

Autoclave stérilisateur à vapeur 350L modèle HS-5035PT

Réf. SOC-HS5035PT



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

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

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

- **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 séparée et complètement bloqués par le dispositif de fermeture bio-étanche pour empêcher une recontamination après stérilisation. Ces deux portes étant contrôlées automatiquement, ne doivent pas être ouverte en même temps. Par conséquent, la porte avant reste fermée pendant l'ouverture de la porte arrière et vice versa.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

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

➤ 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)

➤ 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.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

➤ **Imprimante à panneau pour impression thermique :**

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 :

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 Chariot: (L) 480 x (D) 1466 x (H) 1195 mm Wagon de chargement avec chariot; 1 jeu	Wagon de chargement: (L) 460 x (D) 950 x (H) 600 mm Chariot: (L) 480 x (D) 1466 x (H) 1195 mm Wagon de chargement : 1ea ; Chariot : 2ea
	Plateau de chargement : (L) 446 x (D) 926 x (H) 26 mm ; 3ea	
Plage de température de fonctionnement	121.0°C ~ 135.0°C	



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

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) Long. 13 m	
Alimentation	Générateur de Vapeur Intégré: CA 230V, 3phase 3 fils, 50 / 60Hz, 55A ou AC 380V, 3phase 4 fils, 50 / 60Hz, 32A	
	Générateur de vapeur externe: CA 230V, 50 / 60Hz, 5A	
Source de vapeur	Générateur de vapeur intégré: Chauffage 20kW ; Pompe à eau : 300W	
	Générateur de vapeur externe: vapeur saturée à 97% de sécheresse ; Pression: 3,50 bar ~ 5,00 bar; Débit: max. 50 kg / h	
Source d'eau	Pression: 2,10 ~ 5,00 bar; Débit: max. 50L / min	
Système de vidange	Éjecteur d'eau, pompe à eau (490 W) / En option : Pompe d'arrosage	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • L'autoclave : 803 kg • Wagon de chargement : 36 kg • Chariot : 30 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • L'autoclave : 982 kg • Wagon de chargement : 36 kg • Chariot : 30 kg x 2
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> • Altitudes jusqu'à 2 000 mètres. • Plage de température de + 5 à + 40. • Humidité relative maximale de 80% pour des températures inférieures à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50% à 40 °C. • Variation de la tension d'alimentation principale de $\pm 10\%$ de la valeur nominale. • Catégorie d'installation (catégorie de surtension) II, degré de pollution 2. 	



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration