



Ligne ES-10xxSV

Autoclaves de pailasse Classe B



STERILISATION



Ligne ES-10xxSV

Autoclaves de pailasse - Classe B



Température de stérilisation de 110 ° C à 135 ° C, EN 13060-2-cycle de stérilisation classe B

Pré vide - remplissage d'eau - chauffage - Stérilisation - ventilation - après séchage - sous vide - fin du cycle.

Système de séchage avec évacuation de l'air pré-vide et après-vide

Pré-vide pour l'élimination efficace de l'air qui reste afin de améliorer les performances de stérilisation. Après-vide pour l'enlèvement de la vapeur restante.

Contrôle du programme par microprocesseur avec réglage automatique et écran LCD

7 cycles pré-programmés dont 2 pour les instruments enveloppés, 2 pour les instruments non enveloppés, liquides, Bowie-dick et 1 programmable par l'utilisateur.

Système de fonctionnement complètement automatique

Facile à utiliser avec un cycle complètement automatique avec un contrôle de microprocesseur du début à la fin du cycle.

Auto - diagnostic et système de sécurité

En cas de mauvais fonctionnement, activation d'un alarme et affichage des codes d'erreur pour faciliter la maintenance, arrêt de travail avec ventilation automatique pour des fins de sécurité

Système de stérilisation du cycle à rinçage peut être fourni en option.

Système de refroidissement à filtration de l'air

Pour le processus de cycle de séchage, air propre filtré 0.2ttm HEPA passe dans la chambre afin de protéger de la contamination de l'air et de refroidir au-dessous de 60 ° C.

Système d'alimentation d' eau sûre et efficace

Mécanisme d'alimentation d' eau automatique qui fournit un volume fixe d'eau de la chambre pour une efficacité maximale.

Système de verrouillage de porte automatique et manuel

Lorsque la poignée coulissante est entré dans l'anneau de verrouillage, la porte se verrouille automatiquement en deux secondes. La porte peut être ouverte manuellement et verrouillé par le système de roue de blocage.

Conception compacte

Maximisation de la capacité de travailler avec chambre carrée et minimisation de l'espace avec la conception d'ingénierie dédié.

Mécanisme de sécurité

- Soupape de décharge de pression
- Protection de la température haute avec thermostat
- Protection de la température haute fixé par limite d'alarme haute
- Système d'alarme visible et sonore
- Système de verrouillage automatique de la porte double

**Espace pratique et efficace
fourni par le support mobile**



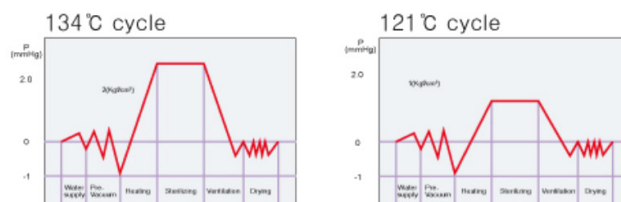
**Système de verrouillage
automatique de la porte**

Système de contrôle par microprocesseur

Moniteur avec écran LCD

- État** - Modèle et progrès d'état
- Temps** - Temps passé et le temps de traitement total
- Mode** - Mode de réglage
- Pression** - Pression présente et de processus
- Température** - Présent et la température de processus
- Niveau de l'eau** - Niveau d'eau actuel
- Porte** - Ouvrir et fermer

Cycle de stérilisation de classe B



Cycles de Stérilisation programmables:

MODE	Température (°C)	Pression (kgf/cm ²)	Temps de stérilisation (min)	Temps de séchage (min)
Instruments non enveloppés-1	121	1,1	20	30
Instruments non enveloppés -2	134	2,1	5	30
Instruments enveloppés -1	121	1,1	30	30
Instruments enveloppés -2	134	2,1	15	30
Liquide	121	1,1	20	0
Bowie Dick	134	2,1	4	5 ~ 10
Programme utilisateur	110 ~ 135	0,4 ~ 2,3	4 ~ 30	0 ~ 60



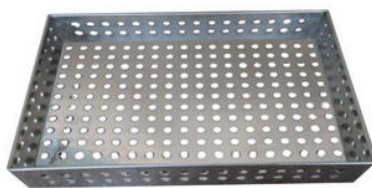
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cod.		ES-1011SV	ES-1021SV	ES-1031SV
Dimensions (LxPxH mm)	Interne	410x560x345	490x655x460	510x690x545
	Extérieur	200x300x200	270x405x230	300x455x300
Capacité		12L	25L	40L
Chauffage		2kW	2.5kW	3kW
Type de chambre	Chambre carrée renforcée et électropolies			
Matériel	Standard en acier inoxydable 304 (acier inoxydable 316 L optionnel)			
Verrouillage de la porte	Roue de verrouillage automatique avec poignée coulissante à une seule touche			
Pompe à vide	Diaphragme de la pompe à vide intégré - Capacité de 25 LPM			
Contrôleur	Contrôle des programmes par microprocesseur avec affichage LCD			
Stérilisation	Plage de Temp.	110°C - 135°C		
	Plage de pression	0.4-2.3 kgf/cm ²		
	Programmes	Unwrapped 1&2/Wrapped 1&2 / Liquid / Bowie-Dick / User program mode		
Réservoir	Réservoir en acier inox de 6L avec entrée supérieure de remplissage d'eau et fermeture silicone			
Sécurité	Soupape de décharge de pression, Protection contre la surchauffe Système d'alarme visible et audible, système de verrouillage automatique de la porte			
Plateau		180x260mm	250x360mm	290x400mm
		Plateau en fils d'acier (Standard) / plateau perforé (Optionnel)		
Alimentation	110V,60Hz or 220V, 50/60Hz,1Phase			

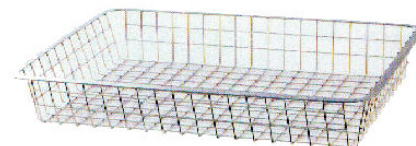
Accessoires en option



Imprimante



Plateau Perforé



Plateau en fils d'acier