Autoclaves pour stérilisation “Presoclave PLUS” 50, 80 et 150

REGULATION ELECTRONIQUE DE LA TEMPERATURE ET DU TEMPS AVEC LECTURE DIGITALE ET PURGE ATMOSPHERIQUE.
POUR TEMPERATURES DE 115 °C JUSQU À 134 °C (0,62 A 2 BAR). PRESSION MAXIMALE : 2,5 BAR
CONFORME AUX DIRECTIVES DES APPAREILS A PRESSION.
MODELE VERTICAL. CAPACITES: 50, 80 ET 150 LITRES.
SONDE EXTERNE. AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE DE LA SONDE EN HAUT DE L'ÉCRAN.

SÉCURITÉ:

SOUPAPE DE SÉCURITÉ: PREVIENT QUAND LA PRESSION DEPASSE LA LIMITE MAXIMALE.
PRESSOSTAT DE SÉCURITÉ: DECONNECTE LES ELEMENTS CHAUFFANTS EN CAS DE DEPASSEMENT DE LA LIMITE DE PRESSION.
THERMOSTAT DE SÉCURITÉ: CAS D´EXCES DE TEMPERATURE OU MANQUE D´EAU DANS LE RESERVOIR DE L´AUTOCLAVE.
DISPOSITIFS DE SECURITE DU COUVERCLE: LE COUVERCLE NE PEUT ETRE OUVERT SI LA CHAMBRE EST SOUS PRESSION.
ENVELOPPE DE PROTECTION THERMIQUE DU COUVERCLE.

Une alternative économique. Semi-automatique.

CARACTÉRISTIQUES

Réservoir et couvercle en acier inoxydable (AISI 316L).
Élément chauffant en acier inox. spécial INCOLOY de grande durée, résistant à la corrosion et à la haute température.
Processus d'enregistrement et de téléchargement via USB
Réservoir, couvercle et fermeture en acier inox.
Purge atmosphérique automatique.
Port de sonde externe latéral (sauf autoclave 150 litres).
10 programmes configurables par l'utilisateur.

PANNEAU DE COMMANDES



1. Écran tactile TFT avec boutons-poussoirs virtuels.
2. Manomètre.
3. Appuyez sur le bouton pour ouvrir le couvercle.



MODÈLES	Code	Capacité litres	Ø Haut. (utile cm)		Haut. / Larg. / Prof. (extérieur cm)			Consom. W	Poids Kg
PRESOCLAVE III 50	4001770	50	30	70	117	48	62	3000	75
PRESOCLAVE III 80	4001771	80	40	62	119	58	72	3600	100
PRESOCLAVE III 150	*4001772	150	50	70	118	80	95	7500	225

Livré sans paniers et sans tambours.* Le code 4001772, du à sa consommation, se fabrique pour un courrant triphasique à 230V ou 400V, à spécifier lors de votre commande.

ACCESSOIRES: **Paniers en fil et tambours** en acier inox. AISI 304.
Pour **Presoclave PLUS III 50**, Code: 4001770 .
Capacité, 3 paniers Ø 25,5 et 20 cm.haut. Code: 1000495
Pour **Presoclave PLUS III 80**, Code: 4001771.
Capacité, 2 paniers Ø 36 et 28 cm. haut. Code: 1000496
Pour **Presoclave PLUS III** 150, Code: 4001772.
Capacité, 3 paniers Ø 44 y 22 cm haut. Code: 1000780
Pour **Presoclave PLUS III 50**, Code: 4001770 .
Capacité, 3 tambours Ø 25 et 18 cm. haut. Code: 1002418
Pour **Presoclave PLUS III 80**, Code: 4001771.
Capacité, 2 tambours Ø 35 et 27 cm. haut. Code: 1002419
Détergent Bio-Sel et Distillateur d eau spécial pour autoclaves.
Purger microfiltre. Code. 4001221
Grue de chargement et de déchargement. Code: 1002426 (voir page 64).



PARTIE ARRIÈRE

1. Soupape de sécurité.
2. Cable d´alimentation électrique.
3. Thermostat de sécurité.
4. Sortie de vapeur et sortie de drainage.
5. Connecteur USB.

COMPLEMENT qui doit être installer à l'usine.
Sonde Pt100 pour lecture de temperature. Code 4001219 (voir page 64).
Imprimante : Code 4002417. Doit être installé en usine.

