

Autoclaves horizontaux

capacité
21 litres



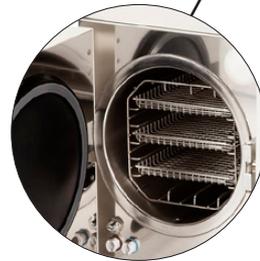
1

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



2 + 3

Matériaux solides, creux et poreux, emballés ou non



Caractéristiques générales

- processus automatique de stérilisation
- 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
- **affichage et interface** : affichage LED ou LCD, interface RS232 pour connexion PC
- alimentation en eau : conductivité >3,3 µS/cm
- boîtier et couvercle externe en acier inoxydable avec peinture époxy
- **livré complet** : avec support pour 4 plateaux, 3 plateaux perforés en acier 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 mâle-mâle DB-9 pour connexion entre l'adaptateur et l'appareil

1 Autoclave manuel

- remplissage manuel de l'eau par vanne sur face avant, réservoir de récupération d'eau usée
- sélecteur de stérilisation : solide ou liquide

2 Autoclave automatique avec générateur de vapeur et système de vide fractionné

- 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
- **système de vide fractionné** : avant stérilisation, cycles répétés de mise sous vide pour l'élimination de l'air des objets creux et poreux permettant ensuite à la vapeur d'eau saturée de pénétrer et de stériliser les objets à cœur

	autoclave manuel standard	autoclave 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	température / temps	température / 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	10 pré-sélectionnés + 4 libres
thermosonde	1 sonde Pt100	3 sondes Pt100
réservoir alimentation	7,5 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 2
accessoires		
plateau perforé supplémentaire	AR1259	AR1259
kit logiciel	AR1260	AR1260
imprimante intégrée 3	-	AR1262
test Bowie et Dick	-	AR1263
test Helix	-	AR1264

