

Incubateurs bactériologiques 150 à 520 litres



T° amb. +1°C
à +65°C



RS485
RS422

- encombrement minimum, espace intérieur maximum
- fermeture systématique des portes
- verrouillage simultané de la porte et du panneau de commande
- écologique et économique



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

Régulateur électronique de température

- résolution 0,1°C
- convection naturelle et forcée
- temps de recouvrement en température très faible
- **sortie alarme par contact sec**
- alarme de température sonore et visuelle
- **sécurité de surchauffe classe 3.1**

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
- **passage de câble Ø 22 mm** situé à l'arrière

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** et permettant ainsi un accès facile pour un chargement rapide et confortable
- 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°), la porte reste ouverte en permanence si l'opérateur l'ouvre volontairement à plus de 90°
- fermeture renforcée par magnétisme
- **porte réversible**
- plateaux avec barre de préhension arrondie évitant les déchirures de gants
- plateaux et tiroirs montés sur rails télescopiques en option : ouverture jusqu'à 70% de leur profondeur

capacité utile	150 litres	310 litres	520 litres
gamme de température	T° ambiante +1 à +65°C	T° ambiante +1 à +65°C	T° ambiante +1 à +65°C
homogénéité à +25°C / +37°C	±0,1°C / ±0,2°C	±0,1°C / ±0,2°C	±0,1°C / ±0,2°C
stabilité de température à +37°C	±0,1°C	±0,1°C	±0,1°C
temps de recouvrement de T°C à → +37°C ⁽¹⁾	→ 3 min	→ 4,5 min	→ 5,5 min
dimensions internes (lxpxh)	535 x p690 x h420 mm	535 x p690 x h850 mm	535 x p690 x h1415 mm
plateaux inox livrés / max.	2 / 4 plateaux	3 / 9 plateaux	4 / 16 plateaux
charge max. par plateau / tiroir	20 kg / 40 kg	20 kg / 40 kg	20 kg / 40 kg
niveau sonore	≤ 41 dB	≤ 41 dB	≤ 41 dB
dimensions externes (lxpxh)	710 x 825 x h970 mm	710 x p825 x h1425 mm	710 x p825 x h1990 mm
emprise au sol	0,6 m²	0,6 m²	0,6 m²
poids total à vide	83 kg	110 kg	160 kg
consommation énergétique à +37°C	0,025 kWh	0,038 kWh	0,049 kWh
alimentation	230 V	230 V	230 V
Incubateurs bactériologiques	CUB150	CUB310	CUB520

options et accessoires : voir tableau page 25

⁽¹⁾ après ouverture de la porte pendant 30 s à +37°C.