

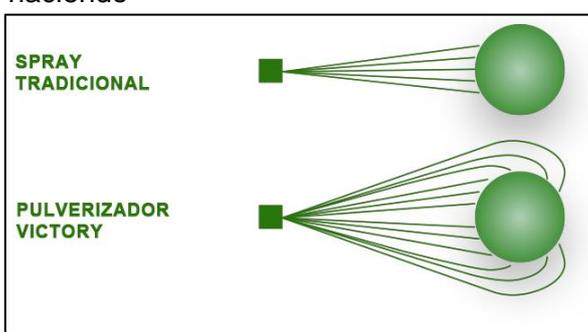
## FICHA TÉCNICA

# PULVERIZADORES ELECTROSTRÁTICOS

### Pulverizador electrostático de alto rendimiento DESCRIPCIÓN

Victory es el exclusivo pulverizador con tecnología electrostática para tratamientos de higienización, desinfección y desinsectación de superficies complejas y objetos tridimensionales.

La carga electrostática se aplica al producto que ya está dentro del dispensador cuando se pulveriza (y no fuera como ocurre en los pulverizadores electrostáticos tradicionales): esto modifica los átomos de la solución (generalmente neutros) en partículas con una carga positiva más alta (más protones), haciendo



que cada gota sea más “fuerte” que la superficies u objeto a tratar que generalmente tienen una carga negativa o neutra. El agente líquido y las superficies se atraen porque tienen la carga opuesta, como los imanes y mantienen su adhesión hasta que todos los electrones se redistribuyen para volver a la neutralidad.

De esta manera el producto se distribuye más rápidamente y uniformemente, adhiriéndose perfectamente a la superficie tratada, sobre la cuál actúa más eficazmente. El efecto

“envolvente” de la tecnología electrostática permite tratar con éxito todos los lugares más difíciles de alcanzar, como los bordes y la parte posterior de los objetos y muebles.

Los pulverizadores Victory tienen una “boquilla 3 en 1” que divide la solución en muchas microgotas con la misma carga eléctrica que, repeliéndose entre sí, permanecen separados incluso cuando entran en contacto con la superficie a tratar, evitando la creación de goteos.

La boquilla también, permite ajustar la cantidad de productos a pulverizar y establecer el tamaño de las partículas (40, 80 o 100 microns) según la aplicación.

Las principales ventajas de los pulverizadores Victory son:

- **Reducción del tiempo de aplicación:** el pulverizador electrostático puede aplicar una solución hasta el 300% más rápido en comparación con los pulverizadores tradicionales;
- **Cobertura más eficaz:** la tecnología electrostática garantiza una mejor y más uniforme cobertura de las superficies, especialmente las sólidas;
- **Reducción del consumo de productos:** Victory reduce la cantidad de solución que se usa normalmente (hasta el 60%) colocándola uniformemente sobre toda la superficie, sin crear goteos.
- **Facilidad de uso:** los atomizadores Victory están equipados con batería de iones de litio 16,8V que elimina la presencia de cables, facilitando el trabajo del operador. La autonomía de uso es de 4 horas (uso real con entrega del producto) y el tiempo de recarga es de 90 minutos.

- **Versatilidad:** la tecnología electrostática Victory es adecuada para diferentes tipos de tratamiento (higienización, desinfección y desinsectación).

## PRESENTACIÓN

El pulverizador Victory está disponible en dos tamaños:

- **DE MANO:** equipado con un práctico maletín de transporte, permite cubrir con un solo tanque un entorno de 90 m<sup>2</sup> hasta 260 m<sup>2</sup> (con ajuste a 40 micrones).  
La batería de iones de litio Victory 16.8V permite utilizar desde 20 hasta 80 tanques con una sola carga.



- **MOCHILA:** puede contener hasta 8,5 litros de solución y permite cubrir con un entorno de más 700 m<sup>2</sup> a 2000 m<sup>2</sup> con un solo tanque (dependiendo del ajuste de la boquilla). Equipado con una lanza de 120 cm con válvula de liberación rápida, permite un agarre cómodo y una máxima maniobrabilidad.



PULVERIZADOR ELECTROSTÓTICO	DE MANO	MOCHILA
Batería de iones de litio	16,8 V - 3400 mAh	16,8 V - 3400 mAh
Cargador de batería	16,8 V	16,8 V
Boquilla 3 en 1	40/80/110 micrones	40/80/110 micrones
Presión operativa	8 bar	12 bar
Consumo solución 40 micron	90 ml/minuto	100 ml/minuto
Consumo solución 80 micron	115 ml/minuto	150 ml/minuto
Consumo solución 110 micron	300 ml/minuto	400 ml/minuto
Rango tasa de flujo	1-1,25 m	1,5-2 m
Peso con tanque vacío	1,7 Kg	4,5 Kg
Peso con serbatoio lleno	2,6 Kg	13 Kg
Distancia óptima de uso	60-90 cm	1,5 m
Capacidad	1 l	8,5 l
Autonomía de pulverización	4 horas para carga	4 horas para carga
Tiempo de carga	90 minutos	90 minutos