

Autoclaves verticaux programmables 89 et 125 litres

capacité

89 à 125 litres

I

Stérilisation de matériel solide, verrerie,
liquides, milieux de culture.

- ▶ programmation par écran tactile 7 pouces
- ▶ mémorisation des 100 derniers cycles
- ▶ alimentation eau générateur grâce à connexion directe à l'arrivée d'eau
- ▶ sonde produit PT1000 avec double capteur pour contrôler et enregistrer la température de la charge par rapport à la température de la chambre à l'arrivée d'eau

- chambre en acier inox AISI 316L
- construction extérieure en acier inox AISI 304
- réservoir sous pression à 3 bars, soupapes de sécurité à 2,7 bars
- système de contrôle par automate programmable
- manomètres chambre et générateur de vapeur sur le panneau de commande
- cycles paramétrables en fonction des besoins (liquides, solides, décontamination, test de vide, etc.). 6 cycles standards et 2 programmes de tests
- ouverture et fermeture facilitées par ressort de porte et pistons pneumatiques. Joint de porte en silicone
- 4 roulettes antistatiques, blocage au sol par pédale
- verrou de sécurité, contrôle d'accès des utilisateurs avec nom d'utilisateur et mot de passe (4 niveaux de restrictions)
- port ethernet permettant de relier l'autoclave au réseau
- accès pratique aux vannes, composants électriques, câblage et tuyauterie pour une maintenance simple



1 + 3



2 + 3

capacité	89 litres			125 litres	
dimensions cuve (Ø x H)	Ø 420 x h636 mm			Ø 420 x h896 mm	
pression maximum	3 bars			3 bars	
température	+121°C / +134°C			+121°C / +134°C	
alimentation électrique	400 V triphasé, 50 Hz			400 V triphasé, 50 Hz	
dimensions ext. (lxpxh)	720 x 723 x h1000 mm			720 x 723 x h1235 mm	
poids	190 kg			270 kg	
Autoclaves verticaux programmables	LD8910 1			LD8920 2	
paniers en option	Hauteur	Ø int.		Hauteur	Ø int.
paniers empilables en fil d'inox	LD8901	265 mm	353 mm	LD8904	405 mm 353 mm
paniers empilable à mailles fines	LD8902	265 mm	363 mm	LD8905	405 mm 370 mm
bacs à gélose empilables à fonds plats et trous d'aération	LD8903	265 mm	370 mm	LD8906	405 mm 370 mm
autres options					
réservoir externe pour eau osmosée 20 litres	LD8911			LD8911	
compresseur d'air	LD8912			LD8912	
pompe à vide	LD8913			LD8913	
purge automatique du générateur de vapeur	LD8914			LD8914	
chauffage de la double paroi de la chambre	LD8915			LD8915	
refroidissement de la double paroi de la chambre	LD8925			LD8925	
chauffage et refroidissement de la double paroi de la chambre	LD8916			LD8916	
capteur de pression indépendant	LD8917			LD8917	
échangeur de chaleur pour pré-chauffage de l'eau osmosée	LD8918			LD8918	
système de refroidissement des effluents	LD8924			LD8924	
imprimante thermique	LD8921 3			LD8921 3	
logiciel de traçabilité	LD8922			LD8922	
appareil de levage	LD8923			LD8923	