Autoclaves pour la stérilisation "Autester ST DRY GMP-S / UDB-S"

CONTRÔLE DU PROCESSUS PAR PLC.
SYSTÈME DE SÉCHAGE ET DE PURGE AUTOMATIQUE PAR VIDE FRACTIONNÉ.
POUR DES TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE 105°C À 134°C (0,21 À 2 BAR). PRESSION MAXIMALE : 2,5 BAR.
CONFORME À LA DIRECTIVE SUR LES ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION 2014/68/UE.
MODÈLE VERTICAL. CAPACITÉS : 50, 80 ET 150 LITRES.
MODÈLES GMP-S AVEC CONNEXION GMP ET LES MODÈLES USB SANS CONNEXION GMP.

NOUVEAU

EU GMP Annex 11

FDA 21 CFR Part 11

Fo

Wi Fi

USB

CONFORMITÉ

EN 61010-1	EXIGENCES DE SÉCURITÉ POUR LES ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE.
EN 61010-2-040	SÉCURITÉ DU MATÉRIEL DE STÉRILISATION UTILISÉ EN LABORATOIRE
EN 61326-1	LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LES APPAREILS UTILISÉS EN LABORATOIRE.
AD2000	MERKBLATTER PRESSURE EQUIPMENT DESIGN CODE.

CARACTÉRISTIQUES

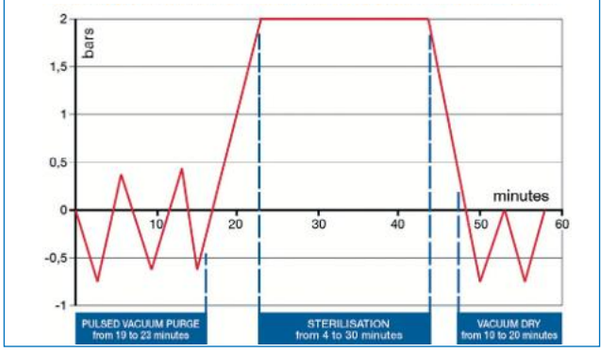
Armoire extérieure et comptoir en acier inoxydable.
Réservoir et couvercle en acier inoxydable (AISI 316L).
Purge par vide fractionné et pompe atmosphérique.
Générateur de vapeur.
Réservoir d'eau pour alimenter la chaudière.
Possibilité d'alimenter la chaudière à partir d'une source d'eau externe.
6 modes de fonctionnement.
Connexion pour une deuxième sonde de contrôle.
10 programmes utilisateur entièrement configurables.
Orifice latéral pour sonde externe (sauf pour l'autoclave de 150 litres).
Mémoire interne pour le stockage de 200 cycles.

SÉCURITÉ

Dispositif qui empêche l'ouverture du couvercle lorsque la chambre est sous pression.
Soupape de sécurité. Empêche la pression de dépasser la limite maximale.
Pressostat de sécurité. Déconnecte le chauffage en cas de surpression.
Couvercle de protection thermique pour le couvercle.
Capteur de détection de porte fermée.
Génération automatique de rapports au format PDF et CSV.



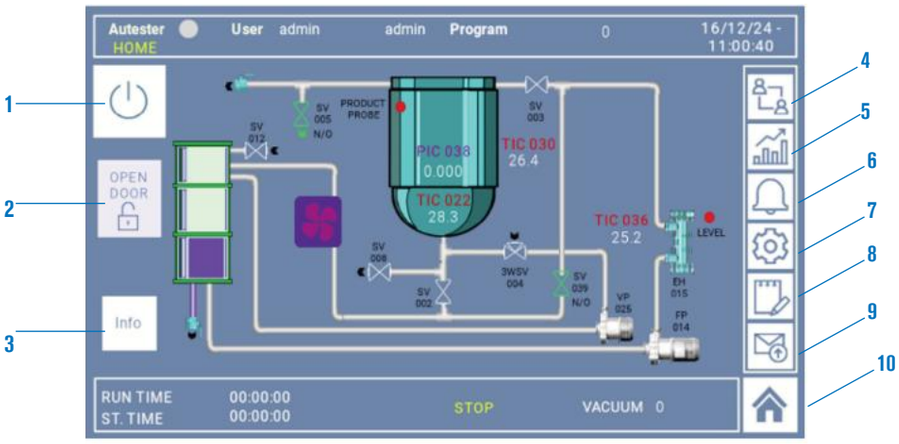
DIAGRAMME MONTRANT LE CYCLE DE FONCTIONNEMENT AUTESTER ST DRY-S



PANNEAU DE CONTRÔLE

Écran tactile TFT avec boutons virtuels. TFT 7 - HMI.

