Fiche Produit

Froilabo
Precision for life

Bio Expert

BE120 Incubateur

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Précis et Homogène.

Incubateurs de laboratoire précis et durables à convection naturelle ou forcée disponibles avec ou sans réfrigération. La gamme d'incubateurs de laboratoire de Froilabo offre des solutions flexibles adaptées à une variété d'applications. Supportant des capacités de 60 litres à 1,300 litres, ils conviennent aux grands et petits laboratoires.

PERFORMANCES (Temp ambiante : +22 °C)	
Gamme de température	+5°C à 100°C
Homogénéité à 37°C	<+/-0.5°C
Stabilité temporelle	<+/-0.1°C

GARANTIE	
Pièces	2 ans

160°C
Type de sterilisation

8 mins
Pour monter de 18°C à 60°C

Spécifications Techniques

BE120 LABORATOIRE INCUBATEUR

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Volume net	117 L
Dimensions extérieures (H x L x P)	750 x 626 x 679.5 mm
Dimensions intérieures (H x L x P)	500 x 500 x 456 mm
Construction extérieures	Acier électrozinguée avec peinture époxy
Construction intérieures	Cuve en acier inoxydable brossé
Poids net	53 kg
Équipements de série	Porte pleine / fermeture aisée «sans les mains» Porte intérieure en verre de sécurité pour une meilleure isolation / 4 pieds de mise à niveau réglables / 2 passages de paroi (30mm) / coté gauche centré 1 cordon secteur (1.5m)
Étagères (L x P : 480 x 430 mm)	2 étagères fil inox anti-basculement de série (poids max / étagère : 35 kg) Nombres maximum d'étagères : 10 (poids total max : 70kg)
Température de travail	De +18°C à +32°C
Environnement	Utilisation en intérieur uniquement, Non conçu pour une utilisation en atmosphère explosive (ATEX)
Garantie	2 ans
SYSTÈME THERMIQUE	
Système de chauffage	Chauffage par convection assurée par un ventilateur (ni conduction ni de rayonnement)
Méthode de ventilation	Ventilation par turbine assurant l'homogénéité de température
Renouvellement d'air	Ajustable en façade, évacuation par l'arrière
DONNÉES ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE	
Contrôleur	Régulation électronique PID auto réglant et auto adaptatif Régulateur 8 segments programmable
Sonde de température	1 x Pt100 3 fils
Liste des alarmes	Sécurité de surtempérature de classe II conforme à la norme NF EN 61010-2-010 (DIN 3.1 equivalent) Température haute
Types d'alarmes	Visuel
Puissance	750 W
Types d'alimentation	Voltage 230 V ~ +/-10%, 50 Hz Voltage 110 V ~ +/-10%, 50/60 Hz (sur demande) Voltage 220 V ~ +/-10%, 60 Hz (sur demande)
PERFORMANCES (TEMPÉRATURE AMBIANTE : 22°C)	
Gamme de température	Amb +5°C à 100°C, affichage au 1/10° degré (température de consigne et réelle)
Stabilité temporelle	+/- 0.1°C
Homogénéité à 37°C	+/- 0.5°C
STÉRILISATION	
Type de sterilisation	Thermo-désinfection par chaleur séche à 160°C pendant 2h30 Voyant LED de fonctionnement
Méthode de démarrage	Démarrage et protection du cycle par un commutateur à clé
OPTIONS ET CONFORMITÉS	
Options	• Fermeture à clé • Enregisteur circulaire à disque • Charactérisation 9 points selon EN60068-3-11 • Étagère inox perforée • Plateau de Lowenstein • 4 roulettes orientables • Socle avec ou sans roulettes • Passage de paroi additionel
Fourni avec	1 cordon secteur, 2 étagères, Manuel d'utilisation
Certification / Conformités	Appareil en accord avec les spécifications CE et conforme EN60068-3-11 2014/35/UE – Directive basse tension 2014/30/UE – Directive CEM, appareil de classe A 2014/68/UE – Appareils sous pression
Poids à l'expédition	69 kg
Dimensions à l'expédition (H x L x P)	920 x 750 x 700 mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© Froilabo 2022. All rights reserved. A Techcomp company. The specifications and technical data presented in this datasheet are correct at date of release. Froilabo reserves the right to make, without notice, any modifications to its products, specifications, colors, materials and technical data, or to interrupt the manufacture of theproducts. For more information, go to www.froilabo.com.