



## Serie LS de AMSCO™

Esterilizadores de vapor de laboratorio medianos

El esterilizador de vapor de laboratorio mediano de la serie LS de AMSCO está diseñado para una esterilización rápida y eficiente de materiales estables al calor y a la humedad utilizados en aplicaciones científicas. El esterilizador fácil de usar es flexible y confiable y promueve la seguridad y la sostenibilidad.

EL ESTERILIZADOR DE VAPOR DE LABORATORIO MEDIANO DE LA SERIE LS DE AMSCO viene en varios tamaños de cámara y configuraciones de puerta:

### Esterilizador AMSCO 630LS

26 x 37.5 x 42, 54 o 66"  
(660 x 953 x 1067, 1372 o 1676 mm)  
con puerta manual abatible o corrediza  
horizontal



**Esterilizador AMSCO 630LS  
con puerta abatible**

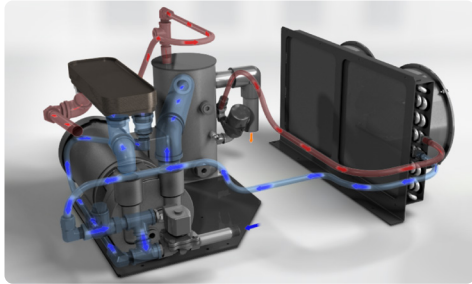


- Allen Bradley Control proporciona hasta 20 ciclos programables junto con la prueba diaria estándar de eliminación de aire y la prueba de fugas
- La impresora proporcionada permite un fácil mantenimiento de los registros de ciclo
- Bomba de vacío integrada estándar
- Generador de vapor eléctrico opcional
- Varios accesorios de carga

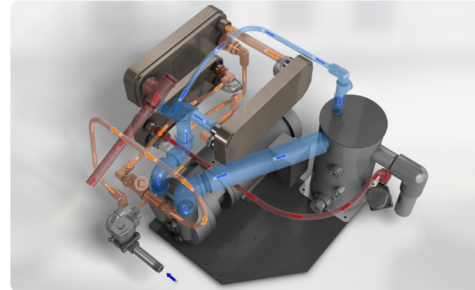
## Sustentabilidad

El esterilizador de vapor de laboratorio mediano de la serie LS de AMSCO está equipado con muchas funciones estándar diseñadas para conservar el uso de agua y energía, incluyendo arranque y apagado automático de utilidades, un modo de espera que apaga la recámara y el generador, y un modo verde que solo apaga la recámara, conservando así energía al tiempo que permite un rápido retorno a la temperatura para comenzar un ciclo.

Los esterilizadores AMSCO LS también pueden equiparse con los sistemas de conservación de agua STERI-GREEN™ y STERI-GREEN Plus™.



El sistema de conservación de agua STERI-GREEN™ puede reducir el consumo de agua en un 55 a 65% por ciclo de esterilización.



El sistema de conservación de agua STERI-GREEN Plus™ puede reducir el consumo de agua hasta en un 99%, eliminando virtualmente la necesidad de agua doméstica requerida para refrigeración.

## Conectividad

Los esterilizadores de vapor medianos de la serie LS de AMSCO se pueden programar fácilmente para enviar datos de impresión, alertas de estado de ciclo y alarmas a computadoras o dispositivos móviles. El sistema de control ofrece diversas capacidades de conectividad estándar a través de puertos Ethernet y USB que permiten el almacenamiento de datos en ciclo, monitoreo remoto o fácil interfaz con los sistemas de Control de Supervisión y Adquisición de Datos (SCADA) proporcionados por el Cliente o las computadoras. Las características estándar permiten el cumplimiento de 21 CFR Parte 11 para registros electrónicos y firmas.



La serie LS cuenta con una pantalla táctil a color, impresora estándar, puerto USB y manómetros

## Versatilidad y flexibilidad

El esterilizador de vapor de laboratorio mediano de la serie LS de AMSCO es adecuado para aplicaciones de laboratorio básicas, y también está disponible con opciones para aplicaciones más exigentes. Cada esterilizador viene programado con ciclos estándar de pre-vacío, líquido y gravedad. El sistema de control también está preconfigurado con nuevos ciclos estándar diseñados para aplicaciones específicas de laboratorio como descontaminación de residuos en bolsas para autoclave, pruebas de cristalería según la norma USP 600 y esterilización de sistemas de perfusión de alta densidad celular. Todas las unidades son capaces de ejecutar ciclos continuos sin intervención humana y pueden reproducir ciclos utilizados en entornos de atención médica para fines de prueba de dispositivos médicos (Nota: La serie LS no se debe utilizar para aplicaciones de tratamiento de pacientes).

Ciclo de descontaminación de efluentes, sello diferencial de aire o biosello están disponibles para aplicaciones de biocontención.



*El esterilizador AMSCO 630LS procesa bolsas de desechos de laboratorio.*



*El esterilizador AMSCO 630LS también está disponible con puertas correderas automáticas horizontales.*

## Confiabilidad

La confiabilidad es clave para cualquier laboratorio de un centro de investigación con alta carga de trabajo. Con STERIS, la confiabilidad comienza en nuestra fábrica certificada ISO 13485 con una rigurosa inspección final en nuestras instalaciones de pruebas de última generación. Desde la duradera cámara y cubierta de acero inoxidable con certificación AMSE/PED, hasta las piezas de fácil acceso, el esterilizador de vapor de laboratorio medio de la serie LS de AMSCO está diseñado para minimizar el tiempo de inactividad.



*STERIS se compromete a brindar un servicio excepcional y garantizar una eficacia óptima de su equipo.*

## Servicio

Aproveche nuestro equipo de servicio global para mantener su equipo funcionando a los niveles previstos en la fábrica. Desde el mantenimiento preventivo hasta el soporte técnico 24/7, juntos implementaremos un programa de Servicio que satisfaga sus necesidades.

- Acuerdos de mantenimiento
- Instalación y puesta en marcha
- Calificación y validación
- Piezas y actualizaciones OEM
- Capacitación