

STERILCLAVE® 6



La gamme SterilClave® est le résultat de vingt ans d'expérience dans le domaine de la stérilisation. Chaque appareil, conçu et réalisé conformément à la norme EN 13060, garantit des performances qui répondent – et parfois devancent – les exigences du milieu médical. La stérilisation complète est assurée par des impulsions de vide fractionné, gérées par le système d'évaluation du processus, et elle peut être appliquée à des instruments solides, creux (des types A et B) ainsi qu'à des charges poreuses (tissus), emballés ou pas. Pour une sécurité optimisée en fonction de chaque besoin.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Système d'évaluation de processus
- Chargement de l'eau automatique (en option, de série sur le modèle B SPEEDY) ou manuel
- Vidange direct continue (en option, de série sur le modèle B SPEEDY)
- Imprimante intégrée (en option)
- Prédiposition pour la connexion PC: de série sur tous les modèles, la porte série permet la connexion au logiciel CominoxWizard; les modules LAN et WI-FI sont disponibles en option
- Lecteur SterilCard® (en option, de série sur le modèle B SPEEDY) pour l'identification de l'utilisateur et la mémorisation des cycles
- Cycle Bowie & Dick Test
- Cycle Vacuum Test (essai de la vitesse de suintement de l'air selon la norme EN 13060)
- Cycle Special, programmable par l'utilisateur et accessible par code d'accès ou SterilCard®



COMINOX®

TECHNOLOGIE. STERILISATION. SECURITE.

STERILCLAVE® 6

DIRECTIVES

97/23/CE Equipements sous pression
93/42/CEE Dispositifs médicaux (classe IIa)
89/336/CEE Compatibilité électromagnétique (et ses mises à jour ultérieures)
73/23/CEE Basse tension (et ses mises à jour ultérieures)

NORMES

EN 13060 Petits stérilisateur à vapeur
EN 61010-1 Prescriptions de sécurité relatives aux équipements de laboratoire - Partie 1: Prescriptions générales
EN 61010-2-040 Prescriptions de sécurité particulières pour les stérilisateur utilisés dans le traitement du matériel médical
EN 61326-1 Prescriptions de compatibilité électromagnétique pour les équipements de laboratoire

TABLEAU DE L'EAU D'ALIMENTATION

Résidu sec	≤ 10 mg/l
Oxyde de silicium SiO ₂	≤ 1 mg/l
Fer	≤ 0,2 mg/l
Cadmium	≤ 0,005 mg/l
Plomb	≤ 0,05 mg/l
Résidus de métaux lourds (sauf fer, cadmium et plomb)	≤ 0,1 mg/l
Chlorures	≤ 2 mg/l
Phosphates	≤ 0,5 mg/l
Conductivité (à 20 °C)	≤ 15 µs/cm
Valeur pH	entre 5 et 7,5
Aspect	incolore, transparent, sans sédiments
Dureté	≤ 0,02 mmol/l

ESSAIS TYPOLOGIQUES SELON LA NORME 13060

	Cycles de stérilisation		
	N	S1	B
Fuites d'air (Vacuum Test)	•	•	•
Dynamique dans la cuve		•	•
Cuve vide	•	•	•
Charge solide - non emballée	•	•	
Charge solide - emballage simple		•	
Charge solide - double emballage			•
Petite charge poreuse, double emballage			•
Charge poreuse complète, double emballage			•
Charge creuse A (Helix Test)			•
Séchage, charge solide, emballage simple		•	
Séchage, charge solide, double emballage			•
Séchage, charge poreuse complète, double emballage			•
Air résiduel	•	•	

	U.M.	S Dynamica dans la cuve	B SPEEDY générateur indépendant
Production de la vapeur			
Support pour 2 plateaux ou 1 boîte		•	•
Plateaux livrés de série		2	2
Cycles de stérilisation			
121 SANS ENVELOPPE		•	type N
134 SANS ENVELOPPE		•	type N
134 AVEC ENVELOPPE		•	type S1
121 CREUX/POREUX		•	type B
134 CREUX/POREUX		•	type B
134 PRIONS		•	type B
Poids maximum total de la charge			
Instruments solides non emballés	kg		3,5
Instruments solides emballés	kg	1	2
Instruments creux, emballés ou pas	kg	0,7	1,5
Charges poreuses	kg	0,2	1
Capacité de la cuve	l		4,8
Capacité du réservoir à eau propre	l		2,1
Consommation d'eau par cycle (minimum - maximum)	cm ³	150 - 250	200 - 500
Débit maximum de vidange (directe)	cm ³ /s		30
Température maximum de vidange (directe)	°C		83
Pression de fonctionnement absolue (maximum)	kPa		331
Tension d'alimentation électrique et fréquence	V - Hz		230 - 50 (CA monophasé)
Variations de tension maximum admises	%		±10
Puissance maximum absorbée	W	1000	1800
Emissions thermiques	J/h		0,3
Niveau sonore mesuré sur les postes de travail, dans des locaux appropriés (moyen - crête)	dB(A) - dB(C)		55,7 - 62,7
Dimensions hors-tout L x A x P	mm		385 x 370 x 535
Dimensions d'encastrement L x A x P	mm		390 x 375 x 505
Profondeur machine, porte ouverte	mm		690
Dimensions espace utilisable L x A x P	mm		185 x 100 x 285
Poids (masse)	kg	38	40
Poids par unité de surface d'appui, réservoir plein et charge maximum	kg/cm ²	0,91	0,96
Température ambiante admise	°C		entre 15 et 40
Humidité relative maximum admise	%		85
Altitude maximum admise avec soupape de sécurité standard	m s.n.m.		1500 (2000 après remplacement de la soupape)

• Fourniture standard

Caractéristiques techniques non contractuelles



Cominox S.r.l.

Via G. Viganò, 7 - 20048 Carate B.za (MI) Italy
Tel. +39 0362 912312 - Fax +39 0362 900940
www.cominox.it

REVENDEUR AGREE