



# Stérilisation à moindre coût

avec le stérilisateur à vapeur Getinge Solsus 66



# Relever vos défis quotidiens

Vous devez faire face à des demandes croissantes de prestation de soins de qualité tout en maintenant les coûts au plus bas. Nous proposons des solutions pour vous aider à y parvenir.

Getinge possède une longue expérience dans le domaine du traitement stérile. Le stérilisateur à vapeur Getinge Solsus 66 est équipé d'une technologie solide et répond à toutes les normes en vigueur. Il a été conçu dans le but d'être fiable et simple à utiliser.

## **Améliorer le travail quotidien dans le service de stérilisation**

Les établissements de santé doivent trouver un équilibre entre qualité des soins et pression des coûts. Nous comprenons vos défis. Nous fournissons des solutions pour vous aider à répondre à ces besoins dans votre service de stérilisation.

Getinge Solsus 66 a pour but d'aider à retraiter un grand volume d'instruments en un temps le plus court possible. Nous nous concentrons sur la sécurité des patients et du personnel.

Un fonctionnement ergonomique assure la sécurité et la productivité du personnel.

Tous les stérilisateurs Getinge sont fabriqués dans une usine durable certifiée ISO-14001 qui minimise la consommation d'énergie et de ressources.

# Compact et économique

## Conçu afin de répondre à vos exigences les plus strictes

### Conception ergonomique et conviviale

Le stérilisateur Getinge Solsus 66 a été conçu dans le but d'être intuitif, hygiénique et facile à utiliser.

### Grande capacité de la cuve

Les grands volumes des cuves (de 449 à 899 litres) visent à garantir une capacité de stérilisation permanente de vos produits. Un rapport capacité/espace supérieur minimise l'espace au sol nécessaire.

### Fiable et économique en termes de coûts

Solsus 66 est un stérilisateur compact. Il allie haute capacité et rentabilité. Getinge a conçu le stérilisateur Getinge Solsus 66 dans le but de garantir un fonctionnement fiable et une maintenance facile.

### Efficacité énergétique

Notre objectif est d'optimiser la consommation d'énergie afin de réduire l'impact sur le climat. Le système d'économie d'eau Getinge ECO limite la consommation d'eau pendant les cycles de stérilisation.

### Temps de cycle

Notre objectif est de vous fournir des cycles de stérilisation les plus courts possibles, dans le but de réduire la consommation d'énergie sans sacrifier les résultats de la stérilisation.

### Une conception Getinge

Le stérilisateur Solsus 66 est conforme à toutes les normes en vigueur. La conception s'appuie sur les années d'expérience de Getinge dans le domaine des unités centrales de stérilisation. Sa conception traversante vise à réduire le risque de contamination croisée entre les instruments propres et souillés.

### Améliorer la qualité de la vapeur

Le générateur de vapeur est conçu dans le but d'éviter les problèmes classiques de charges humides et de présence de salissures liés à une mauvaise qualité de la vapeur. Il est intégré sous le stérilisateur et ne requiert pas d'espace supplémentaire. Il nécessite un approvisionnement en eau traitée pour la production de vapeur.

Option disponible : Les panneaux de commande peuvent être situés au-dessus de la cuve pour des ouvertures murales étroites.



Le stérilisateur à vapeur Getinge Solsus 66 peut être utilisé pour la stérilisation à la vapeur d'instruments chirurgicaux, textiles et ustensiles hospitaliers, sur une plage de température allant de 121 °C à 134 °C.

### **Construction 316 l de qualité**

Les doubles enveloppes et cuves en acier inoxydable résistant aux acides sont soudées automatiquement et protégées par de l'aluminium résistant à la corrosion qui permet d'assurer un fonctionnement sur le long terme.

### **Écran tactile**

Solsus 66 est doté d'un écran tactile haute résolution. Il a été conçu dans le but de garantir une visualisation nette de la zone de commande et ce, sous différents angles. Le texte est visible et les graphiques sont nets. L'interface utilisateur et le menu visent à être intuitifs et simples à utiliser.

### **Construction pour un faible encombrement**

La porte coulissante verticale à commande pneumatique s'actionne rapidement et permet de gagner de la place. Elle offre un confort mains-libres.

### **Installation**

Peu encombrant, le dispositif passe par une porte de 900 mm de large.

### **Accès pour la maintenance**

Tous les composants sont faciles d'accès pour la maintenance. Ils sont accessibles à la fois par le côté et par la façade à charnières qui s'ouvre complètement.

### **Équipement de chargement intelligent**

Les chariots Getinge Smart, commandés séparément, sont faciles à manœuvrer et à nettoyer, ce qui permet d'obtenir un flux ergonomique d'ustensiles stérilisés.



