

**Getinge Lancer LSS**  
Sterilisator für Labore

Hohe Verfügbarkeit  
und Effizienz  
auf Knopfdruck



GETINGE 

# Rüsten Sie Ihr Labor auf

Mit erstklassiger Sterilisation und intuitiver Steuerung

Der neue Lancer LSS Sterilisator kombiniert erstklassige Technik und Konstruktion mit einer intuitiven Benutzeroberfläche für unübertroffene Verfügbarkeit und Effizienz und wurde speziell entwickelt, um selbst besonders harten Laborbedingungen standzuhalten.

Die vernetzte Softwareplattform bietet belastbare Berichte, Datenintegrität und vorausschauende Wartung, während die vorprogrammierten Sterilisationszyklen und Anpassungsoptionen flexible Prozesse gewährleisten, um die Anforderungen einer Vielzahl von Beladungstypen zu erfüllen.

Der Lancer LSS garantiert zuverlässige, wiederholbare Ergebnisse und einen kostengünstigen und effizienten Arbeitsablauf.



# Zuverlässige, wiederholbare Ergebnisse

Hochleistungssterilisation für Labore

Für präzise Experimente und Tests ist es von entscheidender Bedeutung, dass alle Laborwaren frei von Mikroorganismen und anderen Fremdstoffen sind.

Der Lancer LSS wurde für die Hochleistungssterilisation von Laborwaren, Prozessmaterialien und Produkten entwickelt, die in Laboren und Forschungseinrichtungen verwendet werden.

Dank der kontinuierlichen Überwachung garantiert jeder Sterilisationszyklus ein steriles und wiederholbares Ergebnis, das gemäß den Prozessanforderungen Ihres Labors dokumentiert wird. Zu den typischen Beladungen gehören Laborwaren, Glaswaren, Kulturmedien für sterile Tests und Flüssigkeiten in offenen oder geschlossenen Behältern.

Haben Sie spezifische Sterilisationsanforderungen? Mit dem Lancer LSS können Sie die Prozessparameter an Ihre Anforderungen anpassen und Chargenberichte zur Überprüfung des Prozesses erstellen.



## Prozesstemperaturbereich



**Niedertemperatur**  
80–100 °C



**Flüssigkeiten**  
105–135 °C



**Vakuum**  
110–135 °C

# Intuitive Steuerung

Ermöglichen Sie effiziente Arbeitsabläufe und gewährleisten Sie die Compliance

Die intuitive und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche des Lancer LSS garantiert fortschrittliche Konnektivität bei gleichzeitiger Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und der Datenintegrität.

Das System unterstützt zudem effiziente Arbeitsabläufe durch ein umfassendes Benutzermanagement.

Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche ermöglicht der Lancer LSS eine schnelle und einfache Bedienung wie Prozessstart, Anpassung von Prozessparametern, Alarmbenachrichtigungen und mehr. Das Steuersystem unterstützt Sie, Prozesse zu rationalisieren und gleichzeitig aktuelle und zukünftige Anforderungen hinsichtlich Digitalisierung, Qualifizierung und Validierung zu erfüllen.



## Ergonomie und Sicherheit

Globale und lokale Standards sowie Standardarbeitsanweisungen, Arbeitsabläufe und die ordnungsgemäße Verwendung von Geräten tragen zum Schutz der Personen bei, die mit Laborgeräten arbeiten. Ergonomische und benutzerfreundliche Geräte erleichtern einen effizienten Betrieb und helfen, menschliches Versagen zu minimieren.

- + Eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche mit Voreinstellungen für gängige Sterilisationsprozesse
- + Konfiguration mit verschiedenen Zugriffsebenen für ein verbessertes Benutzermanagement
- + Verbindung mit externen Systemen wie SCADA und BMS über standardisierte OPC UA-Protokolle
- + Die Verbindung von Lancer LSS mit Getinge Online ermöglicht die Fernüberwachung Ihrer Geräte
- + Netzwerkdruck und -speicherung verfügbar

# Unterstützung flexibler Prozesse in Ihrem Labor

Glaswaren, Schläuche, Flüssigkeiten in offenen oder geschlossenen Behältern Da in einem Labor viele verschiedene Arten von Gütern und Instrumenten verarbeitet werden, ist der Lancer LSS mit einer Vielzahl von Beladungen kompatibel. Vorprogrammierte Zyklen sterilisieren die gängigsten Beladungen, aber Sie können auch Ihren eigenen Zyklus an Ihre individuellen Prozessanforderungen anpassen.

