



Bio Performance

BP120 Incubateur



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
--------	-------



Classe II

Sécurité en surchauffe



8 mins

Pour monter de 18°C à 60°C

Spécifications Techniques

BP120 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	1 porte pleine / Porte intérieure vitrée pour une meilleure isolation (verre Securit) / 4 pieds de mise à niveau réglables / A câble d'alimentation (1.5 m)
Étagères (L x P : 480 x 430 mm)	2 étagères fil inox anti-basculement de série (poids max / shelf: 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 DE CHAUFFAGE

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
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 230V ~ +/-10%, 50 Hz/ Voltage 110V ~ +/-10%, 50/60Hz (sur demande) / Voltage 220V ~ +/-10%, 60Hz (sur demande)

🌡️ (TEMPÉRATURE AMBIANTE : 22°C)

Plage de température	Amb +5°C à 100°C
Stabilité temporelle	+/-0.1°C
Homogénéité à 37°C	+/-0.5°C

☰ OPTIONS ET CONFORMITÉS

Options	<ul style="list-style-type: none">• Fermeture à clé• Enregistreur circulaire à disque• Caractérisation 9 points selon EN60068-3-11• Étagère inox perforée• Plateau de Lowenstein• 4 roulettes orientables• Socle avec ou sans roulettes• Passage de paroi additionnel
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)	1080 x 670 x 750 mm

