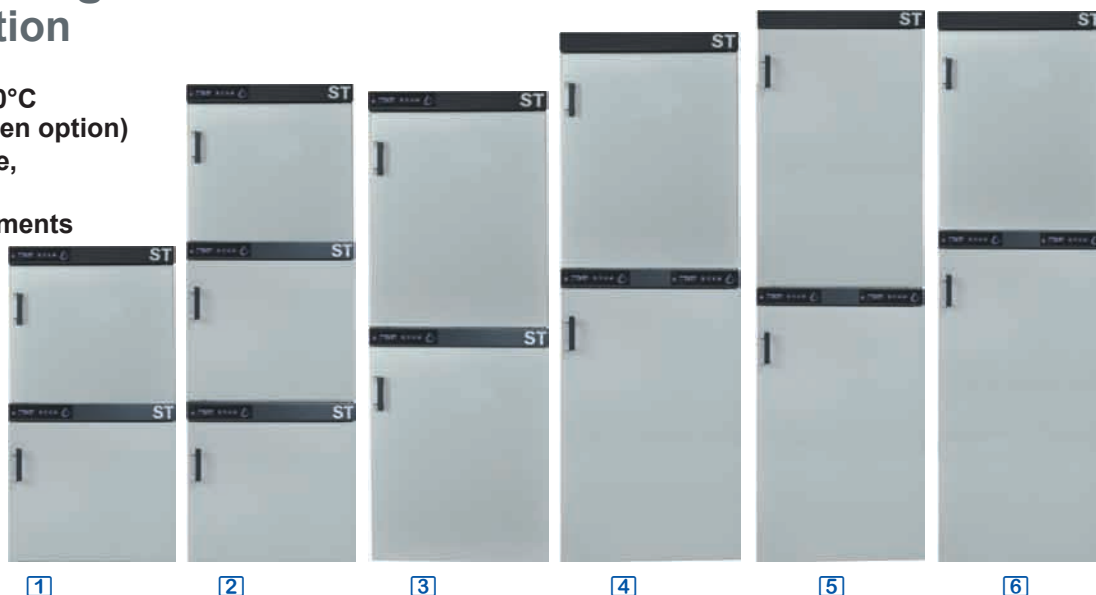


Incubateurs réfrigérés multi-cuves illuminés en option

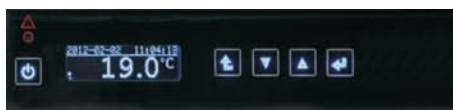
- température : +3° à +40°C
(+50°C / +60°C / +70°C en option)
- régulateur électronique, affichage LCD
- 3 programmes x 6 segments
- éclairage simulation jour / nuit en option



Incubateurs réfrigérés

- gamme de température :
+3°C à +40°C
+3°C à +50°C (option)
+3°C à +60°C (option)
+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 acier peint
- sécurité de température classe 1.0 (classe 2.0 - 3.1 - 3.2 ou 3.3 en option)
- **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 standard** : 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.

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 175)
- **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)

Éclairage simulation jour / nuit (option)

- programmation éclairage jour / nuit
- température minimum sans éclairage : +3°C
- avec éclairage : +10°C
- 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 étendue à +50°C, +60°C ou +70°C
- roulettes : Ø 50 mm jusqu'à 300 litres, Ø 100 mm au-delà
- support avec roulettes Ø 80 mm
- dégivrage automatique en fonctionnement (légère augmentation de température)
- **prévoir 1 option par cuve**

Autres options et accessoires (page 174)

- 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 2.0 ou 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 de température et cartographies : voir page 187
- **prévoir 1 option par cuve**

incubateurs réfrigérés avec cuves superposées : +3° à +40°C (+50°, +60°C ou +70°C en option)