- + Vorprogrammierte Sterilisationszyklen für die gängigsten Beladungen
- + Kundenspezifischer Sterilisationszyklus für Ihre individuellen Prozessanforderungen



# Wirtschaftliches Design

Dank seiner robusten Konstruktion und seinem Design ist der Lancer LSS in der Lage, den harten Bedingungen und Prozessen in Laboren standzuhalten. Hochwertige Komponenten sorgen zudem für eine lange Lebensdauer und minimale Ausfallzeiten.

Lancer LSS Modell	Nutzbare Kammerabmessungen			Kammervolumen (Nennwert innen)
	Breite mm (inch)	Größe mm (inch)	Tiefe mm (inch)	
340	660 (26")	700 (27 ½")	700 (27 ½")	Liter (cu. ft.) 340 (12)
480	660 (26")	700 (27 ½")	1000 (3/8")	480 (17)
620	660 (26")	700 (27 ½")	1300 (51 ¼")	620 (22)



- 1 Die Getinge **Lancer Sterilisator-Steuerung** ist werkseitig mit Voreinstellungen für schwerkraft- und vakuumunterstützte Zyklen sowie bei ausgewählten Modellen für Vakuum-Dichtigkeitsprüfung und Bowie-Dick-Test programmiert. Die integrierte Steuerung ermöglicht eine einfache Bedienung über eine grafische Benutzeroberfläche mit intuitiven Menüs.
- 2 **Optionaler Panel-Drucker**
- 3 **Große Kammer** für maximale Prozessauslastung und komfortable Beladung.
- 4 Die **automatische vertikale Schiebetür** ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten.
- 5 **Die Edelstahlkonstruktion** gewährleistet eine längere Lebensdauer unter rauen Bedingungen.
- 6 Alle Sterilisatormodelle benötigen eine Dampfversorgung. Ein optionaler **integrierter Dampferzeuger** ist verfügbar, falls die Dampfmenge und der Dampfdruck in der Einrichtung nicht verfügbar oder unzureichend sind. Der Dampferzeuger wird im Gehäuse des Sterilisators installiert.

# Personalisieren Sie Ihren Laborsterilisator mit passendem Zubehör

Zur Minimierung des manuellen Arbeitsaufwands und zur effizienten Nutzung des Kammervolumens sind verschiedene offene Gitter-Einlegeböden, Reinigungswagen und weiteres Zubehör erhältlich. Alle Maschinenkörbe und Einlegeböden müssen passend zur Gehäusegröße gewählt werden.



## Ausziehbarer Einlegeboden

Maschinenkorb aus Edelstahl mit zwei ausziehbaren Einlegeböden aus Edelstahl.

## Einsatzgestell

Für die Verwendung mit dem Transportwagen muss der Beladewagen aus Edelstahl gefertigt und so dimensioniert sein, dass er zu den Innenabmessungen des Labor-Sterilisators passt.

## Nicht höhenverstellbarer Rollwagen

Ein Rollwagen ohne Höhenverstellung für die Verwendung mit dem Beladewagen. Der Rollwagen gibt den Beladewagen frei, wenn er an der Schiene der Innenkammer verriegelt ist. Hergestellt aus verstärktem Edelstahl.

## Höhenverstellbarer Rollwagen

Alle Funktionen des Rollwagens ohne Höhenverstellung mit dem zusätzlichen Vorteil der Höhenverstellung. Diese Funktion verbessert die Ergonomie und trägt zur Entlastung der Benutzer bei.

# Service ohne Grenzen

Unser weltweites Servicenetzwerk bietet fachkundige vorbeugende, vorausschauende und reaktive Wartung, um die Verfügbarkeit und Sicherheit zu optimieren. Der Lancer LSS kann auch mit Getinge Online verbunden werden, damit Sie Ihre Geräte überwachen und den reibungslosen Betrieb Ihres Labors sicherstellen können – von jedem beliebigen Ort aus.

