

Fiche Technique
Poste de Sécurité Microbiologique
BSC II A2X



Les postes de sécurité Microbiologique BSC-IIA2 X assurent une sécurité et un confort optimum aux utilisateurs. Conçu pour une utilisation aisée, ce poste est destiné aux environnements de travail où **la sécurité est impérative pour l'utilisateur, l'échantillon et l'environnement**. Il peut être utilisé dans différents laboratoires de recherche, de pharmacie, de contrôle qualité, en Clinique et hôpitaux.

Standard Européen EN 12469, CE

Classe II, A 2

Code : BSC- II A2-X

Poste de sécurité microbiologique pour la protection du personnel, des produits et de l'environnement.

Vitre frontale coulissante motorisée, inclinée à 10° en verre multicouches anti reflets épaisseur 5 mm Anti UV, pour un meilleur confort de travail et une meilleure protection.

Filtration de l'air entrant et descendant.

Caractéristiques	Vitesse (m/s)
Air entrant	0.53 (+/-0.025) m/s
Air Descendant	0.33 (+/- 0.025) m/s

Contrôlée par microprocesseur avec télécommande et écran LCD

Lampe UV 30 W ou 40 W, Germicide, émission de 253.7 nanomètres pour une décontamination plus efficace. Alarmes sonores et visuelles en cas de problème.

Plateau de travail en acier inoxydable 304

Accessoires standard : 2 prises étanches 250 W, Eclairage Led 1000 Lux, 2 lampes UV, Piètement à roulettes, Télécommande

Options : Robinet Gaz et Robinet eau, Piètement à hauteur ajustable motorisé

Panneau de commande en façade : Affichage de la vitesse du flux descendant, du flux entrant, de l'usure des filtres, de la durée totale d'utilisation des filtres, Mauvaise Position de la vitre, etc...

Filtres : 2 filtres HEPA **Performance de filtration** : 99,99 %. 0,3 µm DOP

Niveau sonore : EN 12469 <58 dB. **Eclairage** : 1000 lux

Niveau de propreté : Classe 100

Hauteur d'ouverture de travail de la vitre : H 200 mm

Hauteur d'ouverture maximum de la vitre :

BSC-1100, 1300	BSC-1500	BSC-1800	BSC-2000
420 mm	500 mm	550 mm	400 mm

Référence : BSC-1100IIA2-X

Dimensions Externes : L 1100 x P 750 x H 2250 mm **Dimensions internes** : L 940 x P 600 x H 660 mm

Poids : Brut : 243 kg **Alimentation** : 220/ 240 V ; 50Hz, 760 W.

Emballage : 1220 x 1000 x 1840 mm

Hauteur du plateau de travail : 750 mm

Référence : BSC-1300IIA2-X

Dimensions Externes : L 1300 x P 750 x H 2250 mm **Dimensions internes** : L 1150 x P 600 x H 660 mm

Poids : Brut : 280 kg **Alimentation** : 220/ 240 V ; 50Hz, 800 W.

Emballage : 1460 x 1050 x 1800mm

Hauteur du plateau de travail : 750 mm

Référence : BSC-1500IIA2-X

Dimensions Externes : L 1500 x P 750 x H 2250 mm **Dimensions internes** : L 1350 x P 600 x H 660 mm

Poids : Brut : 316 kg **Alimentation** : 220/ 240 V ; 50Hz, 900 W.

Emballage : 1630 x 1000 x 1820mm

Hauteur du plateau de travail : 750 mm

Référence : BSC-1800IIA2-X

Dimensions Externes : L 1873 x P 775 x H 2290 mm **Dimensions internes** : L 1700 x P 600 x H 660 mm

Poids : Brut : 395 kg **Alimentation** : 220/ 240 V ; 50Hz, 900 W.

Emballage : 2000 x 950 x 1820mm

Hauteur du plateau de travail : 750 mm

Référence : BSC-2000IIA2-X

Dimensions Externes : L 1950 x P 800 x H 2170 mm **Dimensions internes** : L 1800 x P 600 x H 660 mm

Poids : Brut : 420 kg **Alimentation** : 220/ 240 V ; 50Hz, 1500 W.

Emballage : 2090 x 1050 x 1860mm

Hauteur du plateau de travail : 750 mm



Ecran de contrôle



Enceinte de travail

