



MADE IN ITALY

TECHNOLOGIE D'HYGIÉNISATION ÉLECTROSTATIQUE



H Y P R O S S A

Pont-du-Centenaire 144

CH - 1228 Plan-les-Ouates

Tél. 0 22 3 38 35 0 0

Fax. 0 22 3 38 35 0 1

hypros@hypros.com

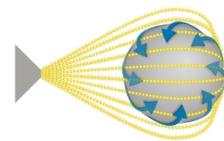
E-Spray est un pistolet professionnel qui utilise le principe de l'induction électrostatique pour distribuer sur les surfaces des solutions désinfectantes de manière efficace et uniforme.

E-Spray est léger et très confortable car il est alimenté par une batterie au lithium, ce qui permet d'hygiéniser pendant plusieurs heures, librement et partout, sans être contraint par un câble. Le liquide 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 hygiénisant.

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 de particules électrostatiques enveloppe complètement la surface, hygiénisant chaque partie de celle-ci.



Comment fonctionne-t-il ?

L'hygiénisation électrostatique est une technologie qui permet de revêtir une surface de manière rapide et uniforme avec une solution hygiénisante.

L'applicateur électrostatique fournit une charge électrique à la solution qui sort de la buse. 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 donc que toutes les particules de la solution se déposent à la surface et qu'une couverture uniforme à 360° est créée, sans négliger aucune zone.



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

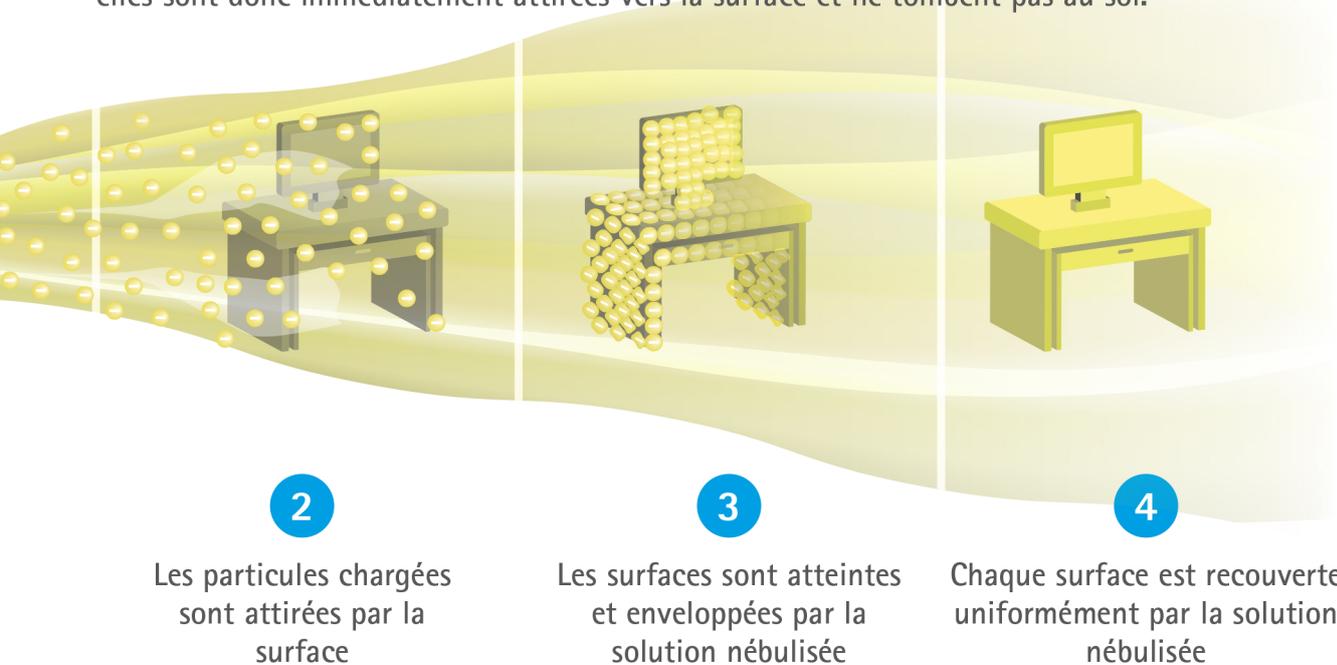
- La solution distribuée adhère rapidement à toutes les surfaces, même courbes, ne crée pas de gouttes agglomérées et atteint également les zones difficiles d'accès
- La solution est répartie uniformément sur toute la surface à 360°, augmentant la qualité de la désinfection
- La solution est nébulisée 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 soigné

TEMPS DE DÉSINFECTION

- Grande vitesse de distribution de la solution avec un gain de temps conséquent
- La micronisation permet jusqu'à 65 % d'économie de liquide hygiénisant et donc de travailler plus longtemps



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.



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 contamination croisée entre les surfaces

AUGMENTE LA PRODUCTIVITÉ

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

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

INDUSTRIES

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

COMMERCES (NON ALIMENTAIRES)

- 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

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

WELLNESS

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

HO.RE.CA

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

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

DONNÉES 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)
Chargeur de batterie	V	18 V 2000 mA (Standard)
Autonomie de la batterie	jusqu'à h	6
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm	417 280 95



HYPROS SA

Pont-du-Centenaire 144

CH - 1228 Plan-les-Ouates

Tél. 0 22 3 38 35 0 0

Fax. 0 22 3 38 35 0 1

hypros@hypros.com