



e-spray



E-Spray: technologie de désinfection électrostatique

E-Spray est un pistolet professionnel pour désinfecter les surfaces qui utilise le principe de l'induction électrostatique pour rendre l'opération plus efficace et plus uniforme.

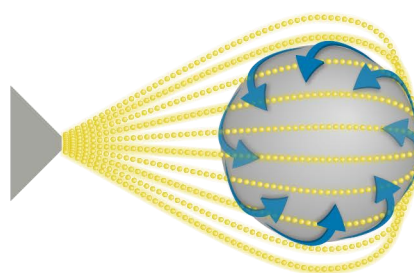
E-Spray est léger et très confortable car il est alimenté par une batterie au lithium, ce qui permet d'effectuer la désinfection pendant plusieurs heures, librement et partout, sans être contraint par un câble. Le liquide désinfectant est pulvérisé en très petites gouttes légères, qui peuvent ainsi atteindre tous les points de la zone concernée et se déposer efficacement. Grâce à la charge électrostatique, les gouttes sont attirées par la surface sur laquelle elles sont dirigées et, lorsqu'elles s'y posent, elles créent un véritable revêtement désinfectant.

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

La désinfection électrostatique est un moyen de revêtir une surface rapidement et uniformément avec une solution désinfectante. L'applicateur électrostatique fournit une charge électrique à la solution. Les molécules chargées se repoussent entre elles et sont donc maintenues à une distance uniforme les unes des autres, mais en même temps elles sont attirées vers la surface à traiter. La force des particules chargées est supérieure à celle de la gravité, elles sont donc immédiatement attirées vers la surface et ne tombent pas au sol. L'attraction garantit que toutes les particules du désinfectant se déposent à la surface et qu'une couverture uniforme à 360° est créée, sans négliger aucune zone.

POURQUOI AVEZ-VOUS BESOIN D'E-SPRAY ?

Les germes et les bactéries se propagent très rapidement et sont capables de se cacher dans les fissures et dans les coins les plus étroits. Une désinfection efficace à la main nécessite des temps très longs, avec des coûts prohibitifs conséquents. En outre, il existe de nombreuses zones qui sont difficiles à désinfecter correctement, tels que les claviers d'ordinateur et les téléphones dans les bureaux, ou les caisses d'un supermarché ou d'une boutique. Avec un jet à charge électrostatique, toute la zone concernée peut être atteinte de manière uniforme, jusqu'aux endroits les plus cachés. Le nuage désinfectant enveloppe complètement la surface, désinfectant chaque partie de celle-ci.



LA FORCE DES PARTICULES CHARGÉES EST SUPÉRIEURE À CELLE DE LA GRAVITÉ, ELLES SONT DONC IMMÉDIATEMENT ATTIRÉES VERS LA SURFACE ET NE TOMBENT PAS AU SOL



1
L'applicateur électrostatique fournit une charge électrique à la solution distribuée

2
Les particules chargées sont attirées par la surface

3
Les surfaces sont atteintes et enveloppées par la solution nébulisée

4
Chaque surface est recouverte uniformément par la solution nébulisée

Pour une désinfection efficace, suivre les instructions d'utilisation fournies par le fabricant du liquide désinfectant utilisé

MODELES

E-Spray
18V

E-Spray en détail



AVANTAGES

APPLICATIONS POLYVALENTES

- Différentes buses sont disponibles pour créer des gouttes de différentes tailles, selon les besoins et les applications
- Les petites dimensions permettent à l'opérateur d'étendre les activités de désinfection même dans de petits environnements comme les salles de bain ou les bureaux

QUALITÉ DE LA DÉSINFECTION

- Le désinfectant adhère rapidement à toutes les surfaces, même courbes, ne crée pas de gouttes agglomérées et atteint également les zones difficiles d'accès
- La solution est répartie uniformément sur toute la surface à 360°, augmentant la qualité de la désinfection
- La solution est nébulisée en petites particules, sèche rapidement, ne mouille pas les surfaces et ne produit aucun égouttement
- Améliore l'expérience des clients, qui sont rassurés par un environnement hygiéniquement sûr

