

**FICHE PRODUIT**

# Autoclave stérilisateur à vapeur 350L modèle HS-5035PT avec Porte vertical coulissante automatique

Référence : SOC-HS5035PT

**Points forts**

- Type d'autoclave : Autoclave Vertical

## Description du produit

### Autoclave stérilisateur à vapeur 350L modèle HS-5035PT avec Porte vertical coulissante automatique

#### Stérilisateur à vapeur avec écran tactile

**L'Autoclave stérilisateur à vapeur HS-5035PT** est très facile à utiliser et contrôler en appuyant simplement sur le bouton graphique et permet ainsi de surveiller la progression du cycle de stérilisation en temps réel sur le grand écran tactile couleur.

La porte coulissante verticale automatique du **stérilisateur à vapeur HS-5035PT** se déplace vers le haut et vers le bas en douceur sans aucune force physique, par conséquent, la grande stérilisation est beaucoup plus sûre et convenable que pour les portes à charnière. De plus, cela

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

permet d'économiser l'espace requis pour l'installation et utilisation du stérilisateur.

#### Caractéristiques principales du Stérilisateur à vapeur modèle HS-5035PT :

### 1. Conception ergonomique pour maximiser la sécurité et la commodité de l'opérateur :

La porte coulissante automatique du **Stérilisateur à vapeur HS-5035PT** est disponible en deux modèles : **Type simple porte et type double porte**. L'avantage de la double porte est que le risque de recontamination après stérilisation peut être éliminé car les charges stérilisées peuvent être transférées dans la zone propre. Le **stérilisateur à double porte** est conçu pour charger les objets à stériliser dans la chambre de stérilisation par la porte avant dans la zone de chargement et pour décharger les objets stérilisés par la porte arrière dans la zone propre en général. Les deux zones doivent être séparées et complètement bloquées par le dispositif de fermeture bio-étanche pour empêcher une recontamination après stérilisation. Ces deux portes étant contrôlées automatiquement, ne doivent pas être ouvertes en même temps. Par conséquent, la porte avant reste fermée pendant l'ouverture de la porte arrière et vice versa.

### 2. Programme à cycle varié avec fonction d'autodiagnostic

5 types de programme de cycle de base et 2 types de programme de cycle test (test de fuite sous vide et test de performance de suppression de l'air) sont incorporés dans le stérilisateur. L'opérateur peut ainsi choisir un programme de cycle approprié pour la stérilisation en fonction du matériel à stériliser (textile, dispositif ou instruments en métal, liquide contenu dans la bouteille), du type d'emballage (emballé ou sans emballage) et la méthode d'élimination d'air (pré-vide ou gravité).

Si une erreur est survenue pendant le fonctionnement, le code d'erreur est affiché sur l'écran tactile

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

accompagné d'une alarme sonore et le cycle d'exécution est automatiquement interrompu pour des raisons de sécurité.

### **3. Stockage de données d'exécution de cycle avec fonction ubiquitaire (omniprésente) :**

Les enregistrements d'exécution de cycle d'au moins 11 ans sont automatiquement stockés dans la mémoire flash de l'unité de commande. L'utilisateur peut rechercher et vérifier les résultats d'un cycle effectué précédemment en saisissant la date effectuée ou le numéro du nombre de cycles sur l'écran tactile, puis imprimer l'enregistrement sur le panneau d'impression intégré pour l'utiliser comme donnée probante de la qualité de stérilisation. (Spécification optionnelle)

En particulier, le programme de communication pour utilisateurs multiples qui prend en charge la fonction omniprésente (ubiquitaire) est fourni en tant que spécification optionnelle, et toutes les informations de processus survenues pendant le fonctionnement des stérilisateurs en réseau sont affichées sur les moniteurs clients en temps réel et stockées dans la mémoire pour l'historique de recherche par le réseau composé de LAN, serveur DB, Client. (Spécification optionnelle)

### **4. Équipements de sécurité préventive**

Les dispositifs de prévention tels que la soupape de sécurité pour relâcher la surpression dans la chambre, le thermostat pour empêcher la surchauffe de la chaudière, le commutateur à pression pour le verrouillage de la porte, le disjoncteur pour le circuit de commande, etc. sont intégrés dans le stérilisateur, garantissant ainsi la sécurité des utilisateurs et du lieu de travail.

### **5. Imprimante à panneau pour impression thermique :**

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com

L'imprimante à panneau intégré imprime les performances de cycle de stérilisation enregistré à la fin du cycle pour analyser les résultats de la stérilisation. Cet enregistrement peut être utilisé pour sécuriser les preuves et la traçabilité de la qualité de la stérilisation ultérieure.

