



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

Autoclaves horizontaux

capacité

21 litres

- processus automatique
- chambre, couvercle interne et fermeture en acier inox AISI304
- température : régulateur électronique
- purge automatique de l'air
- sécurités : soupape de sécurité, thermostat de sécurité, sécurité porte ouverte
- pression : manomètre de contrôle intégré
- boîtier et couvercle externe en acier inox avec peinture époxy
- livrés complets avec support pour 4 plateaux, 3 plateaux perforés inox, pince pour retirer les plateaux, tuyaux flexibles avec connecteur pour vider le réservoir d'eau et plateau auxiliaire
- options : kit de connexion RS232 comprenant logiciel d'acquisition, adaptateur femelle USB - RS232, logiciel et pilotes correspondants, câble I

Autoclave manuel

- pour milieux de culture, verrerie, liquides, plastiques, objets métalliques, sacs de déchets, etc.
- remplissage manuel de l'eau par vanne, réservoir de récupération d'eau usée
- sélecteur de stérilisation : solide ou liquide



1

Autoclave automatique

- pour matériaux solides, creux et poreux, emballés ou non
- remplissage automatique, détecteurs automatiques de niveau, alarme pour alimentation du réservoir ou vidange du réservoir d'eau usée
- cycles pour tests de la pénétration de la vapeur dans une charge poreuse (Bowie et Dick) et creuse (Helix)
- dispositif hydraulique empêchant l'ouverture de la porte quand la chambre est sous pression
- vide fractionné : avant stérilisation, cycles répétés de mise sous vide pour l'élimination de l'air des objets creux et poreux permettant à la vapeur d'eau saturée de pénétrer et de stériliser les objets à cœur

Autoclaves horizontaux automatiques

capacité

50 à 75 litres

- mode Agar (40 - 80°C)
- connexion RS232 pour imprimante ou PC
- démarrage différé programmable (24 h)
- modèle avec séchage automatique

Caractéristiques générales

- processus automatique de stérilisation
- chambre en acier inox AISI304
- régulateur électronique de température
- manomètre de contrôle de pression intégré
- sécurités : soupape de sécurité, thermostat de sécurité, sécurité porte ouverte, dispositif empêchant l'ouverture de la porte tant que la chambre est sous pression, détecteurs automatiques de niveau (alarme pour remplissage du réservoir d'alimentation ou pour vidange du réservoir d'eau usée)
- poussoir pour la dévaporisation
- vanne manuelle pour le drainage
- réservoir d'eau déminéralisée pour alimenter l'autoclave
- remplissage manuel de la cuve de stérilisation
- boîtier externe en acier inoxydable avec peinture époxy



1

- livrés complets avec support pour 5 plateaux, 2 plateaux perforés en acier inox et plateau auxiliaire
- option kit logiciel comprenant : 1 logiciel d'acquisition, 1 adaptateur femelle USB - RS232, câble mâle-mâle DB-9 pour connexion entre l'adaptateur et l'appareil
- option thermosonde flexible : recommandée pour la stérilisation de liquides en flacons de 1 litre ou plus

Modèle standard

pour stérilisation de milieux de culture, verrerie, liquides, plastiques, objets métalliques, sacs de déchets, etc.

Modèle avec séchage

pour stérilisation de matériels solides emballés ou non, objets poreux avec des cavités peu profondes, verrerie, liquides, plastiques, objets métalliques, sacs de déchets, etc.

	autoclave 21 litres manuel standard	autoclave 21 litres automatique avec générateur de vapeur
dimensions cuve intérieure	Ø 250 x 430 mm	Ø 250 x 430 mm
pression max.	2,1 bar	2,1 bar
écran	LED	tactile LCD
affichage	T°C / temps	T°C / temps / programme
température réglable	+100 à +135°C	+121 à +134°C
minuterie réglable	3 à 180 min	0 à 40 min
démarrage différé	0 à 99 h	0 à 99 h
programmes	sélecteur solide / liquide	12 présélectionnés + 38 libres
thermosonde	1 sonde Pt100	3 sondes Pt100
réservoir alimentation	6 litres	3 litres
interface	RS232 vers PC	RS232 vers PC / imprimante, USB, Ethernet
dimensions / poids	590 x 680 x h425 mm / 55 kg	590 x 680 x h425 mm / 85 kg
puissance	2000 W	2300 W
Autoclaves 21 litres	AR1241 1	AR1261
accessoires		
plateau perforé suppl.	AR1259	AR1259
kit logiciel	AR1260	AR1260
imprimante intégrée	-	AR1262
test Bowie et Dick	-	AR1263
test Helix	-	AR1264

	50 litres	75 litres
capacité		
dim. cuve intérieure	Ø 400 x h400 mm	Ø 400 x h600 mm
pression max.	2,2 bar	2,2 bar
température réglable	+100 à +135°C	+100 à +135°C
écran	digital LCD	digital LCD
affichage	T°C / temps / programme	T°C / temps / programme
minuterie réglable	3 à 180 minutes	3 à 180 minutes
programmes	10 pré-sélectionnés + 6 libres	10 pré-sélectionnés + 6 libres
interface	RS232 vers imprimante	RS232 vers imprimante
dimensions extérieures	760 x 630 x h630 mm	760 x 830 x h630 mm
poids standard / avec séchage	95 kg / 125 kg	110 kg / 140 kg
alimentation / puissance	230 V / 50-60 Hz / 2800 W	230 V / 50-60 Hz / 3200 W
Autoclaves standard	AR1271	AR1281
Autoclaves avec séchage	AR1311 1	AR1321
accessoires		
plateaux perforés suppl.	AR1265	AR1266
kit logiciel	AR1260	AR1260
imprimante intégrée	AR1262	AR1262
imprimante externe	AR1267	AR1267
sonde Pt100 flexible	AR1268	AR1268