

Gamme Véhicules

L'EFFICACITÉ SANS COMPROMIS.
MAÎTRISE DES ODEURS ET DES PATHOGÈNES.

PRODUITS : CVX12 // CVX24



AIRsteril[®]

by





LA MAÎTRISE DES ODEURS ET DES PATHOGÈNES EN MOUVEMENT

GARANTIE UNE AMBIANCE SAINES & PROPRE DANS LES VÉHICULES

- Réduit les risques de contaminations croisées,
- Accroît le niveau d'hygiène,
- Permet la remise en service rapide des véhicules,
- Détruit les odeurs en traitant l'origine du problème,
- Détruit virus et bactéries dans l'air et sur les surfaces
- Détruit champignons et moisissures,
- Réduit l'emploi de produits désinfectants,
- Supprime l'emploi de produits masquants (sur-odoran
- Garantit un air pur et frais,
- Agit sur toutes les surfaces accessibles.



PROBLÉMATIQUES RENCONTRÉES

Les véhicules utilitaires sont très sollicités. Un même véhicule sert pour une grande variété de chargements induisant des contaminations croisées (odeurs / pathogènes). Le maintien de bonnes conditions d'hygiène est un défi permanent. Plages d'utilisation élargies, niveau d'exigence clients, le temps alloué pour le nettoyage des véhicules est restreint et nécessite parfois leur immobilisation qui se traduit par une baisse de la productivité.

RÉPONSES APPORTÉES

- Appareil équipé d'un ventilateur pour permettre une diffusion dans tout le véhicule,
- Remplacement annuel de l'ampoule UV,
- Coque résistante (aluminium extrudé monobloc),
- Fixation verticale ou horizontale (plafond),
- Monté sur plaque anti-vibration,
- Pas de filtration ni de diffusion de produits,
- Maintien un faible niveau d'odeurs et empêche les développements des pathogènes,
- Disponibles en versions 12 ou 24v directe.

ACTIVITÉS CONCERNÉES

- > **Agro-alimentaire** - Maîtrise des conditions d'hygiène (air & surfaces), absence de développements bactériens.
- > **Loueurs de linge** - Empêche la transmission d'odeurs & contaminations croisées entre linge propre et sale.
- > **Transports frigorifiques** - Empêche la transmission d'odeurs d'un chargement au suivant.
- > **DASRI** - Maîtrise des risques infectieux et des odeurs désagréables. Désinfection / désodorisation continue.
- > **Médical / pharmaceutique** - Maintien de conditions stériles durant le transport des produits.
- > **Transport de viandes pendues** - Surfaces des carcasses garanties sans bactéries, moisissures, ...

Nous sommes en mesure de prouver tous les résultats que nous avançons. Des essais « in situ » sont envisageables sous conditions. Merci de nous contacter pour plus de précisions.



ENTRETIEN

Il est impératif de s'assurer de la mise hors tension d'un appareil avant toute opération de maintenance.

NE JAMAIS OUVRIR UN APPAREIL AIRSTERTIL SOUS TENSION !

Le remplacement annuel de l'ampoule UV se fait en libérant et en extrayant le chariot interne après avoir démonté les grilles aux deux extrémités. L'appareil en lui-même reste fixé au véhicule.

FONCTIONNEMENT

Une coque en aluminium monobloc montée sur un support anti-vibration (4 cylindres) permet de neutraliser les vibrations inhérentes aux véhicules de transport (pavés, ralentisseurs, trottoirs, etc ...). Dotée d'un système interne de plaque dioxyde de titane (TiO₂), le catalyseur, entourant une lampe UV-c à double longueur d'ondes, cette unité AIRsteril offre des résultats inégalés en matière de réduction des odeurs ainsi que des pathogènes tels que les virus, bactéries, moisissures, etc ... Le mode de fonctionnement continu garanti une totale disponibilité du véhicule qui n'est désormais plus immobilisé et inutilisable lors des cycles de désinfection jusque-là nécessaires.

Disponibles en alimentation 12 ou 24 volts, ces appareils doivent être installés selon nos préconisations et par des professionnels habilités.

DESTRUCTION DES ODEURS GARANTIE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions

470mm (L) x 140mm (l) x 120mm (h)

Alimentation

12V - CVX12, 24V - CVX24 / 18watts - CVX12 // CVX24

Installation

Installation au plafond de la caisse selon nos préconisations.
Fixation sur les 4 points pour garantir la stabilité.

Construction

Aluminium anodisé, extrudé.

Poids

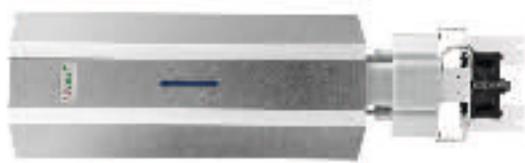
2kg

Fonctionnement

Permanent, confirmé par la lumière bleue. Remplacement annuel de l'ampoule UV.



OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE : TECHNOLOGIES COMBINÉES PROPRES À AIRSTERIL



MISE EN OEUVRE ET SÉCURITÉ

Le mix des technologies mises en oeuvre par les appareils AirSteril a été éprouvé, testé et perfectionné au fil des années afin de garantir les meilleurs résultats pour chaque gamme d'appareils.

- Tous les appareils AirSteril ont été conçus de sorte qu'ils soient totalement sûrs et sans danger .
- Les concentrations d'ozone sont nettement inférieures aux réglementations les plus strictes.
- Le ventilateur est fixé derrière une grille de protection afin d'empêcher tout risque de blessure.
- Cette gamme spécifique aux véhicules est proposée en versions 12V ou 24v afin de s'adapter à tous les types de véhicule (batteries 12 ou 24v pour VL ou PL).
- Ces appareils sont munis de socles de fixations spécifiques qui neutralisent les vibrations inévitables dans les véhicules.

TELEPHONE



06 74 87 99 97

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE AIRSTERIL

Une combinaison unique de technologies :

Internes

- **Irradiation Germicide** : grâce à ses deux longueurs d'onde UV-C distinctes AirSteril détruit les pathogènes (bactéries, virus et moisissures) en perturbant leur ADN et en annihilant leur capacité de reproduction.
- **Oxydation Photocatalytique** : en interagissant avec le catalyseur (TiO₂), les UV-C créent des radicaux libres, hautement réactifs et à très courte durée de vie qui décomposent les COV (composés organiques volatils).
- L'interaction entre les deux longueurs d'onde UV-C et le TiO₂ génère de l'ozone (instable & oxydant) ainsi que des ions superoxydes qui forment le "**Plasma d'Oxygène**".

Externes

- Les **ions Superoxydes** transmettent une charge électrique négative aux particules en suspension dans l'air. Ce faisant, ces particules vont s'attirer mutuellement et s'agglomérer (clusters particulaires). Devenant trop lourdes pour rester en suspension elles tombent. Ceci concerne des particules jusqu'à 0.0001 micron, ce qui est plus efficace que n'importe quel filtre HEPA.
- **L'Ozone** généré est particulièrement efficace pour traiter les zones les plus difficiles d'accès, réduisant ainsi la contamination de l'air et des surfaces exposées. L'ozone oxyde la paroi cellulaire des micro-organismes et empêche leur reproduction.



ADRESSE

Nouvel'R SARL
15, place de l'étoile
67210 OBERNAI

Téléphone : 03 88 499 162
Fax: 09 55 05 76 27
E-Mail: contact@nouvelr.eu
Site Internet: www.airsteril.fr