capacité	2 x 68 litres	3 x 68 litres	2 x 150 litres	150 + 200 litres
gamme de température	+3° à +40°C	+3° à +40°C	+3° à +40°C	+3° à +40°C
stabilité	±0,2°C	±0,2°C	±0,3°C	±0,3°C
temp. mini avec éclair. ⁽¹⁾	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
dim. int. (lxpxh) mm	2 x (470 x p300 x h430)	3 x (470 x p300 x h430)	2 x (480 x p460 x h745)	480xp460 x h745 / 510xp450 x h920
dim. ext. (lxpxh) mm	550 x p650 x h1170	550 x p650 x h1740	600 x p600 x h1670	600 x p600 x h1870
nb. grilles livrées / max.	2x (2 / 2) grilles	3x (2 / 2) grilles	2x (3 / 4) grilles	2x (3 / 4) grilles
charge max. grille / total	10 kg / 40 kg	10 kg / 120 kg	10 kg / 60 kg	10 kg / 70 kg
int. / ext. version stand.	aluminium / époxy	aluminium / époxy	aluminium / époxy	aluminium / époxy
int. / ext. version inox	inox / inox poli	inox / inox poli	inox / inox poli	inox / inox poli
éclairage jour / nuit ⁽¹⁾	2 x 2 tubes fluo	3 x 2 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo
poids total à vide	65 kg	100 kg	100 kg	105 kg
puissance max. / alim.	320 W / 230 V	480 W / 230 V	350 W / 230 V	350 W / 230 V
Incubateurs standard	ERX270A	ERX370A	ERX2150A	ERX150200A
Incubateurs tout inox	ERX270B	ERX370B	ERX2150B	ERX150200B
options et accessoires par cuve (pour équiper les 2 ou 3 cuves, complétez avec 2 ou 3 x la référence)				
porte intérieure en verre	ERX27001	ERX27001	ERX215001	ERX15020001
porte externe en verre	ERX27002	ERX27002	ERX215002	ERX15020002
plateau fil acier suppl.	ERX27003	ERX27003	ERX215003	ERX15020003
plateau perforé	-	-	ERX215004	ERX15020004
éclairage jour / nuit	ERX27005	ERX27005	ERX215005	ERX15020005
option temp. max. +50°C	ERX27006	ERX27006	ERX215006	ERX15020006
option temp. max. +60°C	ERX27007	ERX27007	ERX215007	ERX15020007
option temp. max. +60°C	ERX27011	ERX27011	ERX215011	ERX15020011
tiroir acier inox.	ERX27009	ERX27009	ERX215009	ERX15020009
roulettes	ERX27010	ERX27010	ERX215010	ERX15020010

(1) éclairage en option

incubateurs réfrigérés avec cuves superposées : +3° à +40°C (+50°, +60°C ou +70°C en option)

capacité	150 + 250 litres	2 x 200 litres	2 x 294 litres
gamme de température	+3° à +40°C	+3° à +40°C	+3° à +40°C
stabilité	±0,3°C	±0,3°C	±0,5°C
temp. mini avec éclair. ⁽¹⁾	+10°C	+10°C	+10°C
dim. int. (lxpxh) mm	520 x p420 x h660 / 520 x p420 x h1060	2 x (510 x p450 x h920)	2 x (600 x p700 x h700)
dim. ext. (lxpxh) mm	600 x p600 x h2070	600 x p600 x h2070	720 x p860 x h2025
nb. grilles livrées / max.	2x (3 / 4) grilles	2x (3 / 4) grilles	2x (2 / 6) grilles
charge max. grille / total	10 kg / 80 kg	10 kg / 80 kg	30 kg / 150 kg
int. / ext. version stand.	aluminium / époxy	aluminium / époxy	aluminium / époxy
int. / ext. version inox	inox / inox poli	inox / inox poli	inox / inox poli
éclairage jour / nuit ⁽¹⁾	2 x 6 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo
poids total à vide	115 kg	110 kg	162 kg
puissance max. / alim.	350 W / 230 V	350 W / 230 V	800 W / 230 V
Incubateurs standard	ERX150250A	ERX2200A	ERX2300A
Incubateurs tout inox	ERX150250B	ERX2200B	ERX2300B
options et accessoires par cuve (pour équiper les 2 cuves, complétez avec 2 x la référence)			
porte intérieure en verre	ERX15025001	ERX220001	ERX230001
porte externe en verre	ERX15025002	ERX220002	ERX230002
plateau fil acier suppl.	ERX15025003	ERX220003	ERX230003
plateau perforé	ERX15025004	ERX220004	ERX230004
éclairage jour / nuit	ERX15025005	ERX220005	ERX230005
option temp. max. +50°C	ERX15025006	ERX220006	ERX230006
option temp. max. +60°C	ERX15025007	ERX220007	ERX230007
option temp. max. +70°C	ERX15025011	ERX220011	ERX230011
tiroir acier inox.	ERX15025009	ERX220009	ERX230009
roulettes	ERX15025010	ERX220010	ERX230010

(1) éclairage en option

