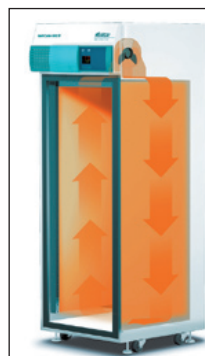


Incubateurs réfrigérés 0 à +65°C forme haute

- **design ergonomique :**
encombrement minimum, espace intérieur maximum
- **utilisation facile :** fermeture systématique des portes
- **verrouillage simultané** de la porte et du panneau de commande
- **écologique et économique :** faible consommation énergétique



système intelligent de guidage de l'air grâce à une construction à double cuve

Nombreux avantages

- **encombrement minimum, espace intérieur maximum :** pour une surface au sol d'à peine 0,6 m² le modèle 520 litres contient jusqu'à 1500 boîtes de Pétri
- excellente isolation rendant inutile la présence d'une porte intermédiaire intérieure
- **verrouillage simultané de la porte et du panneau de commande**, clé de verrouillage
- **fermeture de porte systématique :** quand la porte est ouverte avec un angle inférieur à 90°, elle se referme systématiquement, la porte reste ouverte en permanence si l'opérateur l'ouvre volontairement à plus de 90°
- fermeture renforcée par magnétisme
- **accès facile et rapide :** l'absence de porte vitrée intermédiaire autorise un chargement rapide et confortable
- **porte réversible sur place :** ouverture à droite ou à gauche au choix de l'utilisateur, charnières à l'intérieur du corps de l'incubateur pour empêcher que la porte ne dépasse (gain de place)

- plateaux avec barre de préhension arrondie évitant les déchirures de gants (voir photo)
- plateaux et tiroirs montés sur rails télescopiques en option : ouverture jusqu'à 70% de leur profondeur

Régulateur de température

- **température : 0°C à +65°C**
- **régulateur électronique de température :** 0 à +65°C, résolution 0,1°C
- **excellente homogénéité de la température ±0,2°C par convection naturelle et forcée :** convection à chaleur rayonnante permettant d'éviter la formation de points chauds
- temps de recouvrement en température très faible
- **interface RS485 / RS422**
- **sortie alarme par contact sec**
- alarme de température sonore et visuelle
- sécurité de température classe 3.1 (DIN 2880)

Construction

- revêtement intérieur et éléments intégrés en acier inox 1.4301, nettoyage facile, éléments mobiles autoclavables
- ventilateur situé en dehors de l'espace utile, niveau sonore ≤ 44 dB

Options

- convertisseur USB ou ethernet avec câble et logiciel de programmation et d'enregistrement (durée max 60 jours) pour connexion à un PC
- **sonde de température flexible Pt100 4 fils :** sonde indépendante du régulateur avec sortie analogique sur la face arrière, pour surveillance et alarme externes et pour l'enregistrement de la température en cas de coupure d'alimentation secteur 230 V, compatible LIMS (Laboratory Information Management System)
- **sonde de température Pt100 4 fils pour la mesure de la température des échantillons :** raccordement par connecteur placé sur la face arrière, compatible LIMS
- **sonde de température flexible Pt100 4 fils avec affichage digital de la température des échantillons :** possibilité d'enregistrement de la température avec logiciel CUB1006
- logiciel de programmation et d'enregistrement (durée max 60 jours) pour connexion à un PC via les interfaces RS422 / RS485
- plateau ou tiroir en acier inox avec rail télescopique permettant une ouverture jusqu'à 70% de la profondeur