Mit einem Servicevertrag mit Getinge können Sie sich beruhigt zurücklehnen. Unser weltweites Servicenetzwerk bietet fachkundige vorbeugende, vorausschauende und reaktive Wartung, damit Sie alles unter Kontrolle haben, zuverlässige Ergebnisse gewährleisten und sich auf Ihre Forschung konzentrieren können. Eine gute Beziehung baut auf Vertrauen auf und wir kümmern uns um Ihre Anforderungen, wo immer Sie auch sind. Mit unserem Serviceteam an Ihrer Seite sehen Sie den Anforderungen von Akkreditierungsorganisationen und staatlichen Regulierungsbehörden gelassen entgegen.



## Unsere Dienstleistungen umfassen:

- + Ersatzteilkpakete
- + Kalibrierungsservice
- + Upgrade-Pakete
- + Bediener- und Technikerschulung
- + Prozessverifizierung
- + Validierungsservices

# Rüsten Sie Ihr Labor auf

– sichern Sie sich hohe Verfügbarkeit und Effizienz auf Knopfdruck

- + Robuste Konstruktion für hohe Verfügbarkeit und niedrige Gesamtbetriebskosten
- + Vorprogrammierte und anpassbare Sterilisationszyklen – flexible Prozesse für alle Beladungstypen
- + Prozessüberwachung und Chargenberichte für zuverlässige, wiederholbare Ergebnisse
- + Intuitive Benutzeroberfläche für effiziente Arbeitsabläufe, einfache Bedienung und weniger Fehler
- + Konnektivität mit Getinge Online zur Fernüberwachung Ihrer Geräte
- + Wirtschaftliches Design – erfüllt die Anforderungen Ihres Labors, ohne Ihr Budget zu sprengen





Wir bei Getinge sind davon überzeugt, dass jede Person und Gesellschaft Zugang zur bestmöglichen Versorgung haben sollte. Daher bieten wir Krankenhäusern und Life-Science-Einrichtungen Produkte und Lösungen an, welche die klinischen Ergebnisse verbessern und die Arbeitsabläufe optimieren sollen. Das Angebot umfasst Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Eingriffe, Operationssäle, die Sterilgutaufbereitung und Life Science. Getinge beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter weltweit und die Produkte werden in mehr als 135 Ländern verkauft.

Diese Informationen richten sich an ein Fachpublikum. Die enthaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und dürfen nicht als Ersatz für die Gebrauchsanweisung oder die Serviceanleitung herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen einer Person oder Partei, die auf diesem Material basieren, und das Vertrauen in dieses Material erfolgt ausschließlich auf eigenes Risiko.

Die genannten Lösungen oder Produkte sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar oder zulässig. Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Getinge weder ganz noch teilweise kopiert oder verwendet werden.

**Hersteller:**

**Getinge Infection Control AB** • PO Box 69 • SE-305 05 Getinge • Sweden • +46 (0) 10 335 00 00 • [info@getinge.com](mailto:info@getinge.com)

*Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:*

**Getinge Deutschland GmbH** • Kehler Str. 31 • 76437 Rastatt • Deutschland • +49 7222 932-1200 • [lifescience.dach@getinge.com](mailto:lifescience.dach@getinge.com)

**Getinge Österreich GmbH** • Lemböckgasse 49 • 1230 Wien • Österreich • +43 1 8651487-0 • [lifescience.dach@getinge.com](mailto:lifescience.dach@getinge.com)

**Getinge Schweiz AG** • Quellenstrasse 41B • 4310 Rheinfelden • Schweiz • +41 61 836 47 70 • [info@getinge.ch](mailto:info@getinge.ch)

*Besuchen Sie unser Experience Center:*

**Getinge Experience Center Frankfurt** • De-Saint-Exupéry-Straße 10 • 60549 Frankfurt am Main • Deutschland • [gec.frankfurt@getinge.com](mailto:gec.frankfurt@getinge.com)

© 2024 Getinge • Getinge und GETINGE ✱ sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Getinge AB, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen • DMS-0004216-DE V1 • Alle Rechte vorbehalten.

[www.getinge.de](http://www.getinge.de)

