

## Getinge Lancer LSS

Autoclave de laboratoire à vapeur

Disponibilité et  
efficacité inégalées  
à portée de main



GETINGE 



# Modernisez votre laboratoire

Grâce à un autoclavage de pointe et à un contrôle intuitif

Conçu pour résister aux environnements de laboratoire les plus exigeants, le nouvel autoclave Lancer LSS combine une ingénierie et une construction de classe mondiale avec une interface intuitive pour une disponibilité et une efficacité inégalées.

La plateforme logicielle connectée permet l'obtention de rapports fiables, le respect de l'intégrité des données ainsi que l'accès à une maintenance prédictive, tandis que les cycles de stérilisation préprogrammés et les options de personnalisation garantissent un processus flexible qui répond aux besoins d'un large éventail de types de charges.

Avec le Lancer LSS, vous obtenez des résultats fiables et reproductibles, ainsi qu'un flux de travail rentable et efficace.





# Résultats fiables et reproductibles

Stérilisation haute performance pour les laboratoires

Un matériel de laboratoire exempt de micro-organismes et d'autres contaminants est essentiel pour garantir la précision des expériences et des tests.

Le Lancer LSS est conçu pour la stérilisation haute performance du matériel de laboratoire, des matériaux étudiés, et des produits utilisés dans les laboratoires et les établissements de recherche.

Grâce à une surveillance continue, chaque cycle de stérilisation garantit un résultat stérile et reproductible, documenté en fonction des besoins issus des process en place dans votre laboratoire. Les charges typiques sont le matériel de laboratoire, la verrerie, les milieux de culture pour tests stériles et les liquides en flacons ouverts ou fermés.

Avez-vous des exigences spécifiques en matière de stérilisation ? Le Lancer LSS vous permet d'ajuster les paramètres de cycle pour répondre à vos besoins ainsi que de vérifier le cycle via les rapports de lot générés.



## Plage de températures des cycles



**Basse température**  
80 –100 °C



**Liquide**  
105 –135 °C



**Vide**  
110 –135 °C



# Systeme de controle intuitif

Flux de travail efficaces et conformite garantie

L'interface intuitive et simple d'utilisation du Lancer LSS offre une connectivite avancee et garantit la conformite reglementaire tout comme l'integrite des donnees.

Le systeme prend egalement en charge des flux de travail efficaces grace a une gestion complete des utilisateurs.

Grace a son interface operateur intuitive, le Lancer LSS, permet des operations simples et rapides telles que le lancement du processus, la personnalisation des parametres du cycle, les notifications d'alarme, etc. Le systeme de controle vous permet de rationaliser les procedures tout en repondant aux exigences actuelles et futures en matiere de numerisation, de qualification et de validation.



## Sécurité ergonomique

Les normes internationales et locales, ainsi que les procédures opérationnelles standard, les flux de travail et l'utilisation appropriée des équipements contribuent à la sécurité des personnes qui travaillent avec les équipements de laboratoire. Un équipement ergonomique et facile à utiliser contribue également à des opérations efficaces et à la minimisation des erreurs humaines.

- + Interface operateur simple et intuitive avec des pre-reglages pour les cycles de sterilisation courants
- + Configuration avec differents niveaux d'accès pour une meilleure gestion des utilisateurs
- + Peut être connecté à des systèmes externes, tels que SCADA et MES, via des protocoles OPC UA normalisés
- + Lancer LSS peut également se connecter à Getinge Online, ce qui vous permet de surveiller votre équipement à distance
- + Impression réseau et stockage réseau disponibles



# Des process flexibles dans votre laboratoire

Verrerie, tubulures, liquides en flacons ouverts ou fermés. Étant donné la grande variété d'objets et de matériels utilisés dans un laboratoire, le Lancer LSS permet une large gamme de charges. Les cycles préprogrammés stérilisent les charges les plus courantes, mais vous pouvez également personnaliser les cycles pour répondre aux exigences de vos procédures uniques.

- + Cycles de stérilisation préprogrammés pour les charges les plus courantes
- + Cycle de stérilisation personnalisé pour vos exigences de procédures uniques





# Conception économique

Grâce à sa construction et à sa conception robustes, Lancer LSS peut résister aux environnements et aux procédés difficiles du laboratoire. Des composants de haute qualité garantissent également une longue durée d'utilisation et des temps d'arrêt minimes.

