

Stérilisateur à vapeur 113 Litres MODELE SOC-VP113

SOCI
MED

CE



socimed

ISO9001 ISO13485 ASME IEC61010-1 GMP

AUTOCLAVE 113 LITRES MODELE SOC-VP113

Appareil de stérilisation hautement sécurisé, avec des fonctions stables adaptées au fonctionnement des grands hôpitaux, cliniques et laboratoires de recherches biomédicales, etc. Il permet la stérilisation d'instruments, de tissus, de verrerie, de liquides

SOCI
MED

10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

Leader de la distribution du matériel médical

Stérilisateur à vapeur 113 Litres MODELE SOC-VP113

SOCI
MED

CE



STERILISATEUR A VAPEUR

Utilisation :

Appareil de stérilisation hautement sécurisé, avec des fonctions stables adaptées au fonctionnement des grands hôpitaux, cliniques et laboratoires de recherches biomédicales, etc. Il permet la stérilisation d'instruments, de tissus, de verrerie, de liquides, etc.

Il est constitué d'une double couche, avec chambre interne et externe pour une meilleure efficacité lors du séchage et fait d'acier inoxydable 304 # (316 # en option). La couche externe procède par une isolation thermique à base de laine pour préserver la chaleur, et est recouverte d'une feuille d'acier inoxydable 304 # pour des besoins d'esthétique et de préservation de la chaleur.

L'ouverture également faite d'acier inoxydable avec levier radial peut se fermer efficacement permettant ainsi d'éviter des fuites de vapeur.

Le joint en silicone de l'ouverture résiste à des températures élevées, est solide et résiste à la déformation.

La chambre est soutenue par un support en acier inoxydable et la hauteur peut être ajustée au niveau de du support de base.



Leader de la distribution du matériel médical

SOCIMED

SOCIMED

10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

Stérilisateur à vapeur 113 Litres

MODELE SOC-VP113

SOCI
MED

CE



Fonctions pratiques de stérilisation :



1. Le pré réglage de la fonction d'aspiration à vide permet de raccourcir le temps de stérilisation
2. La fonction de séchage à vide permet de faire disparaître rapidement l'humidité non désirée, et d'atteindre les critères du test de Bowie Dick.
3. Tissus / appareil ; verre / liquide, le mode de stérilisation peut être choisi en fonction des différents types de matériaux à stériliser. Lors de la stérilisation liquide, vérifier les composants du liquide permettant d'éviter rouille et corrosion sont bien présent. Pour les composants médicaux et chimiques, l'eau physiologique salée, etc., sélectionnez s'il vous plait l'acier inoxydable 316 #.
4. Dispositif d'auto approvisionnement en eau : le système de contrôle électronique permet de détecter et d'évaluer automatiquement le volume de l'eau. Lorsque le volume d'eau est insuffisant, il augmentera automatiquement l'eau. Utiliser l'appareil pour des purifications douces d'eau peut prolonger le cycle de vie du stérilisateur.

Dispositifs de sécurité :

1. Dispositif d'allumage et d'extinction automatique de protection en cas de pénurie d'eau ; lorsqu'il y'a insuffisance d'eau, le système électrique de contrôle arrête automatiquement la production de la chaleur, pour éviter un sur-chauffage du dispositif, qu'il s'assèche ou même qu'il fonde.
2. Contrôleur de pression ; la pression maximale dans la chaudière varie entre 2.2 +/- 0.1 kg / cm². Lorsque la pression atteint la valeur maximale, la production de chaleur s'arrête automatiquement pour prévenir les risques d'élévation de la pression.
3. Soupape de sécurité ; lorsque la pression atteint 2.5 kg / cm², il occasionne une évacuation rapide de la vapeur et libère la pression de la chambre.
4. Verrou de pression ; lorsque la pression de la chambre interne excède 0.2 kg / cm², la serrure se verrouille automatiquement et la porte ne pourra plus s'ouvrir pour garantir la sécurité du manipulateur.
5. Bouton de sécurité de la porte d'ouverture ; lorsque la porte est ouverte, la vapeur se trouvant dans la chambre externe ne peut aller dans la chambre interne. L'appareil ne pourra fonctionner normalement, qu'une fois la porte d'ouverture hermétiquement fermée.

