



Unité autonome de Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne (DSVA), par une technique unique de brouillard sec par centrifugation. En conformité avec **la norme EN 17-272**. Autorisation de Mise sur le Marché **N° AMM FR-2019-0071** obtenue avec **le désinfectant O2SAFE7.4®**.

Caractéristiques techniques

Volume traité : 10 à 165*m³

Débit de l'appareil : 1200 mL/h

Temps de diffusion : 1 h pour 100 m³ à 12mL/m³ par exemple

Taille des gouttelettes : 5 à 10 µm

5 cycles de désinfection consécutifs

Notification de sécurité « Défaut arrivée liquide » si le réservoir de biocide est vide

Maintenance minimum, machine robuste

Réservoir biocide : 2 L

Puissance : 70W

Taille (L x l x h) : 441 x 294 x 278 mm

Poids : 8 kg

Matériaux compatibles with O2SAFE7,4® & Phileasafe®

En conformité avec EN 17-272 et AMM

Fonctionne sur batterie (deuxième batterie optionnelle) – 2h d'autonomie

Alimentation : 100-240V, 50/60Hz, 1,8A

Indication : désinfection terminale après nettoyage

La désinfection post-nettoyage en trois étapes



1- Diffusion

Microdrop Phase
Microdrop Technology®**:
le biocide pulvérisé en un brouillard non-mouillant recouvre l'intégralité des surfaces

2- Temps de contact

Steam Phase
- Les gouttelettes de petite taille permettent de réduire le temps d'évaporation
- Le biocide entre dans la cellule microbienne et la tue

3- Aération

Récupération après 20 changements d'air

Performance, Sécurité, Simplicité & Rapidité pour les applications et secteurs suivants :



Propriétés et négoce viticole



Industrie agroalimentaire



Transports



Cuves et fermenteurs, ambulances, bus, avions



Performance

- Efficacité validée par l'Autorisation de Mise sur le Marché **N°FR-2019-0071** et en conformité avec la norme **EN 17-272**
- Réduction des microorganismes \log_{10} 4, \log_{10} 5, **\log_{10} 6 en fonction des objectifs**
- Possibilité de lancer **jusqu'à 5 cycles successifs**
- 2h d'autonomie de batterie
- **Contrat de maintenance préventive** : l'assurance de la performance à chaque cycle

Rapidité

- Adaptation du protocole en fonction des **objectifs de désinfection à atteindre**
- **Lancement rapide** grâce à la mémorisation des différents programmes et zones (nom, volume, dose de biocide)
- **Microdrop Technology®**: technologie de nébulisation de brouillard sec et temps de contact optimisé

Sécurité

- **Contrôle à distance avec MyPhileas®** : pas de contact avec le biocide
- Notification rapide si le niveau de biocide est insuffisant
- **Gestion du niveau d'accréditation** : paramètres des zones ne peuvent être modifiés que par l'administrateur (avec un mot de passe)
- Compatible avec O2SAFE7,4® et Phileasafe®: concentration de $H_2O_2 \leq 7,4\%$, **sans danger pour les utilisateurs et non corrosif pour les équipements**
- O2SAFE7,4® est 100% biodégradable, sans additifs et sans résidus

Pilotage, analyse des données et traçabilité

- **Programmation facile et autonomie totale** avec seulement deux critères : volume & concentration
- **Calcul automatique** du temps de diffusion
- **Fonction de mémorisation** des zones de traitement et des données variables
- **Haut niveau de traçabilité** avec l'application **MyPhileas®** :
 - Disponible sur **ordinateur (Android & Windows) ou tablette** (peut être fournie) connexion via Wifi
 - **Contrôle à distance** durant le cycle de désinfection
 - **Traçabilité des rapports de diffusion précédents** via MyPhileas®
 - Informations sur l'état de la machine



Les + Devea

- Expertise en biodécontamination dans les secteurs les plus exigeants et AMM délivrée
- Les services Devea :
 - Accompagnement dans les protocoles & conseils personnalisés
 - Prestation de service de désinfection
 - Contrat de maintenance annuelle
 - Fourniture d'indicateurs biologiques et chimiques
 - Service après-vente & diagnostic du matériel sous 48h
- Une gamme de produits adaptée à tous les espaces
- Conception, fabrication et maintenance en France (44)