# Haute précision

## Simple à utiliser

PACS 3500 PLC est un système de commande fiable. Il vise à assurer des programmes de stérilisation précis.

Il vise à éliminer le risque de pics ou de chutes de température qui gaspillent l'énergie. La détection automatique des erreurs facilite la maintenance et réduit les coûts.

### Précision

PLC PACS 3500 est une unité de commande qui vise à assurer des programmes de stérilisation précis de manière fiable. L'absence de pics de température permet de ne pas gaspiller d'énergie, de ne pas abîmer les produits et d'éviter tout dégagement de vapeur surchauffée qui pourrait nuire à la stérilisation. Lors d'une chute de la température, une alarme se déclenche. C'est un système de commande conçu dans le but d'être fiable.

### Étalonnage automatique de la pression réglable

Getinge a également développé un capteur de pression spécifique pour permettre une reproductibilité précise du cycle de stérilisation en dépit des fluctuations de la pression ambiante.



Une interface utilisateur intuitive pour une vue d'ensemble claire

### Programmes

Le PACS 3500 peut être équipé de plusieurs programmes, offrant la souplesse d'une gamme complète de combinaisons de cycles afin de pouvoir satisfaire toutes les demandes.

#### Ces six programmes sont préprogrammés pour une sélection instantanée :

- Articles emballés, textiles et charge poreuse (134 °C)
- Matériaux emballés sensibles à la chaleur, caoutchouc, plastique et charge poreuse (121 °C)
- Cycle de traitement rapide
- Test Bowie-Dick

- Test de fuite automatique
- Charge lourde 134 °C

#### Les programmes supplémentaires suivants sont disponibles en option :

- Produits spécifiques (cycle de vide poussé à 134 °C, à configurer en fonction des exigences locales)
- Liquide ouvert (stérilisation des liquides dans des conteneurs ouverts ou ventilés)

# Un équipement de chargement

## Pour une manipulation sécurisée et ergonomique

Les chariots de chargement et déchargement constituent une partie importante du flux de travail dans les services de stérilisation et les établissements hospitaliers.

### Un concept ergonomique

Getinge SMART est une gamme de chariots conçue avec soin, qui optimise le chargement et la distribution des instruments chirurgicaux, à la fois en termes d'ergonomie et de fonctionnalité.

Les chariots Getinge Smart peuvent être équipés d'une fonction de chargement semi-automatique qui réduit la manipulation des articles lors du chargement et du déchargement.

La fonction Power Drive est une option qui permet à l'utilisateur de manœuvrer le chariot à l'emplacement souhaité avec peu d'effort. Ces fonctionnalités en option assurent une bonne ergonomie et procurent à votre personnel les meilleures conditions de travail possibles.



Chargement/déchargement manuel des paniers grillagés, à l'aide du chariot à hauteur fixe de Getinge (FHT).



Chargement/déchargement manuel des conteneurs, à l'aide du chariot à hauteur variable (AHT) Smart de Getinge avec fonction de commande motorisée.

# Un stérilisateur durable

## Conçu pour vous et pour notre planète

Chez Getinge, nous nous engageons à contribuer à une société durable. Nous travaillons de façon à optimiser notre utilisation d'énergie et de ressources naturelles, à minimiser nos émissions dans l'air et à réduire l'impact environnemental de notre gestion des déchets.

L'engagement environnemental de Getinge ne s'arrête pas à la livraison des produits. Pour une éco-efficacité maximale, nous considérons les aspects environnementaux de toutes les étapes du cycle de vie du produit, notamment le développement, l'administration de l'usine, les procédés de production, la distribution, l'usage prévu du produit, puis, enfin, l'élimination du produit.

### Faible consommation d'eau

Notre principal objectif en faveur de l'environnement est de produire des stérilisateurs avec une faible consommation en énergie et de réduire ainsi notre impact sur le climat. Solsus 66 illustre notre utilisation de solutions technologiques intelligentes visant à maintenir une faible consommation d'énergie.

Notre système ECO en option va encore plus loin, en réduisant les besoins en eau de la pompe à vide et en séparant les eaux usées de l'eau de refroidissement recyclable.





# Gestion efficace des données

Rationalise le flux de travail et garantit la responsabilisation du personnel

Les meilleures pratiques de votre unité centrale de stérilisation jouent un rôle moteur dans l'éternelle lutte contre les infections nosocomiales. Le fait de pouvoir documenter et rappeler de manière efficace les données de stérilité fournit une assurance aux organismes de régulation, aux organismes d'accréditation et à un public de mieux en mieux informé.

