



ESV-xxV series

Stérilisateur à vapeur à vide vertical



STERILISATION



Fonctionnalités

Adopte la technologie de contrôle de micro-ordinateur, le fonctionnement de l'écran tactile, l'ensemble du processus (vide pulsé, chauffage, stérilisation, vapeur d'échappement, séchage sous vide) s'exécute automatiquement.

L'écran tactile affiche automatiquement l'état de fonctionnement, la température, la pression, l'heure et d'autres paramètres et informations d'alarme de panne. Avec 4 procédures de stérilisation, y compris les instruments, les pansements, les instruments lumineux, le caoutchouc, le liquide et personnalisé, le test BD et le test de vide pour les utilisateurs à choisir.

La pompe à vide intégrée, trois fois (peut être réglée) vide pulsé, degré de vide jusqu'à -0,090 mpa peut être entièrement pompé hors des pansements et des instruments à cavité de classe A.

Le générateur de vapeur intégré à haut rendement peut rapidement produire de la vapeur à pression constante, ne pollue pas les produits stérilisés.

Le système de séchage sous vide, la sécheresse du tissu inférieure à 1%, la sécheresse de l'instrument inférieure à 0,1%. Le filtre à air bactérien de 0,22 μm garantit que l'air qui brise le vide est de l'air stérile pour éviter toute recontamination.

Imprimante incluse.

Configuration optionnelle : processus de stérilisation en temps réel et informations d'alarme de panne.

Dispositif de sécurité:

Le dispositif de protection contre la surchauffe : lorsque la température du pot dépasse la température réglée, le système coupe automatiquement l'alimentation chauffante et affiche une alarme.

Dispositif de verrouillage de sécurité de porte: seulement lorsque la porte est fermée en place, le programme peut démarrer; La porte ne s'ouvre pas lorsqu'il y a une pression dangereuse dans la chambre intérieure.

Double protection contre la surpression: soupape de surpression automatique, la pression dépasse la pression de conception, la soupape de sécurité s'ouvre pour relâcher la pression;

Contrôle automatique de la protection contre la surpression, la pression dépasse la pression réglée, soulagement automatique de la pression d'échappement, alarme d'affichage.

Dispositif d'alarme de niveau d'eau bas: le niveau d'eau est inférieur au niveau d'eau spécifié, coupez automatiquement le chauffage, affichez l'alarme.

1. Contrôlé automatiquement par ordinateur, affichage numérique de l'état de travail, touche tactile.
2. Montré dynamiquement la température, le temps de pression et le taux de vide et le cycle complet
3. Route entièrement automatique pour l'entrée d'eau, le vide pulsé, le chauffage, la stérilisation, le drainage, l'épuisement, le séchage sous vide.
4. 3 fois le vide pulsé, ce qui rend le taux de vide de -0,081 mpa et assure l'extraction élevée de l'air intérieur de l'appareil évidé de type AB.
5. Avec 4 programmes fixes pour l'appareil, les pansements médicaux, les caoutchoucs et les liquides, et l'utilisateur peut également définir le programme selon ses besoins. Instrument chirurgical S / tissus / lunettes / test BD, auto-définition, auto-réglage, milieux de culture, etc.
6. Equipé du connecteur de test PT / TT, facile à exécuter le test.
7. Séchage sous vide pulsé multiple après stérilisation, assurer la stérilisation agréable.
8. Equipé d'un filtre à bactéries, assurez-vous que l'air stérile pénètre dans l'environnement intérieur du vide, évitez la deuxième contamination.
9. Type de roue à main de structure de porte à ouverture rapide, joint de type autogonflant.
10. Adopté avec chauffage immergé, avec une efficacité de chauffage élevée.
11. Système de circulation interne vapeur-eau: pas de décharge de vapeur et l'environnement de stérilisation sera propre et sec.
12. S'éteindre automatiquement avec un bip rappelant après la stérilisation.
13. Inoxydable de haute qualité, équipé d'un double panier en acier inoxydable.

Caractéristiques

Le stérilisateur sous vide à pulsation verticale utilise de la vapeur saturée comme milieu de stérilisation, par la voie du vide pulsé, la vapeur saturée peut pénétrer complètement à la surface de l'article, en utilisant de la vapeur saturée à haute température sous haute pression pour tuer tous les micro-organismes et leurs bourgeons, l'effet de stérilisation est fiable, est la méthode de stérilisation physique la plus efficace. Il est largement utilisé dans les domaines pharmaceutique, du génie biologique, des laboratoires et d'autres domaines pour stériliser les tissus, les instruments, les instruments lumineux, le caoutchouc, les liquides et autres articles.



- Pression de conception: -0.1 / 0.3MPa;
- Pression de service nominale: 0.23MPa
- Vide ultime: -0.096MPa
- Précision d'affichage de la pression: 0.1kpa
- Température de stérilisation: 105 ~ 138 °C
- Précision d'affichage de la température 0,1°C
- Température maximale : 138°C
- Uniformité de température : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Temps de stérilisation: 0-60 min
- Temps de séchage: 0-60 min
- Matériau de la chambre: acier inoxydable SUS304

Spécification

Données techniques du modèle	ESV-35V	ESV-50V	ESV-75V
Volume de la chambre	35L (Ø318×450) mm	50L (Ø340×550) mm	75L (Ø400×600) mm
Pression de service	0,22 MPa		
Température de fonctionnement	134°C		
Pression de service maximale	0,23 MPa		
Moyenne thermique	≤±1°C		
Minuteur	0~99min ou 0~99hour59 min		
Réglage de la température	0~134°C		
Pouvoir	2.5KW / AC220V.50Hz	3.2+1.6KW/ AC220V.50Hz	4.5KW /AC220V.50Hz
Dimension globale	600×410×1030 (mm)	650×410×1140 (mm)	730×510×1270 (mm)
Dimension des transports	730×500×1170 (mm)	730×500×1290 (mm)	820×600×1380 (mm)
G.W/N.W	96Kg/ 77Kg	102Kg/ 83Kg	120Kg/98Kg

Données techniques du modèle	ESV-100V	ESV-120V	ESV-150V
Volume de la chambre	100L (Ø386×860) mm	120L (Ø450×760) mm	150L (Ø500×780) mm
Pression de service	0,22 MPa		
Température de fonctionnement	134°C		
Pression de service maximale	0,23 MPa		
Moyenne thermique	≤±1°C		
Minuteur	0~99min ou 0~99hour59 min		
Réglage de la température	0~134°C		
Pouvoir	220V50Hz 5.4Kw	380V50Hz 7.2Kw	380V50Hz 9.3Kw
Dimension globale	566×708×1295 (mm)	620×760×1190 (mm)	730×510×1270 (mm)
G.W/N.W	124Kg / 100Kg	159Kg/ 137Kg	247Kg/215Kg