

Désinfection AIR&SURFACES – DT12-1000

Une solution simple pour lutter contre le coronavirus

L'unité de désinfection mobile DT12-1000 permet une désinfection profonde de l'air et des surfaces dans tout type d'environnement, à 360°. Les méthodes de nettoyage traditionnelles ne traitent pas l'air, ni la totalité des surfaces. Avec DT12-1000, la désinfection est simple, immédiate et sûre, sans dégagement de chaleur, sans produits chimiques, et sans résidus.

L'air et les surfaces, y compris sols, plafonds, surface des meubles sont efficacement traités en quelques minutes. Les rayonnements UV-C éliminent plus de 99% des bactéries telles que Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus, ainsi que les virus, notamment le SARS-Cov2.

L'unité DT12-1000 est équipée de 12 puissantes lampes, montées sur un socle mobile à roulettes, et d'un détecteur de présence, assurant la coupure immédiate des lampes en cas de présence humaine.

Le dispositif peut être utilisé pendant un temps de pause, entre 2 patients ou clients, mais toujours en l'absence de personnel.

Steriswiss analyse la pièce à traiter et vous établit un protocole personnalisé pour les pièces à traiter, en fonction des résultats attendus, et vos activités.

L'unité mobile ne nécessite aucun entretien particulier à l'exception du remplacement périodique des lampes. Ce dispositif est fabriqué en Autriche, avec des matériaux de haute qualité, et normé CE.

À titre indicatif, il est estimé qu'une exposition de 10 minutes au DT12-1000 élimine plus de 99.9% de SARS-Cov2 à une distance de 3m.



DT12-1000

Les UV-C, comment ça marche ?

Il est scientifiquement prouvé que les rayons UV-C à 253.7 nm sont germicides. Il endommagent l'ADN de tous les micro-organismes, qui ne peuvent de fait plus se reproduire

Les UV-C sont utilisés depuis de nombreuses années pour leurs propriétés germicides, dans le domaine médical et alimentaire

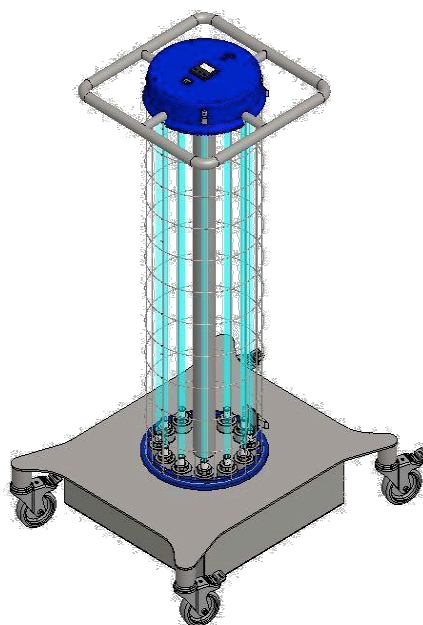
La quantité d'énergie UV-C nécessaire à l'inactivation des micro-organismes dépend de la puissance de la lampe utilisée, le temps d'exposition, et la distance entre la source de lumière et la surface à traiter

Cette méthode est écologique, ne génère pas de résidu chimique, et a excellent rapport cout/efficacité

Désinfection AIR&SURFACES– Gamme UV-STICK

Caractéristiques techniques

- ✓ Lampe UV-C (émission à 253.7 nm) haute puissance, quartz ultra pur, sans émission d'ozone
- ✓ Structure en acier inoxydable
- ✓ Enceinte de protection
- ✓ Détecteur de mouvement avec extinction automatique de lampes
- ✓ Programmation de minuterie pour mise en route et durée de traitement
- ✓ Marquage CE



DT12-1000	
Dimensions (LxlxH) en mm	650 x 650 x 1205
Lampes UVC	12 x lampes UV-C haute performance / 12000h
Puissance en W	500
Câble (en m)	5
Poids (en kg)	45
Prix HT	Nous consulter

- ⚠ l'exposition directe à la lumière UV-C est dangereuse pour les yeux, et la peau. Le traitement direct des surfaces par les lampes se fait en l'absence de personnel