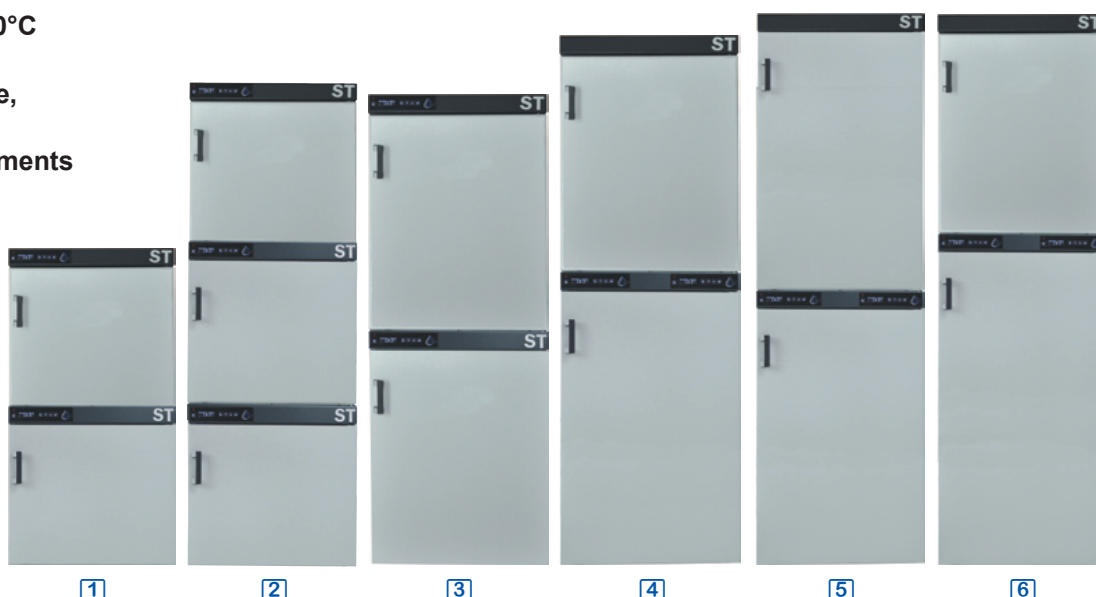


Incubateurs réfrigérés multi-cuves illuminés en option

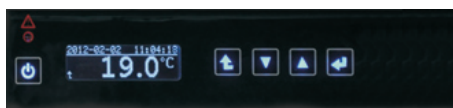
- ▶ température : +3° à +40°C
(+70°C en option)
- ▶ régulateur électronique,
affichage LCD
- ▶ 3 programmes x 6 segments
- ▶ éclairage simulation
jour / nuit en option



Incubateurs réfrigérés

- gamme de température :
+3°C à +40°C
+3°C à +70°C (option)
- convection forcée (ventilation)
- panneau de commande toujours accessible
- 1 régulateur par cuve
- dégivrage automatique
- excellente isolation thermique
- excellente homogénéité de température
- recouvrement rapide de la température de consigne après ouverture de la porte
- plateau en fil d'acier peint
- **alarmes** : alarmes optiques en cas de défaillance de la sonde de température, 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 alu** : caisson intérieur en aluminium, extérieur en acier peint
- **version inox** : caisson intérieur en inox, extérieur en acier peint
- **version tout inox** : caisson intérieur en inox, extérieur en inox poli (toit et panneaux latéraux), fond et panneau arrière en acier zingué
- **applications** : DBO, microbiologie, culture de plantes ou micro-organismes à une température définie, stockage de milieux ou d'échantillons pour des analyses physico-chimiques, etc.
- alarme d'ouverture de porte
- passage de câble Ø 30 mm, paroi gauche

Régulateur-programmateur électronique



- régulateur-programmateur électronique de température, résolution 0,1 °C, 1 min
- écran graphique LCD avec touches clavier lumineuses, navigation intuitive grâce aux icônes du menu
- affichage digital : température, temps, affichage des paramètres pendant le fonctionnement
- horloge temps réel
- **interfaces USB et RS232** : transfert des données sur PC, logiciel ELT et câble en option (voir page 41)
- **programmateur de température** : capacité 3 programmes de 6 segments, fonctions enchaînement et cycles, démarrage différé réglable de 1 min à 100 h, pour chaque segment programmation de la température pendant un temps programmable de 1 min à 99 h ou infini
- enregistrement et rappel à l'écran pendant le programme : température min. / max. / moyenne (mémoire effacée à chaque nouveau cycle)
- module d'enregistrement et de transfert vers un PC des données de température (câble RS232 non fourni)

Éclairage simulation jour / nuit (option)

- programmation éclairage jour / nuit
- température minimum : +3°C sans éclairage, +10°C avec éclairage
- éclairage par tubes fluo placés dans les parois de la cuve (couleur spécifique sur demande)
- **prévoir 1 système d'éclairage par cuve**

Options et accessoires spécifiques (voir tableau ci-contre)

- porte intérieure vitrée, porte extérieure vitrée
- plateaux supplémentaires, tiroirs inox
- gamme de T°C étendue à +70°C
- roulettes
- dégivrage automatique en fonctionnement (légère augmentation de température)
- support avec roulettes Ø 80 mm
- **prévoir 1 option par cuve**

Autres options et accessoires (page 40)

- prise interne 230 V - IP44, éclairage intérieur
- serrure de porte (non compatible avec porte extérieure vitrée ou avec hublot)
- passages de câble
- alarme d'ouverture de porte
- compteur d'ouvertures de porte
- sécurité de température classe 3.3
- interface RS422, RS485
- câbles RS232, RS422, RS485, USB
- logiciel : acquisition et traitement des données
- imprimantes : à impact ou thermique
- alarme acoustique de surchauffe ou de sous-chauffe, valeur limite réglable
- certificat d'étalonnage, cartographies : page 93
- **prévoir 1 option par cuve**