



Ces appareils ne sont pas destinés à stériliser des dispositifs médicaux, ils ne sont pas des dispositifs médicaux CE 93/42.

Autoclaves à cycle de refroidissement rapide

capacité

28 à 150 litres



Le refroidissement rapide permet la réduction de la durée de cycle de stérilisation jusqu'à 50%.

- ▶ contre-pression, valeur programmable
- ▶ refroidissement rapide
- ▶ utilisables comme autoclaves standard, sans contre-pression et sans refroidissement

i

Applications

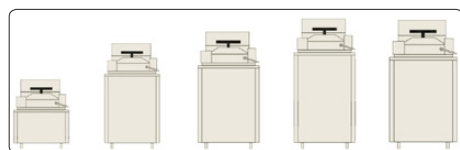
- stérilisation ou pasteurisation de produit fermé
- stérilisation de lot pilote
- essai général et analyse sur les boîtes et les fermetures
- essais d'étanchéité
- cycles très courts de stérilisation
- aliments conditionnés en verre, métal, plastique, plateau en polyéthylène recouvert d'un film plastique

- système de refroidissement à l'eau courante par inondation ou douche, vanne d'évacuation
- compresseur puissant permettant une variation rapide et sécurisée de la pression sur chacune des phases du cycle : chauffage, stérilisation et refroidissement, pression max. 2,2 bar
- écran couleur tactile 5"
- contrôle continu du processus (valeur température/ temps)
- optimisation du cycle par le calcul automatique du rapport température/temps pour la stérilisation (F_0) et pour la pasteurisation (P_0), évitant un excès de chaleur qui dégraderait l'échantillon
- programmable : 50 programmes fixes
- alimentation en eau froide pour refroidissement et cycle de stérilisation par arrivée à 3,5 bar
- démarrage différé programmable (24 heures)
- interface : ethernet / USB
- sécurités : thermostat de sécurité, soupape de surpression, capteur de surpression, capteur de porte ouverte, verrouillage hydraulique en cas de surpression, détecteur de niveau d'eau, détecteur de pression d'eau
- construction en acier inox AISI-304
- 4 roues, dont 2 avec freins
- livrés avec une sonde de température Pt100
- en option : paniers, imprimante intégrée, logiciel



5

d'enregistrement des données pour transfert des données vers PC, kit de perforation des couvercles et grue d'extraction de paniers



1 2 3 4 5



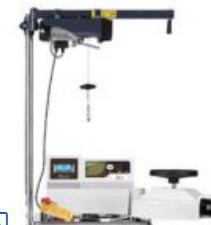
6



7



8



9

capacité	28 litres			50 litres			75 litres			110 litres			150 litres		
dimensions cuve (Ø x H)	Ø 300 x h400 mm			Ø 300 x h700 mm			Ø 400 x h600 mm			Ø 400 x h850 mm			Ø 500 x h750 mm		
pression maximum	2,2 bar			2,2 bar			2,2 bar			2,2 bar			2,2 bar		
température	+50°C / +130°C			+50°C / +130°C			+50°C / +130°C			+50°C / +130°C			+50°C / +130°C		
minuterie	1 à 250 min.			1 à 250 min.			1 à 250 min.			1 à 250 min.			1 à 250 min.		
interface	ethernet / USB			ethernet / USB			ethernet / USB			ethernet / USB			ethernet / USB		
mémoire	100 cycles de stérilisation			100 cycles de stérilisation			100 cycles de stérilisation			100 cycles de stérilisation			100 cycles de stérilisation		
alimentation / puissance	230 V / 3200 W			230 V / 3200 W			400 V triphasé / 6 kW			400 V triphasé / 6 kW			400 V triphasé / 9 kW		
dimensions ext. (lxpxh)	510 x 560 x h1120 mm			510 x 560 x h1300 mm			620 x 730 x h1190 mm			630 x 730 x h1440 mm			760 x 850 x h1400 mm		
poids	90 kg			110 kg			140 kg			180 kg			265 kg		
Autoclaves réfrigérés	AR1710 1			AR1715 2			AR1720 3			AR1725 4			AR1730 5		
options	réf.	capacité	prix HT	réf.	capacité	prix HT	réf.	capacité	prix HT	réf.	capacité	prix HT	réf.	capacité	prix HT
paniers en fil d'acier inox	6	AR2803	2	AR2803	3		AR2803	2		AR7503	3		AR1503	3	
imprimante intégrée	7	AP03		AP03			AP03			AP03			AP03		
logiciel		AR1270		AR1270			AR1270			AR1270			AR1270		
kit perforation de couvercle	8	AR1701		AR1701			AR1701			AR1701			AR1701		
grue d'extraction de panier	9		-			-	AR1702			AR1702			AR1702		