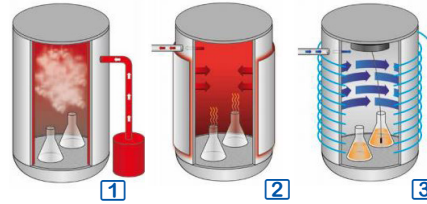


Autoclaves verticaux connectés au Cloud

► 3 versions : pour solides, pour liquides et polyvalents

Caractéristiques générales

- contrôle automatique par microprocesseur
- 50 programmes utilisateurs : cycles longue durée, en minutes, heures et jours, identification des programmes par icône
- mot de passe utilisateur
- écran tactile couleur 7"
- affichage : programme en cours d'exécution, température réelle et de consigne, alarmes et messages d'erreur
- démarrage différé programmable
- fonction maintien en température des liquides en fin de cycle (+40°C à +90°C).
- construction et cuve en acier inox 316 L
- fermeture automatique de la porte aidée mécaniquement, avec système de blocage/déblocage automatique
- 4 roulettes dont 2 avec frein
- générateur à vapeur séparé intégré, avec remplissage automatique
- vapeur d'échappement refroidie et condensée à l'eau
- filtration des gaz émis
- filtration bactériologique pour l'entrée et la sortie d'air
- manomètre intégré
- sécurités : valve de sécurité, thermostat de sécurité, système de prévention d'ouverture de porte, capteur de porte ouverte, détecteur de niveau d'eau dans le générateur



1 Autoclaves polyvalents

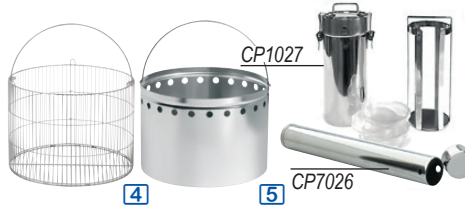
- stérilisation des solides et des liquides

2 Autoclaves pour solides séchage augmenté

- stérilisation des solides (verre, fioles en plastique, matériaux poreux ou creux, etc.)
- chemise de chauffage pour cycle de séchage

3 Autoclaves pour liquides refroidissement rapide

- stérilisation des liquides
- contrôle précis de la température du liquide
- bonne gestion de l'équilibre thermique pendant le refroidissement en un minimum de temps
- refroidissement par circuit de réfrigération
- ventilateur radial interne
- capteur de température Pt100, flexible



CLOUD Raypa

- rapports utilisateur, format imprimable
- stockage des données pendant 10 ans, sauvegardes sécurisées et fiables
- confidentialité par cryptage SSL
- création de programmes, diffusion à tous les dispositifs connectés
- comptes utilisateurs sécurisés
- mail d'alertes, gestion des données

Boîtes en inox pour la stérilisation des pipettes et des boîtes de Pétri, voir sur notre site internet

capacité	50 litres	75 litres	110 litres	150 litres
volume total / utile	58 / 56 litres	83 / 81 litres	124 / 118 litres	169 / 155 litres
dimensions cuve (Ø x H)	Ø 400 x h450 mm	Ø 400 x h650 mm	Ø 500 x h600 mm	Ø 500 x h850 mm
pression maximum	2,6 bar	2,6 bar	2,6 bar	2,6 bar
température	+100°C / +140°C	+100°C / +140°C	+100°C / +140°C	+100°C / +140°C
interface	RS323, USB, ethernet, Wi-Fi, LMIS (système de gestion de l'information de laboratoire)			
mémoire	1 million de données	1 million de données	1 million de données	1 million de données
alimentation / puissance	230 V / 3600 W	230 V / 3600 W	400 V triphasé / 6 kW	400 V triphasé / 9 kW
dimensions ext. (lxpxh) / poids	610 x 870 x h1000 mm / 140 kg	610 x 870 x h1080 mm / 150 kg	710 x 970 x h1320 mm / 195 kg	710 x 970 x h1400 mm / 210 kg
Autoclaves polyvalents	1 AR4010	AR4020	AR4030	AR4040
Autoclaves pour solides	2 AR4110	AR4120	AR4130	AR4140
Autoclaves pour liquides	3 AR4210	AR4220	AR4230	AR4240
options				
paniers en fil d'acier inox	4 AR2803	AR5003	AR7503	AR1503
paniers non perforés en acier inox	5 AR2801	AR5001	AR7501	AR1501
imprimante intégrée	AP03	AP03	AP03	AP03
sonde Pt100, flexible	AR4001	AR4001	AR4001	AR4001
réservoir d'eau externe 25 litres	AR4006	AR4006	AR4006	AR4006
serveur CLOUD privé	AR4002	AR4002	AR4002	AR4002
licence CLOUD standard annuelle	AR4003	AR4003	AR4003	AR4003
licence CLOUD GMP/FDA annuelle	AR4004	AR4004	AR4004	AR4004
activation GMP/FDA	AR4005	AR4005	AR4005	AR4005