



Jeder Druckbehälter wird einzeln untersucht, und es wurden hydrostatische Drucktests durchgeführt.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Zuverlässigkeit ist für aktive Laborforschungseinrichtungen ein wichtiger Aspekt. Mit STERIS beginnt die Zuverlässigkeit in unserem nach ISO 9001 zertifiziertem Werk mit einer strengen Endprüfung in unserer Testeinrichtung, die sich auf dem neuesten Stand befindet.

- Von dem haltbaren, nach AMSE/PED zertifizierten Behälter und Mantel aus Edelstahl bis zu den leicht erreichbaren Teilen ist das AMSCO Dampfsterilisiergerät der Serie LS für kleine Laboratorien vorgesehen, um Ausfallzeiten zu minimieren
- Unsere einmalige Türversiegelung, die niemals geschmiert werden muss, wird durch eine Zweijahres-Gewährleistung geschützt
- Die Gewährleistung für ein Jahr wird von einem globalen Netzwerk von 1000 im Werk geschulten Servicetechnikern unterstützt



AMSCO® LS Serie

Dampfsterilisiergerät für kleine Laboratorien



STERIS CORPORATION
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060, USA
T +1 800 444 9009

www.STERISLifeSciences.com

STERIS-Niederlassungen weltweit

Asien-Pazifik-Raum	+65 (0) 68 41 7677
Kanada	+1 800 444 9009
Finnland	+358 9 25851
Frankreich	+33 (0) 2 38 84 85 40
Deutschland	+49 (0) 221 466120
Italien	+39 (0) 2 21303 424
Lateinamerika	+1 800 444 9009
Spanien	+34 (0) 916 585 920
Großbritannien	+44 (0) 1256 840400

STERIS Life Sciences | Science & Solutions for Life

STERIS ist seit **über 100 Jahren** als globaler Marktführer, vertrauensvoller Partner und Lieferant von Lösungen im Bereich Sterilisation und Kontaminationskontrolle bekannt. **Heute** baut STERIS dieses Erbe weiter aus, indem es die **Wissenschaft** der Sterilisation, Reinigung und Infektionskontrolle vorantreibt und gleichzeitig **Lösungen** bietet, die den Anforderungen und hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden. STERIS hat sich zum Ziel gesetzt, Sie bei der Verbesserung der **Lebensqualität** Ihrer Patienten und der Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Geräte zu unterstützen. Von rezeptierten Chemikalien über Investitionsgüter bis hin zu Ersatzteilen und Services bietet STERIS Life Sciences **Science & Solutions for Life**.

© 2015 STERIS Corporation
Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die Zustimmung der STERIS Corp. in materieller Form gleich welcher Art vervielfältigt werden.

Das AMSCO Dampfsterilisiergerät der LS Serie für kleine Laboratorien ist für die schnelle, effiziente Sterilisation von hitze- und feuchtigkeitsstabilem Material in wissenschaftlichen Anwendungen vorgesehen. Das bedienerfreundliche AMSCO Dampfsterilisiergerät der LS Serie für kleine Laboratorien bietet Sicherheit und Zuverlässigkeit und ist gleichzeitig flexibel und nachhaltig einsetzbar.

Das AMSCO Dampfsterilisiergerät der LS Serie für kleine Laboratorien ist mit zwei Behältergrößen erhältlich: **AMSCO 110LS** 406 x 406 x 660 mm (16 x 16 x 26 Zoll)
AMSCO 250LS 508 x 508 x 965 mm (20 x 20 x 38 Zoll)

- Allen Bradley Control bietet bis zu 20 programmierbare Zyklen zusammen mit einem standardmäßigen Test zur täglichen Luftentfernung und einem Lecktest
- Anschlagdrucker zur Erfassung von Datensätzen
- Optional sind eine integrierte Vakuumpumpe und ein elektronischer Dampfgenerator verfügbar
- Ladekörbe sind entweder in Form eines internen Gestells mit zwei Regalen oder als Beladekarren und Transportwagen erhältlich



NACHHALTIGKEIT

Das AMSCO Dampfsterilisiergerät der LS Serie für kleine Laboratorien ist mit vielen Standardfunktionen ausgestattet, welche problemlos Wasser und Energie sparen. Dazu gehören das automatische Starten und Herunterfahren der Anschlüsse, ein Standby-Modus, der den Mantel und Generator herunterfährt, sowie ein neuer Grüner Modus, der nur den Mantel abschaltet und somit Energie einspart, jedoch auch schnell zur Betriebstemperatur zurückkehrt, um einen Zyklus zu beginnen.

Zusätzlich kann das AMSCO Dampfsterilisiergerät der LS Serie für kleine Laboratorien mit den Wasserreinigungssystemen STERI-Green® und STERI-Green Plus® ausgestattet werden. Diese Systeme passen in die Stellfläche des Sterilisiergeräts mit Vakuumpumpe und sparen somit zusätzlich Platz.



Das Wasserreinigungssystem STERI-Green kann den Wasserverbrauch pro Sterilisationszyklus um 45 bis 55 % senken.



Das Wasserreinigungssystem STERI-Green Plus kann den Wasserverbrauch um bis zu 99 % senken – es wird also praktisch kein Brauchwasser zur Kühlung benötigt.



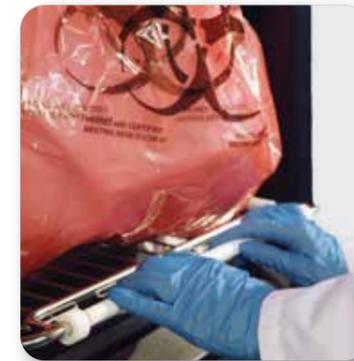
KONNEKTIVITÄT

Die Autoklaven des AMSCO Dampfsterilisiergeräts der LS Serie für kleine Laboratorien umfassen viele erweiterte Kontrollfunktionen zur Erstellung von Text- oder E-Mail-Benachrichtigungen. Alle Druckerdaten werden intern gespeichert und können auf dem Bedienfeld angezeigt und als PDF-Datei per E-Mail verschickt werden. Die Steuerung kann zusätzlich zur Remote-Überwachung an ein Gebäudemanagementsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an ein Gebäudemanagementsystem stehen optionale potenzialfreie Kontakte zur Verfügung.



VIELSEITIG UND FLEXIBEL

Das AMSCO Dampfsterilisiergerät der LS Serie für kleine Laboratorien eignet sich für grundlegende Laboranwendungen, ist jedoch auch mit Optionen für anspruchsvollere Zyklen ausgestattet. Auf jedem Sterilisationsgerät sind die standardmäßigen Vorvakuum-, Flüssigkeits- und Gravitationszyklen vorprogrammiert. Zusätzlich ist auf jeder Einheit jedoch ein Abfallbeutel-Zyklus programmiert, der für die Unterstützung bei der Entfernung der im Beutel eingeschlossener Luft vorkonfiguriert ist. Der Zyklus verringert nachweislich erheblich die Zykluszeit, die für Abfallbeutel des Labs benötigt wird. Jede Steuerung ist zusätzlich mit einem Zyklus vorprogrammiert, der für die Einhaltung des USP 660-Standards zur Sterilisation von Glasgeräten entwickelt wurde.



HOHE AUFNAHME

Das AMSCO 250LS kann mit einer Dichtung für die Luftdruckdifferenz oder einer Bioabdichtung geliefert werden. Es ist ein Abwasser-Dekontaminierungszyklus mit einem 0,2-Mikrofilter verfügbar.