DosyMist® MCS

Contrôle et pilotage multi-unités

Le DosyMist MCS® est destiné aux environnements nécessitant la coordination de plusieurs équipements mobiles de DSVA.

Les atouts de Solidfog

- **Excellence technique:** une expertise garantissant performance, conformité et fiabilité.
- **Propriété technologique:** du R&D à la production et la validation, tout est fait chez Solidfog.
- **Flexibilité sur mesure:** des solutions entièrement personnalisables avec un niveau élevé d'automation.
- **Expertise éprouvée:** plus de 20 ans d'expérience en bio-décontamination au VH_2O_2

Solidfog Technologies SRL

Expert en bio-décontamination au VH_2O_2

- **Website:** *www.solidfog.com*
- **E-mail:** *info@solidfog.com*
- **Tél:** *+32 (0) 83 65 56 08*

DosyMist® MCS

Description générale

Le DosyMist® MCS est une plateforme de centralisation mobile conçue pour **coordonner et piloter** plusieurs unités de décontamination Solidfog, incluant les systèmes DosyMist® et DosyMist® XL. Il apporte une intelligence système centralisée aux environnements mobiles en permettant l'**exécution synchronisée** des cycles, la **supervision en temps réel** des équipements connectés, ainsi que la **gestion consolidée** de l'ensemble des données de décontamination au sein d'une interface unique. La communication entre les unités est assurée via **un réseau sécurisé dédié** (Wi-Fi ou câblé), garantissant une coordination fiable tout en restant pleinement compatible avec l'infrastructure du client.

Plus d'informations ici: ***DosyMist®MCS***

Son fonctionnement

Le DosyMist® MCS repose sur une architecture centralisée composée d'un **système maître** agissant comme unité de contrôle du système, de **modules satellites** assurant la communication avec les machines connectées, et d'une **interface homme-machine (IHM)** permettant aux opérateurs de superviser et de piloter les opérations.

Chaque unité communique avec le MCS en temps réel, permettant l'exécution synchronisée des cycles, une **supervision centralisée,** une gestion consolidée des alarmes, ainsi qu'un contrôle unifié des paramètres critiques du cycle (amorçage, injection et temps de contact, etc.) au sein d'une interface unique. Bien que la supervision soit centralisée, **chaque unité peut être pilotée individuellement**, avec un accès possible via une tablette dédiée ou tout appareil autorisé connecté au réseau sécurisé.

Le système permet la gestion multi-zones avec une **visibilité en temps réel de l'état des machines**, de l'avancement des cycles et des paramètres clés, ainsi que la génération automatique de rapports de cycle garantissant une traçabilité complète et la conformité.

Le MCS transforme plusieurs unités mobiles en un système unique, synchronisé et sécurisé

Qualité et conformité

Chez Solidfog, la qualité n'est pas une option : c'est un fondement. Chaque système que nous concevons, fabriquons et validons est développé pour répondre aux standards pharmaceutiques les plus stricts :

- **ISO 9001:2015 :** système de management de la qualité
- **NF EN 17272:2020 :** efficacité validée pour la désinfection aérienne automatisée
- **Marquage CE :** conformité aux directives européennes
- **Intégrité des données :** audit trail et 21 CFR Part 11
- **Conception BPF :** exigences compatibles avec l'industrie pharmaceutique
- **Protocoles de qualification :** DQ, FAT, SAT, IQ/OQ, QP, etc.
- **Certificats de calibration :** disponibles pour tous les composants critiques

Gestion des données et traçabilité

Le MCS enregistre toutes les données de cycles réalisés par les unités connectées. **Des rapports de décontamination détaillés sont consolidés via l'interface** et peuvent être exportés automatiquement.

Durée | Débit | Conformité | Alarmes

Chez Solidfog, la documentation est un élément essentiel. Des données fiables, une traçabilité complète et des rapports conformes aux BPD font partie intégrante de nos solutions.

CLICK HERE

solidfog TECHNOLOGIES

solidfog
TECHNOLOGIES

SOLIDFOG TECHNOLOGIES

Votre expert en décontamination à l'H_2O_2

Notre expertise à votre service

42 Rue de la Croix Limont
5590 Ciney, Belgium

Tél: +32 (0)83 65 56 08

E-mail: info@solidfog.com

SCAN QR CODE