

## Autoclaves automatiques verticaux 12 à 150 litres

- ▶ fonctionnement automatique
- ▶ gammes standard ou avec cycle de séchage
- ▶ programmable : jusqu'à 10 programmes

- processus automatique :
  - purge automatique de l'air
  - montée en température et en pression
  - temps de stérilisation
  - phase de refroidissement naturel
  - fin du processus
- régulateur électronique de température
- unité de programmation, affichage LCD
- contrôle permanent du déroulement normal du processus, affichage des dysfonctionnements : sonde de température, phase de chauffe, stabilité de température, alimentation électrique
- sonde de température Pt100
- température réglable de **100 à 139°C**
- pression maximale 2,5 bars
- minuterie réglable de **3 à 120 minutes**
- **autoclave programmable** : jusqu'à 10 programmes de stérilisation dont 4 pré-enregistrés (les plus fréquemment utilisés)
- purge automatique de l'air
- **soupape et thermostat de sécurité**
- **manomètre de contrôle** intégré pour le contrôle de la pression
- voyant lumineux indicateur de chauffe
- chambre de stérilisation, boîtier et couvercle en acier inox AISI304
- alimentation : 230 V triphasé ou 380 V
- **livré avec grille de protection**, panier en option (voir page suivante)
- **remarque** : ces autoclaves ne sont pas destinés à stériliser ou à désinfecter des dispositifs médicaux, ils ne constituent donc pas des dispositifs médicaux au sens de la directive européenne 93/42

### Autoclaves automatiques verticaux standard

- affichage digital de la température, du temps de stérilisation et du programme sélectionné
- remplissage manuel d'eau dans la cuve
- accessoires (voir page suivante) : paniers non perforés ou perforés, paniers cylindriques pour pipettes ou boîtes de Pétri, imprimante papier en continu, plateaux réglables



### Autoclaves automatiques verticaux avec cycles de séchage

- réservoir eau distillée de 15 litres (avec détection du niveau minimum et maximum) : pour le remplissage en eau et la récupération des condensats
- choix du processus : solide ou liquide
- stérilisation de solide : phase d'évacuation automatique de l'eau de la cuve et de la vapeur dans le réservoir à eau distillée pouvant être complétée par une phase de séchage par pompe à vide
- stérilisation de liquide : une phase de refroidissement est ajoutée au cycle de stérilisation (à

la place de la phase de relargage des eaux et vapeurs)

- affichage digital du type de processus (solide ou liquide), de la température, du temps de chauffage, du temps de stérilisation et du programme sélectionné
- interface RS232 pour imprimante et PC
- accessoires (voir page suivante) : paniers non perforés ou perforés, paniers cylindriques pour pipettes ou boîtes de Pétri, imprimantes sonde de température de contrôle Pt100 flexible, plateaux réglables en hauteur, double couvercle de sécurité

capacité	dim. cuve	dim. ext.	alim.	puissance	poids	référence	Prix HT	référence	Prix HT
						autoclaves standard		autoclaves standard avec cycles de séchage	
12 litres	Ø 250 x 270 mm	490 x 500 x 520 mm	230 V monophasé	1000 W	35 kg	AR1221 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	-	-	-
28 litres	Ø 300 x 400 mm	510 x 560 x 1010 mm	230 V monophasé	2000 W	75 kg	AR2800 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span>	-	AD2800	-
55 litres	Ø 300 x 700 mm	510 x 560 x 1250 mm	230 V monophasé	3200 W	90 kg	AR5000	-	AD5000	-
75 litres	Ø 400 x 600 mm	620 x 730 x 1090 mm	230 V monophasé	3200 W	115 kg	AR7500	-	AD7500	-
110 litres	Ø 400 x 850 mm	630 x 730 x 1330 mm	400 V triphasé	4500 W	135 kg	AR1100	-	AD1100	-
150 litres	Ø 500 x 750 mm	760 x 850 x 1310 mm	400 V triphasé	6000 W	230 kg	AR1500	-	AD1500	-

