



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.

SYSTÈME
REGULATION
3

NOUVEAU
DESIGN

RS232

USB

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-éclairé 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. (utilis.) 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. E2PROM. | 10. SUR-TEMPERATURE BAISSE |
| 2. DEFAUT 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. DEFAUT DU RESEAU ELECTRIQUE |

PARAMÈTRES 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)

ACCESOIRES

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 | Poids Kg |
|---------|----------------------|--------------|----------|
| 4120113 | 4 16 10 | DC 5V 3A 1 | |



Machine à sceller (Voir page 67).

Distillateur d'eau spécial autoclave. (Voir page 62).

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