1. Bouton de démarrage.
2. Ouverture manuelle du couvercle.
3. Informations.
4. Modifier le menu utilisateur.
5. Menu tendance.
6. Menu Alarmes.
7. Menu de configuration.
8. Menu de recettes.
9. Menu de transfert FTP.
10. Accueil.



Autoclave pour stérilisation “Autester ST DRY PV” 12 Classe B

CAPACITÉ: 12 LITRES.

Conforme à la directive sur les équipements sous pression (DESP) 2014/68/EU

CARACTÉRISTIQUES

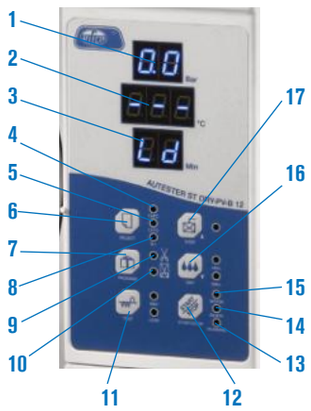
Chambre intérieure en acier inox.
Purgé par vide fractionné.
Séchage par le vide.
Générateur de vapeur externe.
Réservoir d’eau pour alimenter la chaudière.
Pénétration élevée sur produits poreux.
Utile en stomatologie, ophtalmologie, salles d’opération, etc.

SÉCURITÉ

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.



PANNEAU DE COMMANDES



CONTROL DE TEMPERATURE ET CYCLE PAR. MICROPROCESSEUR AUTOMATIQUE.

1. Indicateur de pression (bar).
2. Indicateur de température (°C).
3. Indicateur de temps (min.).
4. 121 °C.
5. 134 °C.
6. Sélection de programme.
7. Sélection emballés / non emballés.
8. Textiles.
9. Solides non emballés.
10. Solides emballés.
11. Test.
12. Préchauffage.
13. Cycle de stérilisation en marche.
14. Autoclave prêt pour la mise en marche.
15. Indicateur niveau d’eau bas.
16. Séchage rapide (1 ou 5 minutes).
17. Maintient au chaud de la chambre.

CYCLES	134 °C Wrapped	134 °C Not Wrapped	121 °C Wrapped	121 °C Wrapped	121 °C Not Wrapped	121 °C Not Wrapped	134°C Universal B +	Bowie Dick	Test vacumm	Cleaning
Température stérilisation	134 °C	134 °C	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C	134 °C	134 °C	-	-
Pression de stérilisation	2.10	2.10	1.10	1.10	1.10	1.10	2.10	2.10	-	-
Temps à vide	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	-	-
Temps de vide (approximatif)	8 min.	4 min	6 min	6 min	6 min	6 min	8 min	8 min	4 min	4 min
Temps de stérilisation	6 min.	4 min	20 min	20 min	20 min	20 min	18 min	18 min	10 min	10 min
Temps de séchage	15 min.	10 min	15 min	15 min	10 min	10 min	15 min	15 min	-	-
Temps total	40 min	25 min	45 min	45 min	40 min	40 min	50 min	50 min	17 min	17 min

MODÈLE	Code	Capacité litres	Ø / prof. cm		Extérieur cm			Étagères cm			Consom W	Poids kg
					Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.		
AUTESTER ST DRY PV B 12	4001737	12	20	35	39,2	48,7	60	1,8	14	29,5	1800	42,2



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 thermique.
Papier de 2 1/4” (56 mm) de ample.
Fourni avec cables de communications et d´alimentation.
Code: 4120123
Rouleau de papier pour imprimante thermique
Code: 4405730
Distillateur d eau spécial autoclave. (Voir page 64).
Machine à sceller (Voir page 69 et 70).

