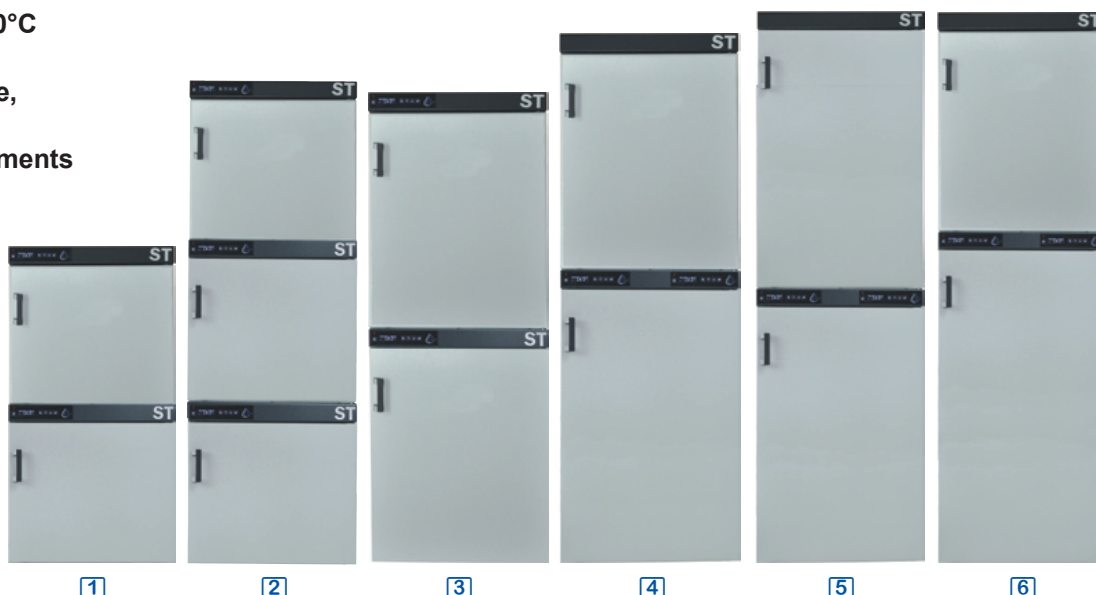


Incubateurs réfrigérés multi-cuves illuminés en option

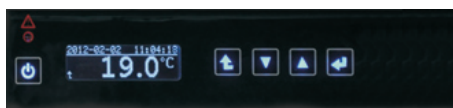
- ▶ température : +3° à +40°C
(+70°C en option)
- ▶ régulateur électronique,
affichage LCD
- ▶ 3 programmes x 6 segments
- ▶ éclairage simulation
jour / nuit en option



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)

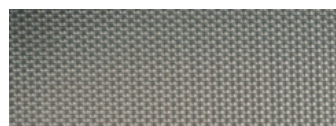
- prise interne 230 V - IP44, éclairage intérieur
- serrure de porte (non compatible avec porte extérieure vitrée ou avec hublot)
- passages de câble
- alarme d'ouverture de porte
- compteur d'ouvertures de porte
- sécurité de température classe 3.3
- interface RS422, RS485
- câbles RS232, RS422, RS485, 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**



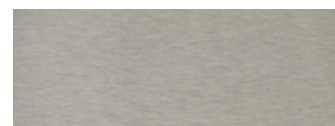
intérieur aluminium



intérieur inox



extérieur inox gaufré



extérieur inox poli : sur demande

incubateurs réfrigérés avec cuves superposées : +3° à +40°C (+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
température min. avec éclairage (éclairage en option)	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
dimensions internes (lxpxh) mm	2 x (470 x p300 x h430)	3 x (470 x p300 x h430)	2 x (480 x p460 x h745)	1 x (480xp460 x h745) 1 x (510xp450 x h920)
nombre de plateaux livrés / max.	2x (2 / 2) plateaux	3x (2 / 2) plateaux	2x (3 / 4) plateaux	2x (3 / 4) plateaux
charge max. grille / total	10 kg / 40 kg	10 kg / 120 kg	10 kg / 60 kg	10 kg / 70 kg
éclairage jour / nuit (éclairage en option)	2 x 2 tubes fluo	3 x 2 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo
dimensions externes (lxpxh) mm	550 x p650 x h1170	550 x p650 x h1740	600 x p600 x h1670	600 x p600 x h1870
poids total à vide	65 kg	100 kg	100 kg	105 kg
puissance max. / alimentation	320 W / 230 V	480 W / 230 V	350 W / 230 V	350 W / 230 V
Incubateurs alu (intérieur aluminium / extérieur acier peint)	ERX270A [1]	ERX370A [2]	ERX2150A [3]	ERX150200A [4]
Incubateurs inox (intérieur inox / extérieur acier peint)	ERX270C	ERX370C	ERX2150C	ERX150200C
Incubateurs tout inox (intérieur inox / extérieur inox gaufré)	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 [7]	ERX15020001
porte externe en verre	ERX27002	ERX27002	ERX215002	ERX15020002
plateau fil acier supplémentaire	ERX27003	ERX27003	ERX215003	ERX15020003
plateau perforé	-	-	ERX215004	ERX15020004
éclairage jour / nuit	ERX27005	ERX27005	ERX215005	ERX15020005
option température max. +70°C	ERX27011	ERX27011	ERX215011	ERX15020011
tiroir acier inox.	ERX27009	ERX27009	ERX215009	ERX15020009
roulettes	ERX27010	ERX27010	ERX215010	ERX15020010
dégivrage automatique	ERX270012	ERX270012	ERX270012	ERX270012

incubateurs réfrigérés avec cuves superposées : +3° à +40°C (+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
température min. avec éclairage (éclairage en option)	+10°C	+10°C	+10°C
dimensions internes (lxpxh) mm	1 x (520 x p420 x h660) 1 x (520 x p420 x h1060)	2 x (510 x p450 x h920)	2 x (600 x p700 x h700)
nombre de plateaux livrés / max.	2x (3 / 4) plateaux	2x (3 / 4) plateaux	2x (2 / 6) plateaux
charge max. grille / total	10 kg / 80 kg	10 kg / 80 kg	30 kg / 150 kg
éclairage jour / nuit (éclairage en option)	2 x 6 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo	2 x 6 tubes fluo
dimensions externes (lxpxh) mm	600 x p600 x h2070	600 x p600 x h2070	720 x p860 x h2025
poids total à vide	115 kg	110 kg	162 kg
puissance max. / alimentation	350 W / 230 V	350 W / 230 V	800 W / 230 V
Incubateurs alu (intérieur aluminium / extérieur acier peint)	ERX150250A [5]	ERX2200A [6]	ERX2300A
Incubateurs inox (intérieur inox / extérieur acier peint)	ERX150250C	ERX2200C	ERX2300C
Incubateurs tout inox (intérieur inox / extérieur inox)	ERX150250B	ERX2200B	ERX2300B ⁽¹⁾
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 supplémentaire	ERX15025003	ERX220003	ERX230003
plateau perforé	ERX15025004	ERX220004	ERX230004
éclairage jour / nuit	ERX15025005	ERX220005	ERX230005
option température max. +70°C	ERX15025011	ERX220011	ERX230011
tiroir acier inox.	ERX15025009	ERX220009	ERX230009
roulettes	ERX15025010	ERX220010	ERX230010
dégivrage automatique	ERX270012	ERX270012	ERX230012

(1) extérieur en inox poli



[3] + [7]

int. alu - ext. acier peint