



AMSCO™ LS-Serie
Labor-Dampfsterilisatoren mittlerer Größe

Der Labor-Dampfsterilisator der AMSCO LS-Serie mittlerer Größe wurde für die schnelle und effiziente Sterilisation von hitze- und feuchtigkeitsbeständigen Materialien entwickelt, die in wissenschaftlichen Anwendungen zum Einsatz kommen. Der einfach zu bedienende Sterilisator ist flexibel und zuverlässig und fördert Sicherheit und Nachhaltigkeit.

DER LABOR-DAMPFSTERILISATOR DER AMSCO LS-SERIE MITTLERER GRÖSSE ist in verschiedenen Kammergrößen und Türkonfigurationen erhältlich:

AMSCO 630LS Sterilisator

26 x 37.5 x 42, 54 oder 66"
(660 x 953 x 1067, 1372 oder 1676 mm)
mit Schwenktür oder horizontaler
Schiebetür



AMSCO 630LS Sterilisator
mit Schwenktür

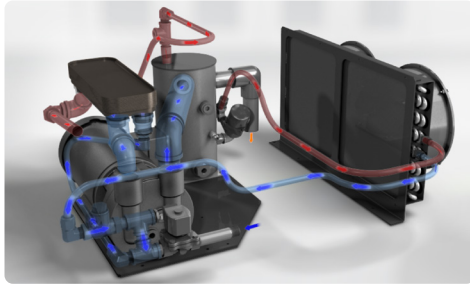


- Die Allen-Bradley-Steuerung bietet bis zu 20 programmierbare Zyklen sowie einen standardmäßigen täglichen Luftentfernungstest und einen Dichtheitstest.
- Der im Lieferumfang enthaltene Drucker ermöglicht eine einfache Verwaltung der Zyklusaufzeichnungen.
- Standardmäßig integrierte Vakuumpumpe
- Optionaler elektrischer Dampfgenerator
- Verschiedenes Ladezubehör

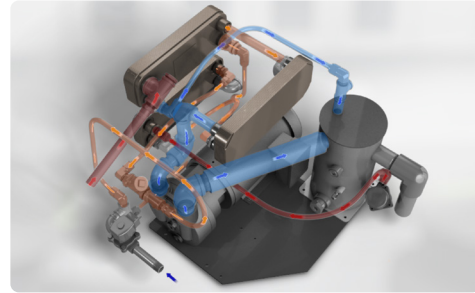
Nachhaltigkeit

Der Labor-Dampfsterilisator der AMSCO LS-Serie mittlerer Größe ist mit vielen Standardfunktionen ausgestattet, die den Wasser- und Energieverbrauch senken, darunter die automatische Ein- und Ausschaltung, ein Standby-Modus, der den Mantel und den Generator abschaltet, sowie ein Energiesparmodus, der nur den Mantel abschaltet, wodurch Energie gespart wird und gleichzeitig eine schnelle Wiederherstellung der Temperatur für den Start eines Zyklus ermöglicht wird.

Die AMSCO LS-Sterilisatoren können auch mit den Wassersparsystemen STERI-GREEN™ und STERI-GREEN Plus™ ausgestattet werden.



Das STERI-Green™-Wassersparsystem kann den Wasserverbrauch pro Sterilisationszyklus um 55 bis 65 % senken.



Das STERI-Green Plus™-Wassersparsystem kann den Wasserverbrauch um bis zu 99 % senken und macht so praktisch das gesamte Brauchwasser zur Kühlung überflüssig.

Konnektivität

Die Dampfsterilisatoren der AMSCO LS-Serie mittlerer Größe lassen sich einfach so programmieren, dass sie Druckdaten, Zyklusstatusmeldungen und Alarmer an Computer oder mobile Geräte senden. Das Steuerungssystem bietet verschiedene Standardverbindungsmöglichkeiten über Ethernet- und USB-Anschlüsse, die die Speicherung von Zyklusdaten, die Fernüberwachung oder eine einfache Schnittstelle mit vom Kunden bereitgestellten SCADA-Systemen (Supervisory Control And Data Acquisition) oder PCs ermöglichen. Standardfunktionen ermöglichen die Einhaltung der Vorschriften 21 CFR Part 11 für elektronische Aufzeichnungen und Signaturen.



Die LS-Serie verfügt über einen Farb-Touchscreen, einen Standarddrucker, einen USB-Anschluss und Druckmessgeräte.

Vielseitigkeit und Flexibilität

Der Labor-Dampfsterilisator der AMSCO LS-Serie mittlerer Größe eignet sich für grundlegende Laboranwendungen und ist auch mit Optionen für anspruchsvollere Anwendungen erhältlich. Jeder Sterilisator ist mit standardmäßigen Vorvakuum-, Flüssigkeits- und Schwerkraftzyklen programmiert. Das Steuerungssystem ist außerdem mit neuen Standardzyklen vorkonfiguriert, die für bestimmte Laboranwendungen entwickelt wurden, wie z. B. die Dekontamination von Abfällen in autoklavierbaren Beuteln, die Prüfung von Glaswaren gemäß USP 600-Standard und die Sterilisation von Perfusionssystemen mit hoher Zelldichte. Alle Einheiten sind in der Lage, kontinuierliche Zyklen ohne menschliches Eingreifen auszuführen, und können Zyklen reproduzieren, die in medizinischen Umgebungen zum Testen medizinischer Geräte verwendet werden (Hinweis: Die LS-Serie darf nicht für Anwendungen zur Patientenbehandlung verwendet werden).

Für Biocontainment-Anwendungen stehen ein Abwasser-Dekontaminationszyklus, eine Luftdifferenzdichtung oder eine Bioabdichtung zur Verfügung.

Der Sterilisator AMSCO 630LS verarbeitet Laborabfallbeutel.



Der AMSCO 630LS Sterilisator ist auch mit horizontalen automatischen Schiebetüren erhältlich.

Zuverlässigkeit

Zuverlässigkeit ist für jede vielbeschäftigte Laborforschungseinrichtung von entscheidender Bedeutung. Bei STERIS beginnt Zuverlässigkeit in unserem nach ISO 13485 zertifizierten Werk mit einer strengen Endkontrolle in unserer hochmodernen Testanlage. Von der langlebigen AMSE/PED-zertifizierten Edelstahlkammer und dem Mantel bis hin zu den leicht zugänglichen Teilen ist der Labor-Dampfsterilisator der AMSCO LS-Serie mittlerer Größe so konzipiert, dass Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden.



STERIS hat es sich zur Aufgabe gemacht, einen außergewöhnlichen Service zu bieten und die optimale Effektivität Ihrer Geräte sicherzustellen.

Service

Nutzen Sie unser globales Serviceteam, damit Ihre Geräte stets die vom Hersteller vorgesehene Leistung erbringen. Von der vorbeugenden Wartung bis zum technischen Support rund um die Uhr implementieren wir gemeinsam ein Serviceprogramm, das Ihren Anforderungen entspricht.

- Wartungsverträge
- Installation und Inbetriebnahme
- Qualifizierung und Validierung
- OEM-Teile und Upgrades
- Schulung