FONCTIONS DU PLC

Le microprocesseur contrôle la réalisation du processus d'extraction de l'air, la stérilisation et séchage, avec l'exécution des procédures et les commandes sélectionnés par l'opérateur, contrôlant 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).
- imprimante on/off. - Horloge : date / heure.
- Eau externe : on/off.
- Mot de passe pour la configuration.
- Étalonnage. (ajustement offset).
- Température sonde 1 - Température sonde 2
- Dosage de l'eau - Pression.
- 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.
- Représentation graphique du processus en temps réel.

Une quelconque erreur de fonctionnement ou d'exécution se traduit par un message sur le panneau de commandes et d'un signal sonore déconnectant automatiquement le générateur de vapeur.

MODÈLE	Code	Connexion GMP	Séchage	Capacité litres	Ø / Haut. (utile) cm		Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm			Temp. ° C	Capacité réservoir H_2O dest.	Capacité paniers	Consom. W	Poid Kg
AUTESTER ST DRY USB-S 50	4002521	NO	OUI	50	30	63	117	48	62	105 a 134	10	3	4850	108
AUTESTER ST DRY USB-S 80	4002522	NO	OUI	80	40	60	119	58	72	105 a 134	10	2	4850	136
AUTESTER ST DRY USB-S 150*	4002523	NO	OUI	150	50	76	118	80	95	105 a 134	20	3	14000*	250
AUTESTER ST DRY GMP-S 50	4002524	OUI	OUI	50	30	63	117	48	62	105 a 134	10	3	4850	108
AUTESTER ST DRY GMP-S 80	4002525	OUI	OUI	80	40	60	119	58	72	105 à 134	10	2	4850	136
AUTESTER ST DRY GMP-S 150*	4002526	OUI	OUI	150	50	70	118	80	95	105 à134	20	3	14000*	250

Livré sans paniers et sans tambours.* Le code 4002523 et 4002526 du à sa consommation, se fabrique pour un courrant triphasique à 230V ou 400V, à spécifier lors de votre commande`

SUPPLEMENTS pour autoclaves verticaux

Sonde Pt 100. Pour la lecture de la température.
Afin de garantir que les paramètres de temps et de température sont respectés en toutes circonstances, les autoclaves disposent d'un connecteur permettant d'installer une sonde de température soit à l'intérieur d'une fiole de culture, d'emballages de déchets, etc. et de s'assurer ainsi que le temps passé à une température donnée est bien celui qui a été programmé.
Lorsque la sonde externe est connectée, le contrôleur doit être sélectionné dans les réglages et les valeurs détectées par la sonde apparaissent sur l'écran et dans l'enregistreur.
Note : Pour les autoclaves Presoclave Plus, la sonde ne sert qu'à lire la température à l'aide d'un thermomètre externe ou d'un enregistreur.
Code 4001219

Grúa de carga y descarga.
Elévateur de paniers pour le chargement et le déchargement des autoclaves de 50, 80 et 150L.
Avec adaptateur pour manipuler les paniers sans les déformer.
Rotation axiale pour décharger les paniers sur un chariot de transport.
Hauteur totale de l'élévateur : 2,35 m (monté sur l'autoclave).
Partie inférieure en acier revêtu d'époxy et partie supérieure en acier inoxydable.
Charge maximale de l'élévateur : 40Kg.
Alimentation électrique : 230V 300W
Bouton poussoir UP/DOWN.
Code: 1002426



Imprimante à jet d'encre (voir pag 94)
Code: 4120113

ACCESSOIRES :

Paniers en acier inoxydable. AISI 304.
Pour **St Dry GMP-S / St Dry USB-S**, 50.
Capacité, 3 paniers de Ø 25,5 et 20 cm de haut.
Code: 1000495
Pour **St Dry GMP-S / St Dry USB-S** 80.
Capacité, 2 paniers de Ø 36 et 28 cm de haut.
Code: 1000496
Pour **St Dry GMP-S / St Dry USB-S** 150 Cod.
Capacité, 3 paniers Ø 44,5 cm et 22 cm de haut.
Code: 1000780

Batterie stérilisation en acier inoxydable. AISI 304.
Pour **St Dry GMP-S / St Dry USB-S** 50 .
Capacité, 3 tambours de Ø 25,5 et 20 cm de haut.
Code: 1002418
Pour **St Dry GMP-S / St Dry USB-S** 80.
Capacité, 2 tambours de Ø 35 et 27 cm de haut.
Code: 1002419

Détergent Bio-Sel. (Voir page 94).
Distillateur d'eau spécial pour les autoclaves. (Voir page 94).
Purge du microfiltre. Code: 4001221
Installation et mise en service.
(Uniquement en Espagne).
Code 1003001