Leader de la distribution du matériel médical

SOCIMED

10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

Stérilisateur à vapeur 113 Litres MODELE SOC-VP113

SOCI
MED

CE



Interface d'utilisation simple :

- L'alarme électronique à affichage numérique LED permet de contrôler le temps de stérilisation et de séchage, précisément dans la plage allant de 0 à 99 minutes.
- Le contrôleur électronique de température à affichage numérique LED, permet de fixer rapidement la température de travail requise, et d'afficher la température courante dans la chambre interne. La température maximale réglable est 134°C (218.47°F).



- La jauge de pression des chambres interne et externe permet d'afficher clairement le statut actuel de la température de fonctionnement de l'intérieur du stérilisateur.
- L'ouverture et la fermeture de la porte tournante est facile.

La température maximale de stérilisation est 134°C (218.47°F), et la valeur de la pression pour stérilisation peut atteindre 2.2 kg / cm² (2.16 bar ou 31.29 psi).

Le dispositif de chauffage à grande puissance prendra 20 minutes pour une stérilisation complète en deçà de 121°C, ou 15 minutes en deçà de 132°C.

Leader de la distribution du matériel médical

SOCIMED

SOCIMED

10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

Stérilisateur à vapeur 113 Litres MODELE SOC-VP113

SOCI
MED

CE



Etapes de préparation de la stérilisation :

Mode d'emploi manuel



Introduire les articles à stériliser à l'intérieur de l'appareil et fermer la porte - approvisionner en eau manuellement - régler le temps de stérilisation - démarrer l'appareil - chauffage - temps de stérilisation épuisé - évacuation manuelle de la chaleur - régler le temps de séchage - Achèvement.

Mode d'emploi automatique

Mettre les articles à stériliser dans l'appareil et fermer la porte - régler la température / temps - allumer l'appareil / presser le bouton d'allumage - approvisionner en eau manuellement - chauffage - stérilisation - évacuation de la vapeur de la chambre interne - séchage - Achèvement.

Mode d'emploi totalement automatique

Mettre les articles à stériliser dans l'appareil et fermer la porte - régler la température / temps - allumer l'appareil / presser le bouton d'allumage - approvisionnement automatique en eau - chauffage - pré-régler l'aspiration pour 3 fois - stérilisation - évacuation de la vapeur de la chambre interne - séchage par aspiration - Achèvement.

Leader de la distribution du matériel médical



10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

Stérilisateur à vapeur 113 Litres MODELE SOC-VP113

SOCI
MED

CE



ISO
9001



ISO
13485

Liste des fonctionnalités

Système d'exploitation	Fonction de séchage manuel	Fonction de séchage automatique	Fonction de séchage et aspiration automatique
Fonctions			
Soupape d'évacuation de la vapeur de la chambre externe	oui	oui	oui
Fonction de séchage	oui	oui	oui
Fonction de stérilisation	manuel	automatique	automatique
Thermomètre, chambre interne	oui	N/A	N/A
Contrôleur de température	N/A	oui	oui
Minuteur	60 minutes x 1 pcs	90 minutes x 2 pcs	99 minutes x 2 pcs
Soupape de sécurité	1 pcs	1 pcs	1 pcs
Fonction de préchauffage	oui	oui	oui
Auto remplissage en eau	En option	En option	oui
Séchage par aspiration (pré-aspiration)	N/A	N/A	oui
Fonction de stérilisation des verres et des liquides	N/A	En option	oui

Indication d'insuffisance d'eau / mise hors tension	oui	oui	Oui
Contrôleur du niveau d'eau et protection	oui	oui	oui
Fermeture de sécurité de la porte activée à par le niveau de pression	En option	En option	En option
Matériel de la chambre en acier inoxydable #316 (standard # 304)	En option	En option	En option
Panier	En option	En option	En option
Plateau en acier inoxydable	1 pcs	1 pcs	1 pcs

Modèle	Dimensions externes (cm)	Chambre ϕ x D (cm)	Capacité (Litre)	Consommation en énergie (KW)	Température max de stérilisation (°C)	Pression de fonctionnement (kg/cm ²)	NW (Kg)
VP113	117x56x160	40x90	113	6 kw AC : 220 V 1P, 220 V 3P, 380 V 3P, 50/60 Hz	132 +/- 2	2.0 +/- 0.1	140

Leader de la distribution du matériel médical

SOCIMED



10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com