

ifog

Equipo nebulizador inalámbrico con tecnología de inducción electrostática

iFOG es un sistema avanzado para aplicación de biocidas y pesticidas sobre superficies en interiores y exteriores de una manera económica, rápida y eficaz. Integra todas las tecnologías más avanzadas; la inducción electrostática permite el recubrimiento envolvente de 360° de todas superficies con la reducción del 60% en la cantidad del producto utilizado y el menor tiempo de la aplicación. Gracias a las baterías de litio, proporcionan al usuario total autonomía inalámbrica durante varias horas, la nebulización se produce mediante una bomba de inyección por 5 boquillas situadas en el cañón de aire de alto volumen, proyecta las partículas muy finas a 8 metros de cobertura, la carga electrostática permite la adhesión de la solución a las superficies en los lugares más ocultos.



TECNOLOGÍA INDUCCIÓN ELECTROSTÁTICA



COBERTURA TOTAL DE LA SUPERFICIE A DESINFECTAR



SISTEMA INALÁMBRICO MEDIANTE BATERÍA LI-ION



BAJO CONSUMO PRODUCTO CON ALTA EFECTIVIDAD



ERGONÓMICO Y LIGERO PARA LLEVAR EN LA ESPALDA

CONIX

Así funciona la tecnología de nebulización electrostática

1 La solución desinfectante es ionizada con un electrodo de alto voltaje y cargada negativamente. La bomba de inyección genera las micropartículas por las 5 boquillas y el aire proyectado por el ventilador de alto volumen.

2 Las nanopartículas ionizadas negativamente se repelen entre sí, manteniendo una distancia uniforme y en contra de la gravedad, para cubrir las superficies más ocultas

3 Las superficies están cargadas positivamente por lo tanto la solución desinfectante es atraída magnéticamente, asegurando una cobertura uniforme de 360° de toda la superficie.

ifog

ifog



Vista trasera del sistema para llevar en la espalda

LI-ION
technology

Pantalla LCD, indica nivel de batería
Ah de carga electrostática y la temperatura del equipo

Depósito de 10 litros en ABS

Tapa del depósito con filtro de partículas



Asa de transporte




Ventilador de aire 360°

Interruptor on / off del ventilador de aire

5 boquillas intercambiables para 10, 30 y 60 micras



APLICACIONES ▼

-  Espacios interiores en hospitales, clínicas, oficinas, alimentación, etc
-  Conductos y equipos de climatización
-  Vehículos de todo tipo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal	24V - 30Ah
Potencia del motor	200 W
Autonomía de trabajo	4 h con ventilador 10 h sin ventilador
Tamaño de la partícula	10, 30 y 60 micras 3 tipos de boquillas
Cobertura	8 m con ventilador 4 m sin ventilador
Capacidad del tanque	10 litros / 2,6 gal
Tipo de batería recargable	Lithium 24V 30Ah Carga de 4 horas
Nivel sonoro	60 dB
Dimensiones	L x A x Al L x W x H
Peso en vacío	11 kg / 24 lb



NEBULIZACIÓN ELECTROSTÁTICA