práctica profesional

Su tiempo y el de sus asistentes es muy valioso. Entonces ¿por qué desperdiciarlo? Libérese de su esterilizador y deje que los esterilizadores automáticos UltraClave M9 y M11 de Ritter confiables y eficientes hagan el trabajo y utilice su tiempo en otras tareas más importantes. Decídase por los esterilizadores líderes de la industria para las tareas de esterilización y obtenga tranquilidad.



El centro de esterilización Steri-Center de Midmark brinda la máxima eficiencia y almacenamiento en el proceso de esterilización. Su flujo de instrumentos en un sólo sentido evita que los instrumentos esterilizados se contaminen al eliminar el almacenamiento cruzado (disponible en configuraciones de 8pulg., 10pulg., o 12pulg.). Para organizar y optimizar todas sus áreas de trabajo, solicite el folleto de nuestra línea completa de centros de trabajo modulares Midmark.

Esterilizadores M9, M11 y M7 de Ritter

E S P E C I F I C A C I O N E S

Especificaciones del esterilizador M9 de Ritter

Longitud total con enchufe: 20,4 pulg (51,8 cm)
 Ancho total: 15,3 pulg (38,9 cm)
 Altura total con impresora: 15,8 pulg (40,1 cm)
 Área mínima de la superficie necesaria para la instalación:
 15,3 pulg x 17,9 pulg (38,9 cm x 45,4 cm)

Cámara:

9 pulg de diámetro (22,9 cm)
 15 pulg de profundidad (38,1 cm)
 Capacidad utilizable de 3,5 gal (13,4 l)

Bandejas:

Dos grandes – 7,3 pulg de ancho x 12 pulg de largo x 0,8 pulg de prof. (18,6 cm x 30,5 cm x 2,2 cm)
 Dos pequeñas – 5,6 pulg de ancho x 12 pulg de largo x 0,8 pulg de prof. (14,3 cm x 30,5 cm x 2,2 cm)

Peso de la unidad: 73 lb (33,1 Kg)

Peso de envío: 81 lb (36,7 Kg)

Capacidad del depósito de agua:
 1,1 gal (4,1 litros)

Requisitos eléctricos

115 VCA, 50/60 Hz, 15 amp monofásica
 El modelo de 115 VCA tiene un calentador de inmersión tubular de 1.425 vatios

UL61010A-1, UL61010A-2-041

CAN/CSA C22.2 No. 1010

CAN/CSA C22.2 No. 1010.2-041 -96

Cumple los requisitos del Código ASME para Calderas y Recipientes Bajo Presión

Se recomienda dedicar un circuito separado para este esterilizador

Accesorios opcionales

9A259001 – Impresora de matriz de puntos
 9A224001 – Bandeja profunda para el esterilizador
 9A224001 – Bastidor de bolsas para el esterilizador
 9A307001 – Herramienta extractora manual (herramienta para extracción de la bandeja y del cartucho)
 9A260001 – Tanque de condensación externo

Especificaciones del esterilizador M11 de Ritter

Longitud total con enchufe: 23,8 pulg (60,5 cm)
 Ancho total: 17,8 pulg (45,2 cm)
 Altura total con impresora: 17,8 pulg (45,2 cm)
 Área mínima de la superficie necesaria para la instalación:
 17,8 pulg x 21,0 pulg (45,2 x 53,3 cm)

Cámara:

11 pulg de diámetro (28 cm)
 18 pulg de profundidad (45,7 cm)
 Capacidad utilizable de 6,5 gal (24,6 litros)

Bandejas:

Dos grandes – 9 pulg de ancho x 15 pulg de largo x 1,1 pulg de prof. (22,9 cm x 38 cm x 2,9 cm)
 Dos pequeñas – 6,6 pulg de ancho x 15 pulg de largo x 1,1 pulg de prof. (16,8 cm x 38 cm x 2,9 cm)

Peso de la unidad: 99 lb (44,9 Kg)

Peso de envío: 131 lb (59,4 Kg)

Capacidad del depósito de agua:
 1,4 gal (5,3 litros)

