

## 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 et 3.3 en option
- **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
- **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

### Régulateur-programmateur de température

- régulateur-programmateur électronique de température, résolution 0,1 °C, 1 min

- affichage digital : température, temps, affichage des paramètres pendant le fonctionnement
- horloge temps réel
- **interface RS232** pour transfert des données sur PC, logiciel (page 823) et câble (page 822)
- 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)

### Applications

- détermination de la DBO
- recherche en microbiologie
- culture de plantes ou micro-organismes à une température définie
- stockage de milieux ou d'échantillons pour des analyses physico-chimiques

### Éclairage pour 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)
- **incubateur multi-cuve : 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)
- **incubateurs multi-cuve : prévoir 1 option par cuve**

### Autres options et accessoires (voir tableau page 822)

- 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'ouverture de porte
- sécurité de température classe 2.0 ou 3.3
- interface RS422, RS485
- câbles RS232, RS422, RS485
- logiciel : acquisition et traitement des données
- imprimante standard ou thermique
- alarme acoustique de surchauffe ou de sous-chauffe, valeur limite réglable
- certificat d'étalonnage de température et cartographies : voir page 837
- **incubateurs multi-cuve : 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		±0,2°C		±0,2°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	8 kg / 40 kg		8 kg / 120 kg		8 kg / 60 kg		8 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	
<b>Incubateurs standard</b>	ERX270A <b>[1]</b>	2 490,00 €	ERX370A <b>[2]</b>	3 730,00 €	ERX2150A <b>[3]</b>	2 730,00 €	ERX150200A <b>[4]</b>	2 810,00 €
<b>Incubateur tout inox</b>	ERX270B	3 260,00 €	ERX370B	4 880,00 €	ERX2150B	3 840,00 €	ERX150200B	4 070,00 €
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	87,00 €	ERX27001	87,00 €	ERX215001	87,00 €	ERX15020001	108,00 €
porte externe en verre	ERX27002	129,00 €	ERX27002	129,00 €	ERX215002 <b>[7]</b>	129,00 €	ERX15020002	129,00 €
plateau fil acier suppl.	ERX27003	35,00 €	ERX27003	35,00 €	ERX215003	35,00 €	ERX15020003	35,00 €
plateau perforé	-	-	-	-	ERX215004	68,00 €	ERX15020004	68,00 €
éclairage jour / nuit	ERX27005	425,00 €	ERX27005	425,00 €	ERX215005	635,00 €	ERX15020005	635,00 €
option temp. max. +50°C	ERX27006	129,00 €	ERX27006	129,00 €	ERX215006	129,00 €	ERX15020006	129,00 €
option temp. max. +60°C	ERX27007	216,00 €	ERX27007	216,00 €	ERX215007	216,00 €	ERX15020007	216,00 €
option temp. max. +60°C	ERX27011	278,00 €	ERX27011	278,00 €	ERX215011	278,00 €	ERX15020011	278,00 €
tiroir acier inox.	ERX27009	130,00 €	ERX27009	130,00 €	ERX215009	372,00 €	ERX15020009	372,00 €
roulettes	ERX27010	103,00 €	ERX27010	103,00 €	ERX215010	103,00 €	ERX15020010	103,00 €

(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	8 kg / 80 kg		8 kg / 80 kg		30 kg / 120 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	
<b>Incubateurs standard</b>	ERX150250A <b>[5]</b>	2 940,00 €	ERX2200A <b>[6]</b>	2 890,00 €	ERX2300A	4 720,00 €
<b>Incubateur tout inox</b>	ERX150250B	4 390,00 €	ERX2200B	4 290,00 €	ERX2300B	5 450,00 €
options et accessoires par cuve (pour équiper les 2 cuves, complétez avec 2 x la référence)						
porte intérieure en verre	ERX15025001	107,00 €	ERX220001	107,00 €	ERX230001	216,00 €
porte externe en verre	ERX15025002	130,00 €	ERX220002	144,00 €	ERX230002	232,00 €
plateau fil acier suppl.	ERX15025003	35,00 €	ERX220003	35,00 €	ERX230003	63,00 €
plateau perforé	ERX15025004	68,00 €	ERX220004	68,00 €	ERX230004	100,00 €
éclairage jour / nuit	ERX15025005	635,00 €	ERX220005	635,00 €	ERX230005	635,00 €
option temp. max. +50°C	ERX15025006	130,00 €	ERX220006	130,00 €	ERX230006	130,00 €
option temp. max. +60°C	ERX15025007	216,00 €	ERX220007	216,00 €	ERX230007	216,00 €
option temp. max. +70°C	ERX15025011	278,00 €	ERX220011	278,00 €	ERX230011	278,00 €
tiroir acier inox.	ERX15025009	372,00 €	ERX220009	372,00 €	ERX230009	157,00 €
roulettes	ERX15025010	103,00 €	ERX220010	103,00 €	ERX230010	273,00 €

(1) éclairage en option



**[3] + [7]**