

ifog

Équipement brumisateur sans fil avec technologie d'induction électrostatique

iFOG est un système avancé destiné à l'application de biocides et pesticides sur les surfaces en intérieur et extérieur de manière économique, rapide et efficace. Il intègre toutes les technologies les plus avancées. L'induction électrostatique permet le recouvrement enveloppant de 360° de toutes les surfaces tout en réduisant de 60 % la quantité de produit utilisé pour un temps d'application plus court. Les batteries en lithium offrent à l'utilisateur une autonomie sans fil totale pendant plusieurs heures. La brumisation est réalisée via la pompe d'injection par 5 buses situées dans le canon à air comprimé à grand volume. Les particules ultra-fines sont projetées sur 8 mètres de couverture. La charge électrostatique permet l'adhésion de la solution aux surfaces dans les endroits les plus exigus.



TECHNOLOGIE D'INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE



COUVERTURE TOTALE DE LA SURFACE À DÉSINFECTER



SYSTÈME SANS FIL VIA BATTERIE Li-ION



FAIBLE CONSOMMATION DE PRODUITS POUR UNE GRANDE EFFICACITÉ



ERGONOMIQUE ET LÉGER POUR PORTER SUR LE DOS

CONIX

Comment fonctionne la technologie de brumisation électrostatique

1 La solution désinfectante est ionisée à l'aide d'une électrode à haute tension et chargée négativement. La pompe d'injection génère les microparticules via les 5 buses et l'air est projeté via le ventilateur grand volume.

2 Les nanoparticules ionisées négativement se repoussent entre-elles. De cette manière, elles maintiennent une distance uniforme en contre-gravité, pour couvrir les surfaces les moins accessibles.

3 Les surfaces sont chargées positivement, c'est pour cela que la solution désinfectante subit une attraction magnétique, ce qui assure une couverture uniforme de la surface de 360°.

ifog

ifog



LI-ION
technology

Écran LCD, indique le niveau de batterie Amp/h. de charge électrostatique et la température de l'équipement




Réservoir de 10 litres en ABS

Couvercle du réservoir avec filtre à particules

Poignée de transport



APPLICATIONS ▼

-  Espaces intérieurs dans les hôpitaux, cliniques, bureaux, secteur alimentaire...
-  Conduits et appareils de climatisation
-  Véhicules de tous types

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------|---|
| Tension nominale | 24V - 30Ah |
| Puissance du moteur | 200 W |
| Autonomie en fonctionnement | 4 h avec ventilateur 10 h sans ventilateur |
| Taille de la particule | 10, 30 et 60 microns 3 types de buses |
| Couverture | 8 m avec ventilateur 4m sans ventilateur |
| Capacité du réservoir | 10 litres / 2,6 gal |
| Type de batterie rechargeable | Lithium 24V 30Ah Chargement 4 h |
| Niveau sonore | 60 dB |
| Dimensions [L x P x H] | 740 x 280 x 670 mm 29 x 11 x 26,3 inch |
| Poids à vide | 11 kg / 24 lb |