Requisitos eléctricos

115 VCA, 50/60 Hz, 15 amp monofásica
 El modelo de 115 VCA tiene un calentador de inmersión tubular de 1.425 vatios

UL61010A-1, UL61010A-2-041

CAN/CSA C22.2 No. 1010

CAN/CSA C22.2 No. 1010.2-041 -96

Cumple los requisitos del Código ASME para Calderas y Recipientes Bajo Presión

Se recomienda dedicar un circuito separado para este esterilizador

Accesorios opcionales

9A259001 – Impresora de matriz de puntos
 9A225001 – Bandeja profunda para el esterilizador
 9A226001 – Bastidor de bolsas para el esterilizador
 9A307001 – Herramienta extractora manual (herramienta para extracción de la bandeja y del cartucho)
 9A260001 – Tanque de condensación externo

Especificaciones del esterilizador M7 Ritter

Ancho total: 19 pulg (48,3 cm)
 Ancho total: 14 pulg (35,6 cm)
 Peso total: 13 pulg (33 cm)
 Área mínima de la superficie necesaria para la instalación: Profundidad mínima de 16,5 pulg (41,9 cm)

Cámara:

7,5 pulg de diámetro (19,1 cm)
 15 pulg de profundidad (38,1 cm)
 Capacidad utilizable de 2,4 gal (9,0 litros)

Bandejas:

Dos grandes – 12 pulg de ancho x 5,62 pulg de largo x 0,88 pulg de prof. (30,5 x 14,3 x 2,2 cm)
 Dos pequeñas – 12 pulg de largo x 4,12 pulg de ancho x 0,88 pulg de prof. (30,5 x 10,5 x 2,2 cm)

Peso de la unidad: 30 lb (13,6 Kg)

Peso de envío: 34 lb (17,7 Kg)

Capacidad del depósito de agua:
 1,31 gal (4,9 litros)

Requisitos eléctricos

115 VCA, 60 Hz, 10 amp monofásica

El modelo de 115 VCA tiene un calentador de inmersión tubular de 1.136 vatios

230V, 50Hz, 5 amp monofásica

UL61010A-1, UL61010A-2-041

CAN/CSA C22.2 No. 1010

CAN/CSA C22.2 No. 1010.2-041 -96

Instalación

Utilícelo sobre una superficie laminada, de acero inoxidable o de material de piedra. Deje un espacio libre de 2,0 pulg (5,08 cm) a los lados y en la parte trasera, y de 12 pulg (30,5 cm) en la parte superior, para permitir el llenado del depósito y el enfriamiento de las bandejas procesadas.



Esterilizadores AutoClave* M11D y M9D de Ritter

Los esterilizadores automáticos AutoClave M9D y M11D de Ritter, las alternativas económicas a los modelos UltraClave M9 y M11, proporcionan una esterilización fácil y efectiva. Un botón inicia el ciclo, y después de 30 minutos, sólo tiene que abrir la puerta manualmente para activar el ciclo de secado. Este paso adicional es la única diferencia entre los esterilizadores M9D y M11D y los otros equipos totalmente automáticos.



Esterilizador autocontrolado M7 SpeedClave* de Ritter

El esterilizador M7 de alta velocidad es la alternativa ideal cuando se necesita un esterilizador manual efectivo...a un precio increíblemente bajo. Esteriliza instrumentos con o sin envoltura, paquetes de lino y elementos de cristal. La esterilización de instrumentos con arranque en frío puede tomar sólo 11 1/2 minutos...y con arranque en caliente, ¡tan sólo 9 minutos! El modelo M7, el "caballito de batalla de los esterilizadores," es una inversión que puede disfrutar por muchos años.

Midmark es una compañía con certificación ISO 13485 y ISO 9001.

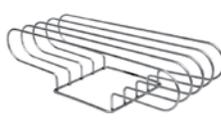
Para obtener más información o una demostración, comuníquese con su distribuidor Ritter o Midmark, o con Midmark Corporation, Versailles, Ohio.
 Llame al: 1-800-MIDMARK
 Fax: 1-800-365-8631
 midmark.com



Impresora de matriz de puntos
 7,5 pulg de largo x 4,4 pulg de ancho x 2,25 pulg de alto.
 Imprime información de ciclo



Bandeja profunda
 M9: 13,25 pulg x 7,25 pulg x 2,5 pulg
 M11: 16 pulg x 9,15 pulg x 3,25 pulg. Con capacidad para instrumentos más grandes



Bastidor de bolsas
 12 pulg de largo x 4,5 pulg de ancho x 3 pulg de alto.
 Separa las bolsas para una adecuada penetración del vapor y un secado correcto



Tanque de condensación externo
 8 pulg de largo x 8 pulg de ancho x 13,25 pulg de alto. Recoge el vapor dispersado por la ventilación

Ritter[®]
 by MIDMARK