Étuve à dessiccation sous vide “Vaciotem-GMP”

AVEC RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DIGITALE DE TEMPÉRATURE, PRESSION DE VIDE ET DE TEMPS.
POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DEPUIS 35 °C. JUSQU À 200 °C.
STABILITÉ: ±1°C, À 100 °C, HOMOGÉNÉITÉ: ±2 °C, À 100 °C, ERREUR DE CONSIGNE: ±1 °C, RÉSOLUTION: 1 °C.
PRESSION RÉGLABLE DE 1 BAR

SÉCURITÉ:
NORME EN 61010. LIMITATEUR FIXE DE SURCHAUFFE INCORPORÉ.
NORME DIN 12880. THERMOSTAT DE SÉCURITÉ RÉGLABLE INCORPORÉ.

NOUVEAU

EU GMP Annex 11

FDA 21 CFR Part 11

USB

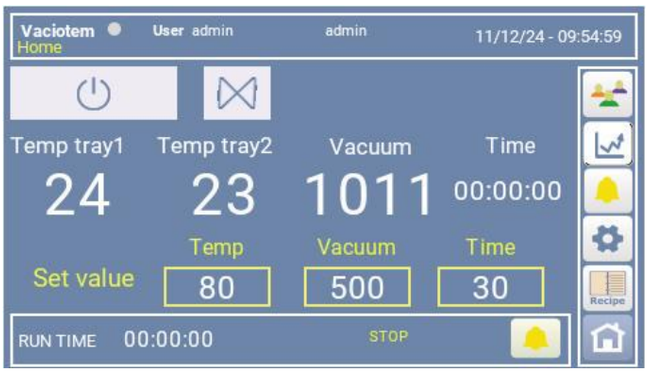
CARACTÉRISTIQUES

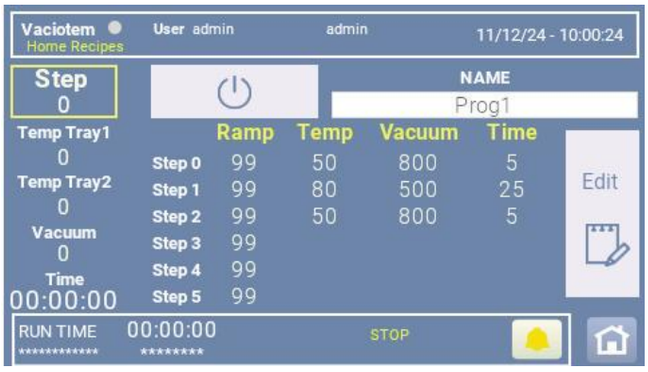
Régulateur électronique numérique pour la température, la pression du vide et la minuterie, permettant de sélectionner des périodes de temps prédéfinies.
Capteur de température : Pt100.
Contrôle automatique de la vanne d'aération à la fin du processus.
Éléments chauffants entourant la chambre utilisable.
Chambre intérieure cylindrique en acier inoxydable AISI 304.
Contre-porte intérieure en verre trempé montée sur une base élastique en silicone pour absorber les dilatations et les contractions.
Prise de vide avec vanne d'arrêt.
Prise d'air située sur le panneau avant.
Connecteur arrière pour la pompe à vide.Boîtier extérieur recouvert d'une couche d'époxy.
Sortie USB pour la lecture et l'impression des paramètres par ordinateur.



PANNEAU DE CONTRÔLE

Affichage synoptique : Affiche l'état de tous les éléments actifs.
Lecture des paramètres : Visualisation en temps réel des valeurs de température actuelles dans les différentes zones de l'équipement.
Valeurs des points de consigne : Informations sur les points de consigne actuels.
Alarmes : Détails des alarmes actives avec les icônes d'activation et d'acquittement.
Heure de fonctionnement : Affiche l'heure de fonctionnement et les paramètres de l'heure établie.
Communications : Interface Ethernet LAN/USB. Les données du programme sont automatiquement sauvegardées en cas de coupure de courant.
Programmation : Possibilité d'enregistrer jusqu'à 50 programmes personnalisables par l'utilisateur, chacun comportant jusqu'à 5 étapes configurables et des rampes de contrôle de la température.
Niveaux d'utilisateur : Permet de définir jusqu'à cinq niveaux d'utilisateurs différents.
Génération de rapports : Création automatique de rapports aux formats PDF et CSV, avec une capacité de stockage pouvant aller jusqu'à 200 rapports.
Plateaux thermiques : Les plateaux thermiques amovibles et chauffants de la chambre de travail assurent une régulation rapide et uniforme de la température avec une perte de chaleur minimale, idéale pour les aliments, les cosmétiques, les montres, les livres et les circuits imprimés. Chaque plateau thermique peut être contrôlé et calibré indépendamment.





Disponible en version ATEX sur demande.

ATEX

MODÈLE

Code	Vide maximal	Capacité litres	Ø / Prof. (intérieur) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Guides porte-étagères	Consom. W	Poids Kg
4001491	10^{-2} mm Hg	47	34 52	54 76 70	2	800	73

Note: Homogénéisation optimale de la température s’obtient avec une distribution raisonnable de l’espace et de charge, ne dépassant pas les 70% du volume utile.