## Accès aux données à la demande

Getinge Online est votre portail personnel en ligne. Il permet un accès aux données relatives aux équipements depuis votre ordinateur ou votre smartphone. Cet outil en ligne extrêmement sécurisé et crypté fournit un accès aux données de performances en temps réel et historiques, un stockage en ligne, un accès aux informations de commande de pièces de

remplacement, à la maintenance préventive et aux solutions de résolution des pannes.

## Capturer et stocker les données du cycle en temps réel

Les stérilisateur Getinge Solsus 66 s'intègrent à T-DOC, la solution haut de gamme de gestion et de traçabilité des systèmes de stérilisation de Getinge. T-DOC saisit et stocke des données cycliques en temps réel et permet d'établir des rapports sur le rendement de l'équipement. Il s'agit d'une source d'information précieuse pour les responsables de l'unité centrale de stérilisation et les administrateurs des hôpitaux, qui permet de remédier rapidement à tout problème, d'améliorer la planification de la production et de vérifier la conformité.



# Consommables

## Indicateurs Assured

L'usage quotidien de nos indicateurs Getinge Assured vous permet de vérifier de manière autonome que le cycle de stérilisation est efficace et homogène. Les indicateurs peuvent être utilisés dans le cadre d'un audit de stérilisation ou pour la surveillance de routine des performances afin d'éliminer les « appels au jugement » sur les performances.

Le test de type Bowie-Dick de Getinge est destiné à tester quotidiennement le fonctionnement mécanique de votre stérilisateur à vapeur sous vide, garantissant que son système d'évacuation d'air fonctionne correctement.



## Getinge Clean

Notre Getinge Clean Chamber Foam a été conçu dans le but de faciliter l'entretien de votre stérilisateur. La mousse vise à réduire la durée du nettoyage et s'enlève avec un chiffon humide. Elle permet de nettoyer la cuve et d'en retirer les dépôts calcaires et minéraux, ainsi que les odeurs. La rouille peut également être éliminée.



## Emballages et soudeuses

Les sachets et rouleaux de stérilisation Getinge Pack utilisés en combinaison avec nos soudeuses rotatives constituent une barrière microbienne. Ensemble, ils vous aident à assurer la sécurité des patients et réduire le risque de recontamination après la stérilisation.



Sachet standard



Rouleau standard



Getinge Pack



Getinge ProSeal

# Caractéristiques techniques



## Volume et taille de la cuve

Modèle	Dimensions intérieures L x P x H	Espace utile L x P x H	Volume de la cuve
ST001-10	672 x 672 x 1 000 mm	660 x 660 x 1 000 mm	449 l
ST001-13	672 x 672 x 1 300 mm	660 x 660 x 1 300 mm	584 l
ST001-17	672 x 672 x 1 700 mm	660 x 660 x 1 700 mm	764 l
ST001-20	672 x 672 x 2 000 mm	660 x 660 x 2 000 mm	899 l

## Capacité

Modèle	STU	ISO	SPRI
ST001-10	6	6	6
ST001-13	8	9	9
ST001-17	10	12	12
ST001-20	12	12	12

## Mentions légales

**Getinge Solsus 66** - Dispositif destiné à être utilisé au sein des établissements de santé, afin de stériliser au moyen de vapeur sous pression des objets emballés ou non, poreux ou non, résistants à la chaleur et à l'humidité, tels que des instruments chirurgicaux et des textiles. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa, CE 0123. Produit fabriqué par Maquet GmbH, Allemagne.

**Rouleaux et sachets de stérilisation plats Getinge Pack** - Dispositifs conçus pour emballer les dispositifs médicaux destinés à la stérilisation à la vapeur, à l'oxyde d'éthylène ou au formaldéhyde. Il s'agit d'un dispositif médical de classe I. Produits fabriqués par PMS Tibbi Cihazlar Teknolojisi Sanayi ve Ticaret A.Ş., Turkey.

**Getinge Chamber Foam** - Mousse nettoyante pour l'élimination du tartre et des dépôts minéraux présents sur les surfaces intérieures en acier inoxydable d'autoclaves et de cuves de laveurs automatiques. Il s'agit d'un dispositif médical de classe I. Produit fabriqué par Quadralene Limited, Royaume-Uni

Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation spécifique à chacun des produits.

PUB-2021-0027-C, version de février 2024



Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et des 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 retraitement stérile et des sciences de la vie. Avec plus de 10 000 employés dans le monde, les solutions Getinge sont commercialisées dans plus de 135 pays.

**Maquet GmbH** – Kehler Str. 31 – 76437 Rastatt – Allemagne – +49 7222 932-0 – info.sales@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 · accueil.FRARD@getinge.com

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