Étuves bactériologiques T°ambiante+5° à +100°C

- convection naturelle ou forcée
- régulateur-programmateur de température "Top" avec écran tactile couleur et interface USB (suivant version)
- version standard ou tout inox intérieur et extérieur

RS232 | USB | éthernet RJ45 | internet

intérieur inox, extérieur acier peint

intérieur inox, extérieur inox

- **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 du ventilateur
- **porte intérieure vitrée sur tous les modèles**
- **caisson intérieur en acier inox**
- dégivrage automatique à lancement manuel : à effectuer à vide, température maintenue entre +20 et +30°C
- horloge temps réel
- **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
- **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
- modèles 750 et 1000 litres avec roulettes

Gamme EBX avec régulateur-programmateur électronique de type "Standard"

- **température : T°amb.+5° à +100°C**
- régulateur-programmateur électronique de température, résolution 0,1 °C, 1 min
- affichage digital LCD de la température, et du temps, affichage des paramètres pendant le fonctionnement
- sécurité de température classe 2.0, classe 3.1 en option
- **interface RS232** : transfert des données sur PC, logiciel ELT et câble en option (voir page 823)
- **programmation** : capacité 3 programmes de 6 segments avec fonctions enchaînement et cycles, fonction 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 EBY avec régulateur-programmateur électronique de type "TOP" et écran tactile

interface USB sur panneau frontal

mêmes caractéristiques que la gamme EBX, auxquelles ont été ajoutées :

- **écran graphique tactile LCD couleur**
- sécurité de température **classe 3.1**
- mémorisation des données et rappel à l'écran sous forme de tableaux ou de graphiques
- **programmation**: 5 programmes x 9 segments avec fonctions enchaînement et cycles
- clapet d'aération motorisé programmable (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 avec logiciel IPELT : **description complète page 824**