

Incubateurs réfrigérés -10° à +70°C / -10° à +100°C

- convection forcée
- éclairage simulation jour / nuit en option
- régulateur-programmateur de température type "Standard" ou type "Top" à écran LCD couleur tactile et interface USB
- version tout inox, intérieur et extérieur

RS232

USB

éthernet
RJ45

internet

intérieur inox,
extérieur acier peintintérieur inox,
extérieur inox

Nouvelle génération d'incubateurs réfrigérés

- excellente homogénéité de température à l'intérieur de la chambre
- retour rapide de la température programmée après ouverture de la porte
- parfaite isolation thermique
- plateaux en fil d'acier
- modèle à convection forcée par ventilateur intégré automatique
- clapet d'aération motorisé réglable directement sur le panneau de commande
- 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
- 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
- caisson intérieur en inox, extérieur (toit et panneaux latéraux) en inox, fond et panneau arrière en acier zingué
- modèles 400 et 750 litres avec roulettes
- module d'enregistrement et de transfert vers un PC des données de température (câble RS232 non fourni)
- alarme d'ouverture de porte
- passage de câble Ø 30 mm, paroi gauche

Gamme EKK avec régulateur-programmateur électronique type "Standard"



- température : 0 à +70°C / -10 à +70°C avec surpuissance de froid
- régulateur-programmateur électronique de température, résolution 0,1°C - 1 min
- écran graphique LCD, touches de clavier rétroéclairées, navigation facile par icônes
- sécurité de T°C : classe 2.0 (3.3 en option)
- interfaces USB et RS232 : transfert des données sur PC, logiciel ELT et câble en option (voir page 41)
- programmation : 3 programmes de 6 segments avec fonctions enchaînement, 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 EKY avec régulateur-programmateur électronique type "TOP" et écran tactile



interface USB sur panneau frontal

mêmes caractéristiques que la gamme EKK, mais avec fonctions supplémentaires :

- gamme T°C : 0 à +100°C / -10 à +100°C (avec surpuissance de froid)
- écran graphique tactile LCD couleur
- sécurité de température classe 3.3
- mémorisation des données et rappel à l'écran sous forme de tableaux ou de graphiques
- programmeur : 5 programmes x 9 segments (fonctions enchaînement et cycles)
- BPL : accès par identifiant et mot de passe, compte administrateur etc.
- interface éthernet, réseau local et protocole IP : connexion directe au réseau local, contrôle et récupération des données par le réseau local ou via Internet avec logiciel IPELT : description complète page 43