

STERILCLAVE® 18



La gamma SterilClave® è il risultato di vent'anni di esperienza nel campo della sterilizzazione. Ogni apparecchio è progettato e realizzato in conformità alla norma EN 13060, e garantisce prestazioni che non solo rispondono alle attuali esigenze nell'area medica, ma le superano. La completa sterilizzazione è assicurata da pulsazioni di vuoto frazionato controllate dal sistema di valutazione di processo, e può essere applicata a strumenti solidi, cavi (di tipo A e B) e carichi porosi (tessuti) confezionati e non confezionati.

Per una sicurezza calibrata sulle necessità individuali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema di valutazione di processo
- Carico acqua automatico (opzionale, di serie sui modelli BHD e B SPEEDY) o manuale
- Scarico diretto continuo (opzionale, di serie sui modelli BHD e B SPEEDY)
- Stampante dati integrata (opzionale)
- Predisposizione per connessione con PC: di serie su tutti i modelli la porta seriale per il collegamento al programma CominoxWizard, opzionali i moduli LAN e Wi-Fi
- Lettore SterilCard® (opzionale, di serie sui modelli BHD e B SPEEDY) per il riconoscimento dell'utente e la memorizzazione dei cicli
- Ciclo Bowie & Dick Test
- Ciclo Vacuum Test (prova della velocità di trafilamento dell'aria secondo EN 13060)
- Ciclo Special, programmabile dall'utente, accessibile con codice di accesso o con SterilCard®



COMINOX®

TECNOLOGIA . STERILIZZAZIONE . SICUREZZA.

STERILCLAVE® 18

DIRETTIVE

97/23/CE Attrezzature a pressione
93/42/CEE Dispositivi medici (classe IIa)
89/336/CEE Compatibilità elettromagnetica (e successivi aggiornamenti)
73/23/CEE Bassa tensione (e successivi aggiornamenti)

NORME

EN 13060 Piccole sterilizzatrici a vapore
EN 61010-1 Prescrizioni di sicurezza per apparecchi da laboratorio - Parte 1: Prescrizioni generali
EN 61010-2-040 Prescrizioni di sicurezza particolari per sterilizzatori usati nel trattamento di materiale medico
EN 61326-1 Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica per apparecchi da laboratorio

TABELLA ACQUA DI ALIMENTAZIONE

Residuo secco	≤ 10 mg/l
Ossido di silicio SiO ₂	≤ 1 mg/l
Ferro	≤ 0,2 mg/l
Cadmio	≤ 0,005 mg/l
Piombo	≤ 0,05 mg/l
Residui di metalli pesanti (eccetto ferro, cadmio e piombo)	≤ 0,1 mg/l
Cloruri	≤ 2 mg/l
Fosfati	≤ 0,5 mg/l
Conducibilità (a 20 °C)	≤ 15 µs/cm
Valore pH	da 5 a 7,5
Aspetto	incoloro, trasparente, senza sedimenti
Durezza	≤ 0,02 mmol/l

PROVE DI TIPO SECONDO LA EN 13060

	Cicli di sterilizzazione			
	N	S1	S2	B
Trafilamento dell'aria (Vacuum Test)	•	•	•	•
Dinamica nella camera		•	•	•
Camera vuota	•	•	•	•
Carico solido - non confezionato	•	•	•	
Carico solido - confezionamento singolo		•	•	
Carico solido - confezionamento doppio				•
Piccolo carico poroso, confezionamento singolo			•	
Piccolo carico poroso, confezionamento doppio				•
Carico poroso completo, confezionamento doppio				•
Carico cavo A (Helix Test)				•
Carico cavo B			•	
Asciugatura, carico solido, confezionamento singolo		•	•	
Asciugatura, carico solido, confezionamento doppio				•
Asciugatura, piccolo carico poroso, confezionamento singolo			•	
Asciugatura, carico poroso completo, confezionamento doppio				•
Aria residua	•	•	•	•

	U.M.	S	B	BHD	B SPEEDY
Generazione del vapore		in camera	in camera	in camera	generatore indipendente
Supporto per 5 vassoi o 3 cassette		•	•	•	•
Vassoi in dotazione		3	3	3	3
Portabuste		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Cicli di sterilizzazione					
121 NON IMBUSTATO				tipo N	
134 NON IMBUSTATO				tipo N	
134 IMBUSTATO				tipo S1	
121 CAVO/POROSO		tipo S2		tipo B	
134 CAVO/POROSO		tipo S2		tipo B	
134 PRIONI		tipo S2		tipo B	
Peso massimo totale del carico					
Strumenti solidi non confezionati	kg			5	
Strumenti solidi confezionati	kg			3	
Strumenti cavi confezionati o non	kg			2,5	
Carichi porosi	kg	0,3		1,5	
Capacità camera	l			17,15	
Capacità serbatoio acqua pulita	l			2,1	
Capacità serbatoio recupero acqua usata	l			2,1	
Consumo acqua per ciclo (minimo - massimo)	cm ³	180 - 500	210 - 700	210 - 700	400 - 800
Portata massima allo scarico (diretto)	cm ³ /s			30	
Temperatura massima allo scarico (diretto)	°C			83	
Pressione di lavoro (massima) assoluta	kPa			331	
Tensione di alimentazione elettrica e frequenza	V - Hz			230 - 50 (CA monofase)	
Variazioni di tensione massime ammesse	%			±10	
Potenza massima assorbita	W		2000		2800
Emissione di calore	J/h			0,3	
Livello sonoro rilevato nei posti di lavoro in ambienti idonei (medio - di picco)	dB(A) - dB(C)			55,7 - 62,7	
Dimensioni d'ingombro L x A x P	mm		445 x 390 x 640		445 x 470 x 700
Dimensioni per l'incasso L x A x P	mm		450 x 395 x 560		450 x 475 x 620
Profondità macchina portello aperto	mm		880		940
Dimensioni spazio utilizzabile L x A x P	mm		185 x 150 x 285		
Peso (massa)	kg	48,7	51	51	65
Peso per unità di superficie di appoggio con serbatoio pieno e carico massimo	kg/cm ²	1,16	1,2	1,2	1,54
Temperatura ambiente ammessa	°C			da 15 a 40	
Umidità relativa massima ammessa	%			85	
Altitudine massima ammessa con valvola di sicurezza standard	m s.l.m.			1500 [2000 previa sostituzione della valvola]	

• Fornitura standard

Dati tecnici non impegnativi



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

RIVENDITORE AUTORIZZATO