

Chambres climatiques réfrigérées -10° à +60°C à humidité contrôlée

- ▶ convection forcée
- ▶ éclairage photopériodique en option
- ▶ régulateur-programmateur de température "Top" avec écran tactile couleur et interfaces USB et Ethernet (suivant modèle)
- ▶ extérieur en acier peint ou en inox



Chambres climatiques à humidité contrôlée avec option éclairage

- excellente homogénéité de température à l'intérieur de la chambre
- retour rapide de la température programmée après ouverture de la porte
- panneau de commande toujours accessible
- parfaite isolation thermique
- plateaux en fil d'acier
- modèle à convection forcée par ventilateur intégré automatique
- clapet d'aération réglable manuellement par bouton sur l'avant de l'appareil (Ø37 mm max.)
- arrêt automatique ventilateur en fin de cycle
- caisson intérieur : en acier inox
- dégivrage automatique à lancement manuel : à effectuer à vide, température maintenue entre +20 et +30°C
- sécurité de température classe 3.3
- **alarmes** : alarme optique en cas de défaillance de la sonde de température, alarme optique en cas de défaillance de l'alimentation électrique avec reprise automatique du programme après rétablissement, alarmes acoustique et optique en cas de dépassement de température
- horloge temps réel
- **version standard** : caisson intérieur en inox, extérieur en acier peint
- **version "tout inox"** : caisson intérieur en inox, extérieur (toit et panneaux latéraux) en inox, fond et panneau arrière en acier zingué
- roulettes Ø 100 mm incluses avec tous les modèles

Gamme EHX avec régulateur-programmateur électronique type "Standard"



- **gamme température** : -10 à +60°C
- **gamme humidité** : 30 à 90 %HR (10 à 60°C)
- régulateur-programmateur électronique de température et de l'humidité, résolution 0,1 °C, 1 % HR, 1 min
- affichage digital LCD de la température, de l'humidité et du temps, affichage des paramètres pendant le fonctionnement
- interface RS232 pour transfert des données sur PC, logiciel ELT et câble en option (page 794)
- programmateur de température : capacité 3 programmes de 6 segments, fonction enchaînement et cycles, démarrage différé réglable de 1 min à 100 h
- **pour chaque segment de programme** :
 - programmation des temps de montée et descente en température
 - programmation de la température pendant un temps programmable de 1 min à 999 h
 - programmation de la puissance de la ventilation de 10 à 100 %
- enregistrement et rappel à l'écran pendant le programme : température min. / max. / moyenne (mémoire effacée à chaque nouveau cycle)

Gamme EHY avec régulateur-programmateur électronique type "Top" avec écran tactile



interface USB sur panneau frontal
mêmes caractéristiques que la gamme EHX, auxquelles ont été ajoutés :

- écran graphique tactile LCD couleur
- mémorisation des données et rappel à l'écran sous forme de tableaux ou de graphiques
- programmateur de T° 5 programmes x 9 segments (fonctions enchaînement et cycles)
- clapet d'aération motorisé programmable à travers l'écran tactile (ouv. max. Ø37 mm)
- **BPL** : accès par identifiant et mot de passe, compte administrateur etc.
- **interface USB** : placée sur la plaque frontale, connexion support de mémoire externe pour mémorisation directe ou connexion PC
- **interface éthernet** : connexion directe au réseau local, contrôle et récupération des données par le réseau local ou via Internet

description complète page 824

Système d'éclairage photo-périodique