



ESS-300LT series

Stérilisateur de plasma à basse température



STERILISATION



ESS-300LT

Stérilisateur de plasma à basse température

Gamme appliquée

Il convient à la stérilisation des instruments chirurgicaux labiles à la chaleur et non résistants à l'humidité, au cours de la chirurgie endoscopique gynécologie, de la chirurgie ophtalmique, la chirurgie de l'oreille, du nez, de la gorge et de la chirurgie cardiaque, en particulier pour la stérilisation de différents endoscopes rigides. Largement utilisé dans la salle d'opération, la salle d'approvisionnement et les autres départements clés des institutions médicales.

Tous les composants des pièces clés sont des marques bien connues au pays et à l'étranger



L'écran tactile: la célèbre marque nationale, l'interface humanisée et facile à utiliser.



PLC: Le PLC est une marque domestique bien connue avec une qualité de transmission élevée, une vitesse élevée et des performances stables.



La valve électromagnétique de SMC: des performances stables et une haute sécurité.



La tête photosensible, l'interrupteur photoélectrique, etc.: produits d'Omron, avec une fiabilité extrêmement élevée.



La pompe à vide: la célèbre marque nationale avec performances stables.



ESS-300LT

Stérilisateur de plasma à basse température

Avantages techniques

- Le système utilise un contrôle PLC, une interface homme-machine à écran tactile, avec une fonction de stockage sur disque U, un logiciel pour PC de lecture du disque U. La performance est stable et l'opération est humanisée.
- L'agent stérilisant du peroxyde d'hydrogène peut être mesuré et injecté avec précision, ce qui peut réduire le coût de la stérilisation sur la prémisses d'assurer l'effet de stérilisation.
- Il peut stériliser la cavité du tuyau en acier inoxydable avec diamètre intérieur ≥ 1 mm, la longueur ≥ 500 mm et le tuyau PTFE avec le diamètre intérieur ≥ 1 mm et la longueur ≥ 2000 mm.
- La porte à levage et étanchéité automatique avec conception d'anti-serrage de la main à infrarouges loins est utilisée pour assurer la sécurité de l'opérateur sous la fausse opération.
- La stérilisation produit de l'oxygène et de l'eau, aucune toxicité pour l'environnement et le corps humain, protection sûre et environnementale.
- L'équipement a la fonction de détection automatique du système, la surveillance en temps réel du processus de stérilisation ; s'il y a des anomalies, le système déclenche automatiquement une alarme et montre la cause de la panne, avec une fonction de détection automatique des défauts.
- Les pompes à vide, les valves électromagnétiques, les appareils de mesure, les filtres à air et les autres composants de base sont tous des marques bien connues nationales et internationales.
- Le dispositif de purification du peroxyde d'hydrogène peut augmenter efficacement la concentration de peroxyde d'hydrogène, afin d'améliorer l'effet de stérilisation

Principaux paramètres techniques

- Agent de stérilisation: 55-60% de peroxyde d'hydrogène;
- Exigences environnementales: température de 5°C à 40 ° C, humidité $\leq 80\%$
- Temps de stérilisation: cycle standard ≤ 52 minutes.

ESS-300LT

Stérilisateur de plasma à basse température

Caractéristiques

	Chambre carrée, Porte unique	Chambre carrée, Porte unique
Modèle	ESS-300LT/80	ESS-300LT/120
Capacité	90	130
Structure de la porte	Porte unique	Porte unique
Dimensions de la chambre (LxHxP)	450 x 312 x 670mm	450 x 410 x 780mm
Dimensions externes (LxHxP)	696 x 1440 x 923mm	816 x 1798 x 1018mm
Poids net	180KG	240KG
Tension d'alimentation	220V, Uniphase	220V, Uniphase
Fréquence	50Hz	50Hz
Alimentation	3KW	3KW

