

ATUVSAFE-1H

Description

Notre équipement ATUVSAFE-1H a été spécialement conçu pour les établissements d'hôtellerie-restauration. Indispensable pour réaliser en toute sécurité les décontaminations de tous types de lieux hôtelier et notamment les chambres.

Les lampes UV-C sont montées sur le chariot d'étage équipé de 4 tablettes et d'un porte-sac poubelle de 120L. Il offre un espace de rangement étudié pour préparer plusieurs chambres. Son fond fermé permet de mettre à l'abri les produits.

Il est très robuste grâce sa structure en panneaux mélamine, son cadre en tubes d'acier inoxydable et son pare-choc en caoutchouc. Il est très maniable avec ses grandes roulettes pivotantes. Grâce à sa dimension compacte, ce chariot d'étage est facile à manier dans les petits couloirs et les ascenseurs.

Les équipements pour la décontamination rapide, installés sur le chariot sont :

- un module de contrôle à suspendre sur la porte de la chambre
- une lampe de type UV-C
- un détecteur de mouvement monté sur la lampe

Le module de contrôle s'installe à l'extérieur de la salle à décontaminer, et permet de lancer les cycles d'information et prévention **sonores** avant la décontamination, les cycles de décontaminations, et l'information **sonore** de la fin de la décontamination.

Il est équipé d'un écran de contrôle et de touches de navigation, de validation et d'un interrupteur à clé.

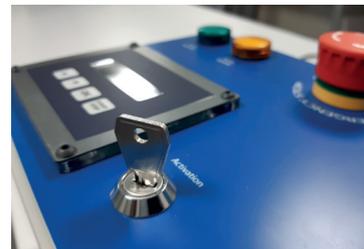
L' écran de contrôle permet de sélectionner le cycle de décontamination et d'afficher le minuteur.

Le projecteur est de type UV-C (Ultra-Violet Anti VIRUS), diffuse une lumière d'une longueur d'ondes de 253,7 NM, qui rompt les structures ARN et ADN de tous types de bacteries, germes, mites et micro-organismes, mettant un terme à toute capacité de reproduction et retirant ainsi toute chance de survie.



L' équipement nécessite une tension de 220V et chaque projecteur UV-C fournit une puissance de diffusion de 72W. L'utilisation doit impérativement être effectuée hors présence humaine dans la zone à décontaminer (par exemple lors de la fermeture de l'établissement ou la nuit). Le branchement est effectué sur le module de contrôle situé en partie basse du module de contrôle.

Nous fournissons également des lunettes de protection.



Panneau de contrôle

ATUVSAFE-IH

Etudes des expositions UV en Joules/m²
sur différents types de micro-organismes :

Virus	90% d'inhibition = log 1	Source
<i>Coronavirus</i>	7 J/m ²	Walker 2007
<i>Berne virus</i> (coronaviridae)	7 J/m ²	Weiss 1986
<i>Murine coronavirus</i> (MHV)	15 J/m ²	Hirano 1978
<i>Canine coronavirus</i> (CCV)	29 J/m ²	Saknimit 1988
<i>Murine coronavirus</i> (MHV)	29 J/m ²	Saknimit 1988
SARS coronavirus CoV-P9	40 J/m ²	Duan 2003
<i>Murine coronavirus</i> (MHV)	103 J/m ²	Liu 2003
SARS coronavirus (Hanoi)	134 J/m ²	Kariwa 2004
SARS coronavirus (Urbani)	241 J/m ²	Darnell 2004
Aspergillus	500 J/m ²	Green 2004
Moyenne	111 J/m²	

Caractéristiques techniques

Lampes	
Nombre de lampe UV-C	1 lampe de deux tubes
Longueur d'ondes	253.7nm
Puissance	72 W (2x36W)
Matière	Boîtier en métal
Couleur	Noir
Chariot	
Dimensions	1117 x p52 x h134 cm
Matière	Inox+mélaminé
Poids	55kg
Coloris	Noir
Diamètre des roues	15cm
Panneau de contrôle	
Dimensions	
Alimentation	230V
Affichage	Ecran
LED	1 LED accès autorisé 1 LED accès interdit
Arrêt urgence	Bouton coup de poing d'arrêt d'urgence
Détecteur de mouvement	
Alimentation	230V
Angle de faisceau	360°