Accessoires pour autoclaves automatiques verticaux

**Paniers non perforés en acier inox**  
idéal pour la stérilisation de liquides  
et des milieux de culture



- dimensions / poids paniers :  
AR1201 : Ø225 x h215 mm / 1 kg  
AR2801 : Ø280 x h200 mm / 1,5 kg  
AR7501 : Ø380 x h260 mm / 2,5 kg  
AR1501 : Ø475 x h360 mm / 4 kg
- **capacité autoclave 13 litres** : 1 panier AR1201
- **cap. autoclave 28 litres** : 2 paniers AR2801
- **cap. autoclave 75 litres** : 2 paniers AR7501
- **cap. autoclave 110 litres** : 3 paniers AR7501
- **cap. autoclave 150 litres** : 2 paniers AR1501

référence	Prix HT
AR1201 Panier inox Ø225 x h215 mm	
AR2801 Panier inox Ø280 x h200 mm	
AR7501 Panier inox Ø380 x h260 mm	
AR1501 Panier inox Ø475 x h360 mm	

**Paniers perforés en acier inox**  
idéal pour une stérilisation uniforme  
de petits matériaux



- dimensions / poids paniers :  
AR1202 : Ø225 x h215 mm / 1 kg  
AR2802 : Ø280 x h200 mm / 1,5 kg  
AR7502 : Ø380 x h260 mm / 2,5 kg  
AR1502 : Ø475 x h360 mm / 4 kg
- **capacité autoclave 13 litres** : 1 panier AR1202
- **cap. autoclave 28 litres** : 2 paniers AR2802
- **cap. autoclave 75 litres** : 2 paniers AR7502
- **cap. autoclave 110 litres** : 3 paniers AR7502
- **cap. autoclave 150 litres** : 2 paniers AR1502

référence	Prix HT
AR1202 Panier perforé Ø225 x h215 mm	
AR2802 Panier perforé Ø280 x h200 mm	
AR7502 Panier perforé Ø380 x h260 mm	
AR1502 Panier perforé Ø475 x h360 mm	

**Boîtes cylindriques en acier inox**  
idéal pour une stérilisation des pipettes  
et des boîtes de pétri



- dimensions (Ø x L / kg) :  
CP7040 : Ø 70 x h400 mm  
CP1340 : Ø130 x h400 mm  
CP1326 : Ø130 x h260 mm  
CP1347 : Ø130 x h400 mm

référence	Prix HT
CP7040 Boîte Ø 70 x h400 mm	
CP1340 Boîte Ø130 x h400 mm	
CP1326 Boîte Ø130 x h260 mm	
CP1347 Boîte Ø130 x h400 mm	

Plateaux en acier inox perforés



- 3 plateaux réglables en hauteur par intervalle de 12 mm pour stériliser en une seule fois des objets de différentes formes et de différentes tailles

référence	Prix HT
EAA28 Plateaux pour autoclave 28 litres	
EAA75 Plateaux pour autoclave 75 litres	
EAA110 Plateaux pour autoclave 110 litres	
EAA150 Plateaux pour autoclave 150 litres	

Imprimantes



3



4

- impression en continu : numéro du programme, numéro de cycle, température, date et heure de chaque stérilisation, diagnostic complet imprimé en fin de stérilisation
- AP01 : imprimante incorporée, montage usine, à spécifier à la commande
- AP02 : **imprimante externe**, exclusivement pour autoclaves pour liquides (gamme AD) connexion sur l'interface RS232

référence	Prix HT
AP01 3 Imprimante incorporée	
AP02 4 Imprimante externe	

Thermosonde Pt100  
pour autoclaves série AD



- recommandée pour la stérilisation de liquides ou pour le contrôle de la température de stérilisation
- contrôlée par le régulateur programmeur à microprocesseur

référence	Prix HT
ADSOND Thermosonde Pt100	