



Fiche technique

Chariot de décontamination par UVC de l'air et des surfaces

(ES) Equipements Scientifiques SA - Département Bio-tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 90 - Fax. 01 47 01 16 22
e-mail: bio@es-france.com - Site Web: www.es-france.com

FICHE TECHNIQUE

Ce chariot mobile (Ref. UVTROLLEYSS), contrôlé via tablette WiFi, est une unité de décontamination germicide UVC pour la désinfection d'air et de surfaces à l'intérieur de salles pour réduire les bactéries, les virus et d'autres contaminations.

Des données de recherches indépendantes prouvent que le Coronavirus est en général très sensible aux rayonnements UVC.

En comparant les données avec les mesures d'irradiance UVC émises par le chariot de décontamination UVC, on **peut calculer les temps d'exposition requis pour réduire la contamination** :

En un cycle de seulement 10 min : on obtient une réduction de 90-99,9 % du Coronavirus dans l'air et dans les surfaces à l'intérieur d'un radius de 2.5 depuis le chariot.

Des positionnements et des cycles multiples peuvent être nécessaires pour réduire les zones d'ombre en fonction de la surface et de la disposition de la salle.

Il faudra bien entendu faire très attention à ne pas avoir d'exposition personnelle via les yeux ou la peau aux rayonnements UVC utilisés : donc le chariot mobile doit être utilisé impérativement dans des locaux vides.

Les capteurs y sont intégrés pour stopper les cycles en cas de détection de mouvement extérieur.

Caractéristiques techniques :

- Source UV : 8 tubes UVC
- Durée de vie : 9000 heures
- Longueur d'onde : 254 nm
- Alimentation : 220v-50 Hz
- Fabriqué en inox SS316
- Agréé IP65
- Poids : 100 kg
- Dimensions 1700 (h) + 455 x 596 mm

Avantages :

- Production importante UVC sur longueur d'onde 254 nm
- Couverture de diamètre 2,5 m
- Inclut 8 tubes germicides UVC à haut rendement
- Inclut une tablette pour la diriger via WIFI
- Intègre des capteurs pour stopper les cycles en cas de détection de mouvement extérieur



Attention ! Les UVC pouvant être très dangereux pour la peau et les yeux, il est important que tout utilisateur de lampes UVC germicides (en version portable ou fixe) soit toujours équipé d'un masque de protection UV pour visage, de gants et d'un vêtement de protection et aie pris connaissance des précautions d'emploi de ces lampes UVC.

Ce matériel est donc réservé à un usage strictement professionnel et ne doit donc pas être utilisé par des particuliers.