

ifog

Equipamento nebulizador sem fios com tecnologia de indução eletrostática

iFOG é um sistema avançado para aplicação de biocidas e pesticidas sobre superfícies em interiores e exteriores de maneira económica, rápida e eficaz. Integra todas as tecnologias mais avançadas; a indução eletrostática permite o revestimento envolvente de 360° de todas as superfícies com a redução de 60% na quantidade de produto utilizado e o menor tempo de aplicação.

Graças às baterias de lítio, proporciona ao utilizador total autonomia sem fios durante várias horas, a nebulização é produzida através de uma bomba de injeção, por 5 bicos situados no canhão de ar de alto volume, projeta as partículas muito finas a 8 metros de cobertura, a carga eletrostática permite a adesão da solução às superfícies nos locais mais ocultos.



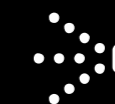
TECNOLOGIA DE INDUÇÃO ELETROSTÁTICA



COBERTURA TOTAL DA SUPERFÍCIE A DESINFETAR



SISTEMA SEM FIOS ATRAVÉS DE BATERIA LI-ION



BAIXO CONSUMO DE PRODUTO COM ALTA EFICÁCIA



ERGONÓMICO E LEVE PARA LEVAR ÀS COSTAS

CONIX

É assim que funciona a tecnologia de nebulização eletrostática

1 A solução desinfetante é ionizada com um elétrodo de alta tensão e carregada negativamente. A bomba de injeção gera las micropartículas pelos 5 bicos e o ar projetado pelo ventilador de alto volume.

2 As nanopartículas ionizadas negativamente repelem-se, mantendo uma distância uniforme e contra a gravidade, para cobrir as superfícies mais ocultas.

3 As superfícies estão carregadas positivamente; portanto, a solução desinfetante é atraída magneticamente, assegurando assim uma cobertura uniforme de 360° de toda a superfície.

ifog

ifog



Vista traseira do sistema para levar às costas



Pega de transporte

Tampa do depósito com filtro de partículas

Depósito de 10 litros em ABS

Ecrã LCD, indica o nível da bateria, Amp/h. de carga eletrostática e a temperatura do equipamento

LI-ION
technology



Ventilador de ar 360º

Interruptor on / off do ventilador de ar



5 bicos intercambiáveis para 10, 30 e 60 micron



APLICAÇÕES ▼



Espaços interiores e exteriores em hospitais, escritórios.



Conduas e equipamento de ar condicionado.



Veículos de todos os tipos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão nominal	24V - 30Ah
Potência do motor	200 W
Autonomia de trabalho	4 h con ventilador 10 h sin ventilador
Tamanho da partícula	10, 30 y 60 micras 3 tipos de boquillas
Cobertura	8 m con ventilador 4 m sem ventilador
Capacidade do tanque	10 litros / 2,6 gal
Tipo de bateria recarregável	Lithium 24V 30Ah Carga de 4 horas
Nível sonoro	60 dB
Dimensões	740 x 280 x 670 mm 29 x 11 x 26,3 inch
Peso vazio	11 kg / 24 lb



NEBULIZAÇÃO ELETROSTÁTICA