

FICHE PRODUIT

Étuve de laboratoire 112 litres convection naturelle extérieur acier peint

Référence : SOC-ELX115A

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Étuve de laboratoire 112 litres convection naturelle extérieur acier peint

L'étuve de laboratoire 112 litres convection naturelle extérieur acier peint est dotée d'une excellente homogénéité de température.

Il permet un retour rapide de la température programmée après ouverture de la porte.

Le panneau de commande toujours accessible ainsi qu'une porte pleine avec serrure 2 clés.

Cette étuve permet une parfaite isolation thermique

Il dispose d'un plateau en fil d'acier et est un modèle à convection forcée par ventilateur intégré automatique.

Caractéristiques de L'Étuve de laboratoire 112 litres convection naturelle extérieur acier peint

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Éclairage interne

- éclairage intérieur : 1 point de lumière par tube fluo, pour modèle double cuve : prévoir un éclairage par cuve (double cuve).

Serrures

- serrure de porte avec 2 clés (pas compatible avec porte extérieure en verre ou avec hublot).

Alarmes et sécurités

- compteur d'ouverture de porte : comptage du nombre d'ouverture de porte lorsqu'un programme est en cours, pour modèle double cuve : prévoir un compteur par cuve.
- sécurité de température 3.1 : en cas de dépassement de la température de sécurité, extinction du thermostat, arrêt du programme, alarmes sonore et visuelle, reprise du programme automatique lorsque la température est de nouveau normale.

Capteurs de mesure

- Canal de mesure de température supplémentaire avec capteur Pt100 intégré à la cuve, les valeurs s'affichent à l'écran.

Filtres

- filtre HEPA, qualité de l'air classe 100, permet de filtrer plus de 99 % des particules < 0,3 µm, filtre micrométrique selon norme EN 1822, à remplacer toutes les 3000 heures d'utilisation.

Interfaces, convertisseurs

- Interface RS422, RS485 : convertisseur RS232 vers RS422 ou RS485, pour modèle double cuve : prévoir une interface par cuve.
- logiciel ELT pour l'acquisition et le traitement des données de température et d'humidité, installation sur PC sous Windows®, fonctionne à travers l'interface RS232.
- Câbles RS232, RS422, RS485.
- Câble USB.
- Imprimante standard ou thermique, pour modèle double cuve : prévoir une interface par cuve, se connecte à l'étuve directement via un câble RS232.

Passages de câble

- Passages de câble sur le côté gauche en haut à gauche de l'appareil avec bouchon silicone pour le maintenir fermé ; pour modèle double cuve, prévoir un passage par cuve.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

ELT - logiciel d'acquisition et de traitement des données de température et d'humidité:

- Le logiciel ELT, disponible en option, permet l'acquisition, l'enregistrement et le traitement des données de température et d'humidité d'une étuve.
- Le logiciel est installé sur un PC sous Windows®, le PC est connecté à l'étuve à travers l'interface RS232 grâce à un câble RS232.
- Le logiciel ELT ne permet pas de prendre le contrôle de l'appareil, il ne permet donc pas de régler ou de programmer l'étuve, l'incubateur ou la chambre climatique.
- Seuls les modèles équipés du régulateur-programmateur type TOP peuvent être pilotés et programmés à partir d'un PC via intranet et internet.

Acquisitions des données:

- Acquisition en temps réel : les données sont transmises au PC et visualisées en temps réel, les données peuvent être enregistrées et sauvegardées dans un fichier.
- Acquisition en temps différé : les données de température, d'humidité et d'horodatage préalablement sauvegardées et enregistrées dans un fichier spécifique sont chargées dans le logiciel.
- Acquisition en temps différé par clé USB : les étuves équipées du régulateur de température type "TOP" sont munies d'une prise USB, une simple clé USB permet de récupérer les données dans un fichier, puis de procéder à l'analyse des données en chargeant le fichier dans le logiciel.

Fonctions:

- Sélection du canal à mesurer : étuve ou capteur Pt100 supplémentaire.
- Lecture, sauvegarde et enregistrement des fichiers.
- Fonction acquisition en continu, paramétrage de l'interface et de la fréquence d'acquisition.
- Fonction alarmes : 3 canaux (température, humidité, canal température supplémentaire), fonction Min et Max pour chaque canal.
- Présentation en tableau et/ou graphiques.
- Fonctions graphiques avancées : copie et enregistrement du graphique (formats jpg, tif, emf, png), mise en page, impression, affichage des valeurs, zoom, paramétrage des axes etc.
- Édition sous forme de rapport graphique, statistiques ou des données enregistrées "au fil de l'eau" (T°, humidité, temps, date).

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Enregistrement et sauvegarde des données format Excel®, OpenOffice®, ou texte.
- Gestion de données générées par une sonde de température Pt100 supplémentaire.

Conformité et garantie



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/incubateurs/11542-etuve-de-laboratoire-112-litres-convection-naturelle-exterieur-acier-peint.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com