

Incubateurs réfrigérés +3° à +50°C

- incubateurs compacts 90 litres ou 220 litres
- excellente homogénéité de température par circulation forcée
- interface RS232
- porte interne vitrée (suivant modèle)



①

**Incubateur 90 litres
électronique - convection forcée - RS232C**

- **gamme** : +3° à +50°C $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- régulateur électronique, affichage digital de la température, interface RS232C
- puissance : 150 W / 230 V
- dimensions (lxpxh) :
internes : 480 x 480 x h330 mm
ext. : 550 x 600 x h590 mm / 29 kg

référence Prix HT

PV2060 Enceinte 90 litres, RS232C

PV2070 ① Enceinte 90 litres, RS232C,
avec porte intérieure vitrée



②

**Incubateur 220 litres
électronique - convection forcée - RS232C**

- **gamme** : +3° à +50°C $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- régulateur électronique, affichage digital de la température, interface RS232C
- puissance : 300 W / 230 V
- dimensions (lxpxh) :
internes : 440 x 470 x h990 mm
ext. : 540 x 560 x h1300 mm / 40 kg

référence Prix HT

PV2080 Enceinte 220 litres, RS232C

PV2090 ② Enceinte 220 litres, RS232C,
avec porte intérieure vitrée

connexion PC et logiciel

RS232



L'interface RS232C permet la connexion d'un PC avec le logiciel PV2061 : affichage graphique des variations de la température interne, programmation de cycles de température, traitement et analyse des données, etc.

référence Prix HT

PV2061 Logiciel de traitement et d'analyse des données

PV2062 Câble de connexion pour PC

Incubateur réfrigéré +4° à +100°C à effet Peltier

- refroidissement par élément Peltier
- dispositif de décontamination à 100°C
- excellente reproductibilité
- économie d'énergie : -60%
par rapport à l'utilisation d'un compresseur

- régulateur - programmeur de température, écran géant LCD 5,7"
- refroidissement : élément Peltier (conforme K6), sans compresseur, sans fluides réfrigérants
- programmeur 100 programmes, fonction minuteur, programmation des rampes de température
- homogénéité de T°C : $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- programme de décontamination à 100°C
- très faibles vibrations : idéal pour les échantillons sensibles aux vibrations
- très silencieux : 45 dB
- consommation très faible : 90 W à 25°C / 75 W à 37°C, réduction de 60% en comparaison des modèles équipés de compresseur
- sécurité de température type 3.1 (type 3.3 en option), alarme visuelle et sonore
- interface Ethernet : protocole IP
- interface USB : connexion PC pour transfert des données, possibilité de stocker les données de température sur une clé USB



- interface RS422 (en option)
- logiciels pour programmation et surveillance de température : voir page 186
- options sur demande : alarme de température classe 3.3, sortie analogique de température, sortie relais, interface RS422, serrure de porte, prise interne étanche 230 V, chauffage de porte, éclairage interne, passages de câbles

capacité	104 litres
température	+4° à +100°C
homogénéité	$\pm 0,4^\circ\text{C}$
recouvrement de T°C ⁽¹⁾	1 min à 25°C / 1 min à 37°C
dim. internes (lxpxh)	600 x p355 x h480 mm
nombre de portes	1 porte
plateaux inox livrés / max.	2 / 6 plateaux
charge max. par plateau	30 kg
dim. externes (lxpxh)	860 x P720 x h715 mm
interfaces	USB - Ethernet
Incubateur réfrigéré	KT115

⁽¹⁾ après ouverture de la porte pendant 30 secondes