

Incubateur bactériologique série BD convection naturelle

 amb.+5°C à +100°C



- régulation électronique de température PID, résolution $\pm 0,1$ °C
- affichage digital du temps et de la température effective ou de la température de consigne, résolution 0,1°C
- rampe de montée en température programmable : permet de limiter la vitesse de chauffe afin d'éviter un choc de température
- programmeur horaire multifonctions, minuterie réglable de 0 à 99 h, démarrage différé, (le temps n'est décompté qu'à partir du moment où la température a atteint la valeur de consigne), arrêt différé ou arrêt du cycle en fonction de la température
- panneau de commande situé sur la porte
- **excellente homogénéité de température** : pas de formation de "bandes de températures", temps de montée en température très courts

- retour rapide de la température programmée après ouverture de la porte
- **parfaite isolation thermique** : température externe de la paroi limitée à +50°C maximum, économie d'énergie
- **sécurité de surchauffe classe 3.1**
- circuit d'aération réglable, cheminée d'évacuation \varnothing 50 mm
- porte intérieure vitrée
- glissières intégrées aux parois
- protection type IP20
- caisson intérieur en acier inox 1.4301

- boîtier extérieur en tôle galvanisée, protection totale contre la corrosion
- certificat d'étalonnage en option
- canal de T°C supplémentaire, capteur Pt100, affichage digital indépendant sur panneau frontal, mesure de T°C directement dans un échantillon placé à l'intérieur du caisson, données transmises également via RS422, en option
- jeu de 4 cales pour superposer deux étuves en toute sécurité (jusqu'à 115 litres maximum), en option
- livré avec plateaux chromés

capacité utile	23 litres
dimensions internes (lxpxh)	222 x 277 x h330 mm
dimensions externes (lxpxh)	433 x 516 ⁽¹⁾ x h492 mm
nombre de plateaux livrés / max.	2 / 3 plateaux
charge max. par plateau / total étuve	12 kg / 25 kg
nombre de portes	1 porte
gamme de température	T° amb.+5° à +100°C
homogénéité à 37 / 50°C	$\pm 0,5 / 1,8$ °C
stabilité température à 37 / 50°C	$\pm 0,2 / 0,3$ °C
temps de montée en T°C ↗ à 37 / 50°C	↗ 49 / 51 min
recouvrement de T°C → à 37 / 50°C	→ 3 / 4 min ⁽²⁾
interface	RS422
poids total à vide	26 kg
puissance max. / alimentation	200 W / 230 V
Incubateur bactériologique	BD23

⁽¹⁾ Ajouter 90 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements.

⁽²⁾ Temps de recouvrement de la température après ouverture de la porte pendant 30 secondes.

Passages de câble en option

- passages de câble munis d'un obturateur en silicone
- 4 diamètres disponibles, 4 positions d'installation possibles



Ø - position	référence	Prix HT
Ø 10 mm haut	EC10H	
Ø 10 mm droite	EC10D	
Ø 10 mm gauche	EC10G	
Ø 30 mm haut	EC29H	
Ø 30 mm droite	EC29D	
Ø 30 mm gauche	EC29G	
Ø 50 mm haut	EC50H	
Ø 50 mm droite	EC50D	
Ø 50 mm gauche	EC50G	