

## Étuves de laboratoire T° ambiante +5° à +300°C

- ▶ convection naturelle ou forcée
- ▶ régulateur-programmateur de température type "standard" ou type "Top" avec écran tactile LCD couleur et interface USB et Éthernet
- ▶ version standard extérieur en acier peint ou version tout inox



intérieur inox,  
extérieur acier peint

intérieur inox,  
extérieur inox

### Nouvelle génération d'étuves de laboratoire

- 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**
- **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
- modèles 750 et 1000 litres avec roulettes

RS232

USB

éthernet  
RJ45

internet



### Gamme ELX avec régulateur-programmateur électronique type "Standard"



- **température** : T° amb. +5°C à +300°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 de série, classe 3.1 en option
- **interface RS232** pour transfert des données sur PC, logiciel ELT en option (voir page 823)
- **programmateur de température** : capacité 3 programmes x 6 segments, fonctions 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 ELY avec régulateur-programmateur électronique type "Top" à 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
- 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 avec logiciel IPELT

description complète page 824