

NEW: COVID-19

Tunnel de décontamination UVC à 99,9% (LOG3)

Unité de décontamination UVC à 360° pour détruire instantanément tous les germes et notamment le virus COVID-19. Elle a été développée pour un fabricant de maroquinerie - sellerie pour désinfecter leurs produits à 99,9 % en un passage et sans dégagement d’ozone. Le traitement UVC endommage l’ADN des micro-organismes, virus ou bactéries et les rend inopérants : les infections par contact ou souillure sont ainsi évitées.

Cette unité UVC à convoyeur peut être utilisée pour désinfecter à 360° dans 4 directions tout objet ou matériau pouvant être convoyé sur le tapis en acier inox, comme les matériaux d’emballage, cagettes, caisses de transport, outils, mais aussi les surfaces de produits alimentaires etc.

Cette machine est construite pour un usage industriel et s’intègre parfaitement dans un atelier grâce à sa conception, sa mobilité, sa simplicité de fonctionnement et d’entretien.

Sur demande, nous pouvons fournir des versions personnalisées.



Données Techniques :

Longueur d’onde UVC	254 nm
Puissance UVC	Environ 100 mJ/cm ² à 5 m/mn
Largeur de séchage UVC	500 mm
Lampes UVC	15 tubes Hg sans ozone Réf. 6303502
Puissance des lampes UVC	55 W
Vitesse du convoyeur	1-10 m/min., variable avec indicateur digital
Convoyeur	Double tapis inox pour désinfection à 99,9 % (LOG3) - L 2380 mm
Largeur du tapis convoyeur	500 mm
Largeur de passage	650 mm
Hauteur de passage	Environ 150 mm avec rideaux obturant en entrée-sortie
Caractéristiques	Gaine d’extraction d’air à raccorder Monté sur 4 roulettes autobloquantes
Couleur	RAL 5002, bleu et RAL 7035 gris
Manuel d’instruction	Français, Allemand, Anglais,

Référence Article	Description
UD10001	Tunnel de désinfection UVC à 360° - 230V 50Hz Largeur 500 mm x longueur 2380 mm
A-VERP	Emballage par voie terrestre – PB = 190 kg – dim. 270 x 110 x H 180 cm

Descriptif

	<p>Construction industrielle la plus récente</p> <p>Ce tunnel UVC combine efficacité et longévité. Il est construit en acier revêtu époxy. Grâce à 15 tubes UVC répartis idéalement sur les 4 côtés, il garantit une surface de radiation quasi-totale. Ses lampes UVC offrent une grande longévité, une faible consommation d'énergie et une température de surface maîtrisée. La faible durée de contact autorise le passage de produits thermosensibles.</p>
	<p>Fonctionnement et sécurité</p> <p>Ce tunnel se déplace facilement grâce à 4 roulettes autobloquantes. Il convient à tous les emballages ou objets de longueur mini 280 mm, largeur maxi 500 mm et hauteur maxi 150 mm (hauteur supérieure sur demande). Les produits à traiter sont posés sur le tapis en acier inox, passent ensuite à travers deux rideaux étanches à la lumière, puis pénètrent dans la chambre de radiation UVC avant de traverser 2 autres rideaux et de sortir du tunnel pour être récupérés en sortie de convoyeur.</p>
	<p>Utilisation simple</p> <p>Dotée d'un sectionneur principal en partie basse et d'un bouton d'arrêt d'urgence sur le pupitre de commande, cette unité est simple d'utilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boutons poussoirs marche et arrêt pour le convoyeur • Boutons poussoirs marche et arrêt pour les lampes UVC • Variateur et affichage digital de la vitesse du convoyeur
	<p>Facilité de maintenance</p> <p>Tous les composants sont facilement accessibles pour une intervention technique. L'accès aux lampes se fait grâce des tiroirs ou à des capots. L'armoire de commande est située en partie basse, le tout étant parfaitement hermétique et verrouillé. Une seule clé permet de déverrouiller les différentes zones où une intervention est nécessaire.</p>

Sur demande, nous pouvons personnaliser et fournir d'autres versions de cette unité de décontamination.