



Autoclave pour stérilisation de liquides et solides "Autester ST DRY PV II" 25

CAPACITÉ: 25 LITRES. ESPACE POUR 12 BOUTEILLES DE 250 ML, 9 DE 500 ML, 3 DE 1000 ML ET 2 DE 2000 ML.
CONFORME AUX DIRECTIVES DES APPAREILS A PRESSION.



Sélection complète de programmes, Écran en Français - Anglais - Espagnol.

CARACTÉRISTIQUES

Chambre de stérilisation et couvercle en acier inox. Meuble extérieur recouvert en Epoxy.
Contrôle digital de toutes les opérations de l'autoclave.
Écran rétro-illuminé LCD de 2 x 24 avec caractères de grande taille. Sélecteur de fonctions et paramètres par monocommande.
7 programmes fixes, 1 programme configurable pour liquides et 1 pour solides.
Filtre pour purification d'entrée d'air à la chambre de stérilisation.
Réservoirs séparés d'eau propre, et l'eau utilisée.
Connexion pour une deuxième sonde pour contrôle.
Sortie RS-232 pour impression de paramètres par ordinateur ou pour imprimante.
Sortie USB pour stockage de données dans un "Pendrive" et pour connexion PC.

SÉCURITÉ

Valve de sécurité.
Blocage d'ouverture de la porte avec pression ou température.
Thermostat de sécurité.
Détecteur de porte correctement fermée.
Gaine de protection thermique.

FONCTIONS DU MICROPROCESSEUR

Régulant les paramètres suivants :

- Température de stérilisation de 105°C à 134°C.
- Temps de stérilisation de 3' à 59'.
- Temps de séchage de 20' à 60'.
- Jusqu'à 10 programmes configurables par l'utilisateur.
- Six modes de fonctionnement:
-Solide 1 -Solides 2 fractions. -Solides 3 fractions. -Séchage. -Liquides. -Liquide 2 sondes.
- Test de vérification
- Vide. - Bowie Dick.
- Paramètres
- Unités. - Langues (espagnol, anglais, français). - Module USB ou de l'imprimante.
- Horloge : date / heure. - Eau externe : on/off.
- Mot de passe
- Étalonnage.
- Température sonde 1 - Température sonde 2 - Dosage de l'eau.
- Alarme sonore et visuelle de surchauffe et de température insuffisante.
- Détection et enregistrement des pannes de réseau.
- Thermostat de sécurité (TS) par logiciel.
- Enregistrement des données des cycles de stérilisation, avec une capacité de plus de 500 cycles.
- Programme de nettoyage interne.
- Logiciel pour PC
- Correction de la température
- Manuel de l'utilisateur résumé dans l'écran.
- Représentation graphique du processus en temps réel.

PANNEAU DE COMMANDES



1. Représentation graphique du processus en temps réel
2. Bouton virtuel Start/Stop.
3. Programme en cours d'exécution.
4. Indicateur de pression.
5. Indicateur de température.
6. Paramètres du programme en cours d'exécution.



MODÈLE	Code	Capacité litres	Ø/Prof. (utile) cm	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
AUTESTER ST DRY PV II 25	4002420	25	30 35	58 46 59	2510	52



Livré avec : Support à 3 étagères, pince d'extraction et support additionnel pour instruments et poches de papier stérile.

MESSAGES:

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. E 2PROM. | 10. SUR-TEMPERATURE BAISSÉ |
| 2. DEFAULT RTC | 11. CONSIGNE |
| 3. CAPTEUR PRESSION | 12. STERILISATION |
| 4. SONDE CHAUDIERE | 13. NIVEAU 1 |
| 5. SONDE CEINTURE | 14. NIVEAU 2 |
| 6. SUR-PRESSION | 15. PORTE |
| 7. VIDE | 16. IMPRIMANTE SANS PAPIER |
| 8. PRESSION | 17. PAPIER BLOQUE |
| 9. SUR-TEMPERATURE CHAUDIERE | 18. DEFAULT DU RESEAU ELECTRIQUE |

PARAMETRES ET UTILISATION DES PROGRAMMES INCLUS DANS L'AUTOCLAVE (Note : Tous ces paramètres sont modifiables par l'utilisateur)

N° du programme	Utilisation	Température stérilisation	Temps stérilisation	Temps séchage	Fractions
0	Libre	-	-	-	-
1	Instrument non emballé	134 °C	4 min	15 min	2 (1)
2	Instrument emballé	134 °C	12 min	30 min	3 (2)
3	Prions	134 °C	20 min	20 min	3 (2)
4	Délicat non emballé	121 °C	15 min	15 min	2 (1)
5	Délicat emballé	121 °C	30 min	30 min	3 (2)
6	Désinfection	105 °C	25 min	15 min	1 (3)
7	Liquides	121 °C	30 min	-	1 (3)
8	Solides	121 °C	15 min	30 min	1 (3)
9	Solides	134 °C	4 min	30 min	1 (3)

(1)Purge avec 2 fractions de vide (2)Purge avec 3 fractions de vide
(3)Purge atmosphérique (sans vide)

ACCESSOIRES

Imprimante à encre (no thermique). Papier de 2 1/4" (56 mm) de large. Fourni avec câbles de communications et d'alimentation.

Modèle

Code	Haut./Larg./Prof. cm	Alimentation Kg	Poids Kg
4120113	4 16 10	DC 5V 3A	1



Machine à sceller (Voir page 68).

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

Plateau spécial pour des bouteilles de 0,25, 0,5, 1 ou 2 litres. Code: 4002416

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com