Modèle Lancer LSS	Dimensions utiles de la cuve			Volume de la cuve (interne nominal)  Litres
	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	
340	660	700	700	340
480	660	700	1 000	480
620	660	700	1 300	620



- 1 Le contrôleur de l'autoclave Getinge **Lancer** est programmé en usine avec des cycles prédéfinis pour le fonctionnement avec un système de pompe à vide performant, ainsi qu'un test d'étanchéité et un test Bowie-Dick sur certains modèles. Le contrôleur intégré permet une utilisation facile grâce à une interface utilisateur graphique avec des menus intuitifs.
- 2 **Imprimante de façade en option**
- 3 **Cuve plus grande** pour optimisation du cycle et chargement pratique.
- 4 La **porte verticale automatique** garantit une meilleure ergonomie pour l'utilisateur.
- 5 **La construction tout inox** garantit une plus longue durée de vie dans les environnements les plus rudes.
- 6 Tous les modèles d'autoclaves nécessitent une fourniture de vapeur. Un **générateur de vapeur intégré** en option est disponible en l'absence de réseau vapeur à proximité de l'autoclave. Le générateur de vapeur est intégré dans le châssis du stérilisateur.

# Personnalisez votre autoclave de laboratoire avec des accessoires

Une large gamme d'étagères, de plateformes de chargement, de chariots de transfert et d'autres accessoires sont disponibles pour minimiser la main-d'œuvre et utiliser au mieux l'espace intérieur de la cuve. Tous les paniers et étagères sont spécifiques à la taille de l'autoclave.



## Étagère amovible

Deux étagères extractibles en acier inoxydable, permettant deux niveaux de chargement.

## Support à étagères

Pour une utilisation avec le chariot de transfert, le module de chargement, fabriqué en acier inoxydable, est conçu pour s'adapter aux dimensions intérieures du stérilisateur de laboratoire.

## Chariot à hauteur fixe

Le chariot, arimé de façon sécurisée à l'autoclave, permet le transfert du module depuis ou vers la chambre; il sert également au transport de la charge. Il est fabriqué en acier inoxydable renforcé.

## Chariot réglable en hauteur

Toutes les caractéristiques du chariot à hauteur fixe, avec l'avantage supplémentaire d'une hauteur réglable. Cette amélioration optimise l'ergonomie et soulage les utilisateurs.

# Un service sans frontières

Notre réseau mondial d'entretien assure une maintenance prédictive et réactive experte pour optimiser la disponibilité et la sécurité. Le Lancer LSS peut également se connecter à Getinge Online, ce qui vous permet de surveiller votre équipement et de maintenir le bon fonctionnement de votre laboratoire, où que vous soyez.

Optez pour la tranquillité d'esprit en signant un contrat de service avec Getinge. Notre réseau SAV mondial vous fait bénéficier d'une maintenance préventive, prédictive et réactive spécialisée afin de vous donner le contrôle, de garantir la fiabilité et de vous permettre de vous concentrer sur vos travaux de recherche. De bonnes relations reposent sur la confiance et nous nous engageons à répondre à vos besoins où que vous vous trouviez. Avec notre équipe de maintenance à vos côtés, vous êtes paré(e) pour répondre aux exigences des organismes d'accréditation et des autorités réglementaires.

## Nos services incluent :

- + Kits de pièces de rechange
- + Services d'étalonnage
- + Solutions de mises à niveau
- + Formation pour opérateurs et techniciens
- + Vérification du processus
- + Services de validation



# Modernisez votre laboratoire

– Disponibilité et efficacité inégalées à portée de main

- + Construction solide pour une utilisation optimisée avec un coût d'exploitation réduit
- + Cycles de stérilisation préprogrammés et personnalisables – flexibilité de processus pour répondre à tout type de charge
- + Surveillance des cycles et rapports de lots pour garantir des résultats fiables et reproductibles
- + Interface opérateur intuitive pour des flux de travail efficaces, un fonctionnement aisé et une réduction des erreurs humaines
- + Connectivité à Getinge Online pour une surveillance à distance de votre équipement
- + Conception économique : répondez aux exigences de votre laboratoire dans les limites de votre budget







Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et de sciences de la vie, des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. La gamme de produits est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de stérilisation centrale et des sciences de la vie. Avec plus de 12 000 employés dans le monde, les solutions Getinge sont commercialisées dans plus de 135 pays.

Ces informations sont destinées à un public professionnel. Elles sont fournies à titre indicatif uniquement et ne doivent pas remplacer le mode d'emploi ou le manuel d'entretien. Getinge n'est pas responsable des actions ou omissions d'une partie sur la base de ces informations, et l'utilisateur s'y fie à ses risques et périls. Les solutions et produits mentionnés peuvent ne pas être disponibles ou autorisés dans votre pays. Les informations ne peuvent être copiées ou utilisées, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite de Getinge.

© 2023 Getinge · Getinge et GETINGE ✱ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Getinge AB, de ses filiales ou de ses sociétés affiliées · DMS-0004216 V1 · Tous droits réservés.  
PUB-2024-0429-A, version de juin 2024

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

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · [operation-ventes.projet.fr@getinge.com](mailto:operation-ventes.projet.fr@getinge.com)

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

