Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

UVT-B-AR, Enceinte de nettoyage par UV d'ADN/ARN

Basic Plus Product Class

DESCRIPTION

L'enceinte de nettoyage par UV d'ADN/ARN **UVT-B-AR** permet l'utilisation des échantillons d'ADN en salle blanche. L'enceinte UV fournit une protection contre la contamination.

C'est un modèle de type paillasse en métal ; la surface de travail est en acier inoxydable.

Les enceintes de nettoyage par UV sont équipés d'une lampe UV à éclairage ouvert installée dans le capot supérieur. Le rayonnement UV des lampes à éclairage ouvert désinfecte la zone de travail et inactive les fragments d'ADN/ARN après 15 à 30 min d'exposition. Une minuterie numérique contrôle la durée du rayonnement direct par UV. Une lampe à lumière du jour fournit un éclairage adapté à la surface de travail.

Les enceintes de nettoyage par UV sont équipés d'un nettoyeur-recirculateur UV antibactérien à flux AR, qui décontamine l'intérieur de l'armoire pendant la durée du traitement. Ces enceintes sont recommandés pour les amplicons d'ADN/ARN.

Le recirculateur-nettoyeur UV AR est équipé d'une lampe UV, d'un ventilateur et de filtres à poussières placés dans une structure spéciale pour ne pas exposer l'utilisateur aux UV. Le recirculateur augmente la densité maximale de la lumière UV jusqu'à l'inactivation de l'ADN/ARN. Le recirculateur UV traite 100 volumes de l'enceinte de nettoyage par UV par heure, créant les conditions d'aseptisation permanente nécessaire au traitement à l'intérieur d'une enceinte de nettoyage par UV.

Des tables mobiles **T-4** avec attribution particulière, dotées d'un tiroir avec verrouillage des roues sont disponibles sur demande.

Avantages des enceintes de nettoyage par UV Biosan :

- Décontamination haute densité par UV sans ozone
- Lampes UV longue durée (9 000 heures en moyenne)
- Arrêt automatique des lampes UV lorsque l'écran de protection est ouvert
- Le recirculateur bactéricide à débit permet une décontamination permanente de l'intérieur de l'enceinte UV pendant le traitement
- Parois en verre résistantes aux chocs
- Silencieux et basse consommation
- Tables pour l'installation des enceintes de nettoyage par UV
- Les enceintes de nettoyage par UV avec recirculateur-nettoyeur bactéricide AR par UV sont une solution brevetée de Biosan

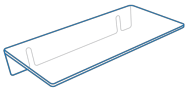
NUMÉRO DE CAT.

With built in socket and inlet for power cords	Avec prise et entrée intégrées pour les cordons d'alimentation
BS-040109-A06	100-240VAC 50/60Hz socle Euro, prise Euro
BS-040109-A07	100-240VAC 50/60Hz socle UK, prise UK
BS-040109-A08	100-240VAC 50/60Hz socle US, prise US
BS-040109-A24	100-240VAC 50/60Hz socle AU, prise AU
BS-040109-AK	IQ OQ document
BS-040109-BK	PQ document

CARACTÉRISTIQUES

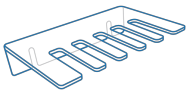
Matériau des parois	Côté arrière : acier ; Flancs et côté avant : acier avec revêtement par poudrage résistant aux produits chimiques (EUROGLASS, Allemagne)
Zone de la surface de travail	Acier inoxydable
Lampe UV à éclairage ouvert	Bactéricide 1 x 25 W intégré UV-C, TUV 25W 1SL/25
Niveau de radiation UV	18 mW / cm2 / sec
Type de radiation	UV (λ = 253,7 nm), sans ozone
Paramètre numérique de l'heure de l'exposition directe aux UV	1 min–24 h / sans interruption (par incrémentation d'1 min)
Recirculateur UV	1x25W (efficacité >99 % par heure)
Lampe à éclairage naturel (pour l'éclairage des zones de travail)	1 x TLD-15W
Épaisseur des panneaux latéraux	2 mm
Épaisseur du panneau frontal supérieur	8 mm
Épaisseur de l'écran	4 mm
Transmission optique	95%
Protection UV	>96 %, film de protection UV
Zone de travail	645 × 490 mm
Dimensions d'ouverture	645 × 190 mm
Fonctionnalités relatives à la sécurité	Arrêt automatique de la lampe UV lors de l'ouverture de l'écran
Prises de courant intégrées	1 prise intégrée de 1 000 W max. et entrée pour câbles d'alimentation
Dimensions globales (L×D×H)	700 × 580 × 555 mm
Poids (net/brut)	31.2 / 42 kg
Consommation électrique	67 W
Tension nominale d'alimentation	100-240 V, 50/60Hz
Table en option	T-4 (800 × 600 × 750 mm)

ACCESSOIRES



F-1
BS-040104-DK
étagère

F-1, étagère



P-5
BS-040104-CK
étagère pour pipettes

P-5, étagère pour pipettes

T-4
BS-040101-BK
Table

La nouvelle conception modulaire du mobilier de laboratoire offre flexibilité et facilité d'utilisation.

LF-1
BS-050101-BK
Unité de dessin

La nouvelle conception modulaire du mobilier de laboratoire offre flexibilité et facilité d'utilisation.

PDS-250
BS-040107-DK
solution de décontamination ADN/ARN

Solution de décontamination ADN/ARN.

PDS-10L
BS-040107-FK
solution de décontamination ADN/ARN

Solution de décontamination ADN/ARN.