

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



