

## Autoclaves pour stérilisation "Autester ST DRY PV" Classe B

SYSTÈME DE SÉCHAGE ET PURGE PAR LE VIDE.  
AVEC PROGRAMMES A 121 °C ET 134 °C (1 ET 2 BAR).  
MODELE HORIZONTAL DE PAILLASSE. CAPACITES: 12, 18 ET 23 LITRES.

### APPLICATIONS

Les autoclaves "Classe B" sont utilisés dans le domaine de la médecine générale, l'odontologie, la médecine vétérinaire, les centres de "tatouages" et, en général, pour stériliser le matériel susceptible d'entrer en contact avec le sang. Leurs prestations sont réglementées par la norme EN 13060 pour garantir la stérilisation des différents types de charges normalisées. Les charges normalisées comprennent : des solides sans emballage et emballés, des matériaux poreux sans emballage et emballés et des ustensiles avec des cavités et des creux (par exemple le matériel d'odontologie).

Pour garantir la stérilisation de ces charges, les autoclaves "AUTESTER ST DRY PV" Classe B, grâce à un système efficace de vide fractionné en plusieurs étapes, parviennent à extraire totalement l'air, pour une pénétration parfaite de la vapeur. Ce système de vide est également utilisé pour un bon séchage afin de stocker le matériel stérilisé dans de parfaites conditions. Les "AUTOCLAVES ST DRY PV" Classe B possèdent également des programmes pour vérifier et valider leur fonctionnement.

### NORMES:

EN 13060 PETITS STÉRILISATEURS À VAPEUR EN GÉNÉRAL.  
EN 61010-1 CONDITIONS DE SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS UTILISÉS EN LABORATOIRE.  
EN 61010-2-040 CONDITIONS DE SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS UTILISÉS EN LABORATOIRE. STÉRILISATEURS.  
EN 61326 CONDITIONS DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'ÉQUIPEMENTS UTILISÉS EN LABORATOIRE.

### SÉCURITÉ:

SOUPAPE DE SÉCURITÉ: PREVIENT QUAND LA PRESSION DEPASSE LA LIMITE MAXIMALE.  
THERMOSTAT DE SÉCURITÉ: CAS D'EXCES DE TEMPÉRATURE OU MANQUE D'EAU DANS LE RESERVOIR DE L'AUTOCLAVE.  
ENVELOPPE DE PROTECTION THERMIQUE DU COUVERCLE.

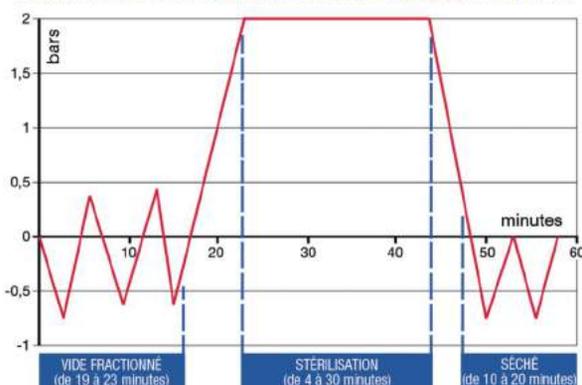


12 litres



18 et 23 litres

DIAGRAMME DE PHASES DE FONCTIONNEMENT AUTESTER ST DRY PV



**Etape de vide fractionné.** Extraction de l'air de la chambre pour permettre une pénétration parfaite de la vapeur.

**Etape de stérilisation.** Stérilisation pendant la durée et la température sélectionnées.

**Etape de séchage.** Extraction de l'humidité de la chambre pour permettre son stockage.



# Autoclaves pour stérilisation Autester "ST DRY PV" 18 Classe B et "ST DRY PV" 23 Classe B

CAPACITÉS: "ST DRY PV 18": 18 LITRES. "ST DRY PV 23": 23 LITRES.

**Conforme aux directives: 2014/68/UE équipements à pression, 3.3.**

## CARACTÉRISTIQUES

Chambre intérieure en acier inox.  
Purgé par vide fractionné.  
Séchage à vide. Générateur de vapeur externe.  
Réservoir d'eau pour alimenter la chaudière.  
Pénétration élevée sur produits poreux.  
Utile en stomatologie, ophtalmologie, salles d'opération, etc.  
Connexion USB pour mémorisation de paramètres dans l'ordinateur. Software inclus.  
Sortie pour imprimante.

## SÉCURITÉ

**Dispositif de blocage de porte.** En cas d'ouverture accidentelle de la porte.

**Valve de sécurité.** Pour que la pression ne dépasse pas la limite maximum.

**Thermostat de sécurité.** Débranche le chauffage en cas de température surélevée ou de manque d'eau dans le réservoir.

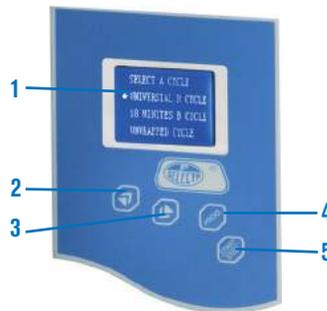
**Gaine de protection thermique** du couvercle.



CONTROL DE TEMPERATURE ET CYCLE PAR. MICROPROCESSEUR AUTOMATIQUE.

## PANNEAU DE COMMANDES

1. Écran LCD
2. Bouton d'augmentation de la valeur.
3. Bouton de diminution de la valeur de la valeur.
4. Bouton de menu.
5. Bouton Start-Stop.



CYCLES	134 °C Urgence	134 °C Solide	134 °C Creux	134 °C Sanglant	121 °C Solide	121 °C Creux	134 °C Verre	121 °C Tampon	134 °C Bowie Dick	134 °C Hélix	134 °C Défini par l'utilisateur	Test Vide
Température stérilisation	134 °C	134 °C	134 °C	134 °C	121 °C	121 °C	134 °C	121 °C	134 °C	134 °C	134 °C	-
Pression de stérilisation	2,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	-	-
Nombre à vide	1	1	4	3	1	3	1	3	3	3	3	-
Temps de stérilisation	4 min.	4 min.	4 min.	18 min.	20 min.	20 min.	4 min.	30 min.	3,5 min.	3,5 min.	4 min.	-
Temps de séchage	8 min.	4 min.	10 min.	10 min.	8 min.	10 min.	4 min.	18 min.	3min.	3 min.	3 min.	-

MODÈLE	Code	Capacité litres	Ø / prof. cm		Extérieur cm			Étagères cm			Consom W	Poids kg
			Haut.	Larg.	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.		
AUTESTER ST DRY PV 18	4001734	18	24,5	38	40	47	56	2	20,5	28	1500	46,6
AUTESTER ST DRY PV 23	4001735	23	24,5	48	40	47	67	2	20,5	38	1700	48



Livré avec : 1 joint de rechange, clé d'ajustage de la porte, support à 3 étagères, pince d'extraction, filtre à eau de moulage et tube de sortie d'eau.

## ACCESSOIRES

### Imprimante à encre.

Papier de 2 1/4" (56 mm) de ample.  
Fourni avec câbles de communications et d'alimentation.

Code **4120124**

**Distillateur d'eau** spécial autoclave. (Voir page 63).

**Machine à sceller** (Voir page 68 et 69).