TEMPS DE DÉSINFECTION

- Grande vitesse de distribution de la solution désinfectante avec un gain de temps conséquent
- La nébulisation permet d'économiser la solution désinfectante, utilise moins de liquide et permet donc de désinfecter plus longtemps

AUTONOMIE

- Grâce aux batteries au lithium, il est possible de désinfecter jusqu'à 6 heures en continu
- Avec une batterie de rechange, il est possible de doubler le temps d'utilisation

COMMODE

- Léger et pratique à utiliser, il ne fatigue pas l'opérateur qui peut travailler plusieurs heures

SÉCURITÉ

- La désinfection avec E-Spray permet de gérer les activités de désinfection requises par les réglementations en vigueur concernant la sécurité au travail
- Réduit le risque de contagion par contact entre les surfaces horizontales et verticales

AUGMENTE LA PRODUCTIVITÉ

- Il a un impact positif sur l'absentéisme au travail et sur la salubrité globale de la structure

LES SECTEURS DE RÉFÉRENCE



Industrie



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Ho.Re.Ca



Bien-être & sportif



Artisanat



Automotive



Retail



GDO



Logistique



Transport

APPLICATIONS CONSEILLÉES



BUREAUX

- Salles de réunions
- Toilettes
- Postes de travail (bureau, sièges)
- Mobiliers
- Espace de restauration d'entreprise (machines à café, distributeurs automatiques, tables)
- Accès/sorties : poignées, rampes, ascenseurs
- Comptoirs et mobiliers pour le contact avec le public



WELLNESS

- Équipements
- Vestiaires
- Salles d'attente
- Zones de détente
- Espaces de traitement



INDUSTRIES

- Bancs de travail
- Vestiaires
- Toilettes
- Comptoirs/zones de contact avec l'extérieur (fournisseurs/clients)



HO.RE.CA.

- Chambres
- Toilettes
- Salles d'attente
- Comptoirs
- Sièges
- Mobiliers



COMMERCES (NON ALIMÉNTAIRES)

- Zones de contact avec le public (cabines d'essayage, postes de traitement, salles d'attente)
- Marchandises et rayonnages
- Postes de travail (caisses-enregistreuses, comptoirs, mobiliers)
- Toilettes



ÉDUCATION

- Bancs et mobiliers
- Jeux et équipements
- Portes, poignées
- Toilettes
- Zones d'attente pour le public
- Comptoirs
- Vestiaires
- Salles de classe
- Bureaux et postes de travail
- Zones de détente
- Salles de réunions
- Sièges dans les amphithéâtres/auditorium



TRANSPORTS

- Sièges passagers
- Poignées, portes, barres, boutons
- Toilettes
- Zones d'appui
- Appuie-têtes et zones porte-objets
- Machines à composter
- Salles de réunions
- Sièges dans les amphithéâtres/auditorium



BÂTIMENT

- Cabines des engins de travail
- Véhicules d'entreprise
- Vestiaires
- Toilettes
- Espaces de restauration

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		E-Spray
Productivité théorique	jusqu'à m ² /h	350
Réservoir avec désinfectant	l	1
Forme de buse		Cône plein
Dimensions de particule	µm	40/80/100
Débit	ml/min	45 (buse avec dimension de particule de 40 µm) 77 (buse avec dimension de particule de 80 µm) 138 (buse avec dimension de particule de 100 µm)
Autonomie du réservoir	min	22/12/8
Pompe pour solution	W	20
Alimentation	V	Batterie Li-ion 18 V 2000 mAh (standard) Batterie Li-ion 18 V 4000 mAh (en option)
Battery charger	V	18 V 2000 mA (Standard)
Autonomie de la batterie	jusqu'à h	6
Dimensions de la machine (LxHxl)	mm	417x280x95

