



POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUE
11231BBC86
Classe II A2

Le poste de sécurité Microbiologique 11231BBC86 assure 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.

Classe 2, Type 2. Standard Européen EN 12469, CE

Code : TI11236BBC86, Classe 2, Type A2.

Standard Européen NSF 49-2002, EN 12469-2000, CE



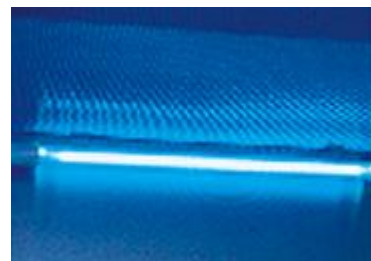
Ecran LCD : Grand écran LCD, Pour un contrôle aisé des paramètres de sécurité et doté d'une interface ergonomique.



Zone de travail : Entièrement en acier inoxydable AISI304, pression négative



Prises électriques : Prises électriques étanches, dans la zone de travail.



Lampe UV : Emission de 253.7 nanomètres pour une décontamination efficace

Télécommande : Toutes les fonctions peuvent être gérées avec la télécommande.



AVANTAGES :

- **Petite dimension** : Gain d'espace
- **Ventilateur centrifuge, vitesse réglable, Filtre HEPA H14**
- **Vitre frontale motorisée**
- **Alarme sonore et visuelle** : Vitesse de flux anormale, Remplacement du filtre, Vitre trop haute.
- **Fonction « Time Reserve »** : Cette fonction permet de gagner 30 mn d'attente après l'activation du poste et la durée de stérilisation après utilisation.
- **Télécommande** : Chaque fonction peut être réalisée à 6 mètre du poste avec la télécommande, ce qui permet de protéger l'opérateur en cas de risque.
- **Grand écran LCD** : L'opérateur peut contrôler les différents paramètres tels que la vitesse de flux descendant et entrant, la température et l'humidité de la zone de travail, la pression du filtre, Durée d'utilisation du filtre et de la lampe UV, expiration du filtre, etc...
- **Fonction mémoire en cas de coupure de courant.**

PARAMETRES TECHNIQUES

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

Filtration de l'air entrant et descendant.

Recirculation de l'air : 70%, Evacuation de l'air : 30%. Maintien d'un flux moyen de 0,53 m/s.

Vitesse Flux d'air entrant : 0,53 m/s ;

Vitesse Flux d'air descendant : 0,33 m/s.

Contrôlée par microprocesseur avec télécommande et écran LCD

Lampe UV 30 W pour la stérilisation avec minuterie et système de blocage pour la sécurité des utilisateurs.

Alarmes sonores et visuelles en cas de problème.

Plateau de travail en acier inoxydable

2 prises étanches 250 W. Connecteurs adaptés dans la zone de travail pour les liquides, le gaz et le vide.



Panneau de commande : Affichage de la vitesse du flux descendant, du flux entrant, de l'usure des filtres, de la durée totale d'utilisation des filtres, de la pression du filtre, etc...

Filtres : 2 filtres HEPA

Performance de filtration : 99,99 %. 0,3 µm

Eclairage : 8 W x 2 > 1000 lux

Lampe UV : 15 W, 253.7 nanomètres

Niveau de propreté : Classe 100

Vitre motorisée. Verre anti UV

Ouverture de travail testée de la vitre : 200 mm

Ouverture maximum de la vitre : 370 mm

Dimensions Externes : L 700 x P 650 x H 1230 mm

Dimensions internes : L 600 x P 500 x H 540 mm

Poids sans piètement : Net 164 kg

Poids avec piètement (option) : Net 196 kg

Alimentation : AC220V +/- 10%; 50/60Hz, 500 W.

Emballage sans piètement : 860 x 800 x 1450 mm

Emballage avec piètement (option) : 860 x 960 x 1450 mm

Hauteur du plan de travail avec piètement (option) : 750 mm

Référence : BSC 11231BBC86

Fabriquant : BIOBASE