**Spécifications techniques de l'Autoclave stérilisateur à vapeur modèle HS-5035PT :**

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

| Modèle                                 | HS-5035PT                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Option                                 | Une porte                                                                                                                                   | Double porte                                                                                                                                    |
| Dimension globale                      | (L) 872 x (D) 1300 x (H) 1976 mm                                                                                                            | (L) 872 x (D) 1350 x (H) 1976 mm                                                                                                                |
| Dimension de la chambre                | (L) 500 x (D) 1000 x (H) 700 mm, Vol: 350L, Matériaux: STS 316L                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Système de chargement                  | Wagon de chargement: (L) 460 x (D) 950 x (H) 600 mm<br>Chariot: (L) 480 x (D) 1466 x (H) 1195 mm<br>Wagon de chargement avec chariot; 1 jeu | Wagon de chargement: (L) 460 x (D) 950 x (H) 600 mm<br>Chariot: (L) 480 x (D) 1453x (H) 1195 mm<br>Wagon de chargement : 1ea ;<br>Chariot : 2ea |
|                                        | Plateau de chargement : (L) 446 x (D) 926 x (H) 26 mm ; 4ea                                                                                 |                                                                                                                                                 |
| Plage de température de fonctionnement | 121.0°C ~ 135.0°C                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
| Elimination d'air                      | Sous vide / gravité                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
| Système de commande                    | Microprocesseur                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Affichage                              | Ecran tactile LCD couleur                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
| Imprimante                             | Impression thermique, rouleau de papier d'impression (Larg. 58 x D. 40 mm)                                                                  |                                                                                                                                                 |
| Alimentation                           | Générateur de Vapeur Intégré: CA 230V, 3phase 3 fils, 50 / 60 <sup>Hz</sup> , 55A ou AC 380V, 3phase 4 fils, 50 / 60 <sup>Hz</sup> , 32A    |                                                                                                                                                 |
|                                        | Générateur de vapeur externe: CA 230V, 50 / 60 <sup>Hz</sup> , 5A                                                                           |                                                                                                                                                 |
| Source de vapeur                       | Générateur de vapeur intégré: Chauffage 20 <sup>kW</sup> ; Pompe à eau : 300W                                                               |                                                                                                                                                 |
|                                        | Générateur de vapeur externe: vapeur saturée à 97% de sécheresse ; Pression: 3,50 bar ~ 5,00 bar; Débit: max. 50 <sup>L</sup> / h           |                                                                                                                                                 |
| Source d'eau                           | Pression: 2,10 ~ 5,00 bar; Débit: max. 50L / min                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| Système de vidange                     | Éjecteur d'eau, pompe à eau (490W) / En option : Pompe d'arrosage                                                                           |                                                                                                                                                 |
| Poids                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'autoclave : 803 kg</li> <li>• Wagon de chargement : 36 kg</li> <li>• Chariot : 30 kg</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'autoclave : 982 kg</li> <li>• Wagon de chargement : 36 kg</li> <li>• Chariot : 30 kg</li> </ul>      |

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
 95520 OSNY FRANCE  
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
 fr.quotations@socimed.com

| Modèle                              | HS-5035PT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions environnementales</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altitudes jusqu'à 2 000 mètres.</li> <li>• Plage de température de + 5 à + 40.</li> <li>• Humidité relative maximale de 80% pour des températures inférieures à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50% à 40 °C.</li> <li>• Variation de la tension d'alimentation principale de <math>\pm 10\%</math> de la valeur nominale.</li> <li>• Catégorie d'installation (catégorie de surtension) II, degré de pollution 2.</li> </ul> |

## Conformité et garantie



### Garantie

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/autoclave-vertical/13294-autoclave-sterilisateur-a-vapeur-350l-modele-hs-5035pt-avec-porte-vertical-coulissante-automatique.html>



## Caractéristiques

| Caractéristique  | Valeur             |
|------------------|--------------------|
| Type d'autoclave | Autoclave Vertical |

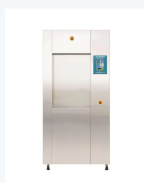
### SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
 95520 OSNY FRANCE  
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)

## Déclinaisons

| Désignation                                              | Référence :   | EAN13 : |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------|
| porte_autoclave_sterilisateur - Porte simple / une porte | SOC-HS5035PT1 |         |
| porte_autoclave_sterilisateur - Double porte             | SOC-HS5035PT2 |         |

## Photos du produit



### **SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com