

PLASMA BIONICS

V10 STÉRILISATEUR D'AIR À PLASMA

SÛR. RAPIDE. FACILE.

Fiche De Données



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Dimensions extérieures | 28.75 po x 19.25 po x 18.75 po (73 cm x 49 cm x 48 cm) |
| Espace requis pour l'installation | 30.75 po x 21.25 po x 20.75 po (2 pouces de tous les côtés) |
| Dimensions de la chambre de stérilisation ¹ | 18 po x 16 po x 7 po (46 cm x 41 cm x 18 cm) |
| Volume de la chambre de stérilisation ¹ | 33 L (8.7 gal) |
| Dimensions du plateau de stérilisation ¹ | 16 po x 10 po x 4 po (41 cm x 25 cm x 10 cm) |
| Volume du plateau de stérilisation ¹ | 10.5 L (2.8 gal) |
| Poids | 110 lb (49.9 kg) |
| Température en fonctionnement | 5-40 °C (41-104 °F) |
| Température de stockage | -25-60 °C (-13-140 °F) |
| Exigences électriques | 110-120 VAC, 60Hz, 6.5 A max (250 V 8 A fuse) |
| Humidité relative de fonctionnement | 0%-95% |
| Altitude de fonctionnement | Jusqu'à 2,000 m (6,562 pi), 545-775 Torr (72.4-103.4 kPa) |

¹ Les instruments à stériliser doivent tenir dans la zone du plateau de stérilisation.

SPÉCIFICATIONS DU CYCLE DE STÉRILISATION

| | |
|--|--|
| Type de cycle de stérilisation | Un cycle unique stérilise la plupart des produits chirurgicaux généraux et les instruments laparoscopiques * |
| Processus de stérilisation | Le processus de stérilisation d'air au plasma stérilisation terminale en utilisant la méthode "overkill" pour fournir un SAL de 10 ⁻⁶ |
| Durée totale du cycle de stérilisation | Environ 4 heures |
| Temps de pré conditionnement | 15-20 minutes [†] |
| Temps de stérilisation | 3 heures |
| Temps de ventilation | 45 minutes |
| Stérilisant | Espèces réactives de l'oxygène et de l'azote, principalement l'ozone, dioxyde d'azote et radicaux hydroxyles |
| Production de stérilisant | Gaz stérilisants produits à partir de l'air préconditionné sur la surface de la feuille de plasma |
| Livraison de stérilisant | Gaz stérilisants produits à l'intérieur de la chambre de stérilisation |
| Élimination du stérilisant | Les gaz stérilisants sont reconvertis en air par pompage À travers le catalyseur granulaire Carulite® 200 |
| Paramètres de processus critiques | La température, la pression et l'humidité de l'air sont vérifiées pendant le pré conditionnement, le retour de tension de la production du plasma est contrôlé tout au long de l'étape de stérilisation |
| Assurance stérilité | Indicateurs biologiques (≥10 ⁶ spores de <i>Geobacillus stearothermophilus</i>) https://biologicalindicators.mesalabs.com/exposure/ |

* Voir les allégations de lumen ci-dessous et les listes de compatibilité des matériaux séparées

[†] Le temps de pré conditionnement peut varier en fonction des conditions environnementales

CONSOMMABLES *

| Consommable | Durée de vie utile (cycles de stérilisation) | Élimination | Durée de conservation | Stockage |
|--|--|---------------------|------------------------|--|
| Feuille de plasma | 15 | Pas de restrictions | Indéfinie ¹ | À l'abri de la chaleur et humidité |
| Cartouche déshydratant | 50-75 | Pas de restrictions | Indéfinie ¹ | À l'abri de la chaleur et humidité |
| Cartouche de catalyseur | 200 | Pas de restrictions | Indéfinie ¹ | À l'abri de la chaleur et humidité |
| Indicateur chimique Bandes et étiquettes | 1 | Pas de restrictions | Indéfinie ¹ | À l'abri de la chaleur, de l'humidité, et gaz oxydants |

* Veuillez-vous référer au recommandation des sachets et emballages de stérilisation compatibles.

¹ Durée de conservation indéfinie dans l'emballage d'origine

RÉSEAU ET ENREGISTREMENT DE DONNÉES

| | |
|----------------------------|---|
| Enregistrement des données | Stockage électronique des données jusqu'à 10 000 cycles, données enregistrer sur USB pour récupération des dossiers |
| Connectivité réseau | Aucune fonctionnalité de connectivité réseau sur le modèle V10 |

INFORMATIONS DE COMMANDE

| Code du Produit | Description du produit |
|-----------------|---|
| V101 | V10 stérilisateur d'air à plasma |
| S201 | Feuilles de plasma (paquet de 4) |
| D501 | Cartouche déshydratante |
| C601 | Cartouche de catalyseur |
| CS401 | Bandelettes indicatrices chimiques (250 par boîte) |
| CL801 | Étiquettes indicatrices de produits chimiques (500 par rouleau) |
| P701 | Kit de protection des connecteurs électriques (100 par boîte) |

RÉCLAMATIONS TUBULAIRES

| Diamètre | Longueur |
|----------|----------|
| 1 mm | ≤100 mm |
| 2 mm | ≤200 mm |
| 3 mm | ≤300 mm |
| 4 mm | ≤400 mm |
| ≥6 mm | ≤600 mm |



