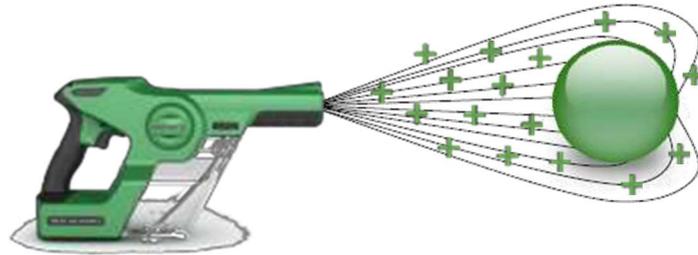


# TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA

**El siguiente paso en la desinfección  
de superficies**





### ¿Qué es la pulverización electrostática?

*Electrostática no es una invención, es una condición natural.*

La electrostática es el proceso de adición de una carga eléctrica a gotitas de líquido cuando se pulverizan. Esto hace que la gota sea eléctricamente más fuerte que la superficie o el artículo que está tratando. Al igual que los imanes, que se atraen entre sí y se unen cuando una superficie se carga de manera más positiva que otra.

Esto es importante debido a que los agentes líquidos que se utilizan habitualmente funcionan mejor cuando se les da la oportunidad de conectar eléctricamente a una superficie. El llamado tratamiento de superficies tridimensionales es una aplicación muy efectiva y generalmente no es posible sin la utilización de una tecnología de adherencia de líquidos como la electrostática.

Rocíe cualquier líquido disuelto en agua en una superficie con la tecnología electroestática y las microgotas se atraen magnéticamente a la superficie. Las microgotas adheridas no se aglomeran entre sí, sino que forman una película envolvente aprovechando el 100% del producto, sin mermas ni desperdicio realizando una aplicación 100% eficaz, eficiente y rápida.

## VP300ES

### Mochila de pulverización Electrostática



#### ESPECIFICACIONES

- ✓ **3400 mAh** batería de iones de litio  
(4 horas de tiempo de pulverización / 2 hora de carga)
- ✓ **Carga electrostática positiva**
- ✓ **Tamaño en micras 40/80/110**
- ✓ **Caudales de 106/127/370 ml/min**
- ✓ **Alcance pulverización de 1.55-2.16 metros**
- ✓ **5.5 Kg de peso** (incluyendo batería)
- ✓ **Marcado CE**
- ✓ **11 bares de presión**
- ✓ **Tanque de 8 litros de capacidad**

#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Completamente portátil**
- ✓ **Varilla de peso ligero**
- ✓ **Unidad autónoma**
- ✓ **Cinturón ergonómico**
- ✓ **Tanque de autobloqueo**
- ✓ **Tanque autosellado**
- ✓ **Boquilla de 3 vías**
- ✓ **Efecto envolvente**
- ✓ **Funcionamiento silencioso**
- ✓ **Antorcha automática en la boquilla**
- ✓ **Estuche de viaje resistente**



## GUÍA RÁPIDA DEL USUARIO - VP300ES

### Mochila de pulverización Electrostática de 16,8v

Esta es una guía de las "Instrucciones de funcionamiento" y de "Consejos para la Pulverización" básicas del modelo VP300ES. Por favor, asegúrese de haber leído y entendido el manual de operaciones antes de operar con el pulverizador.

#### 1. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

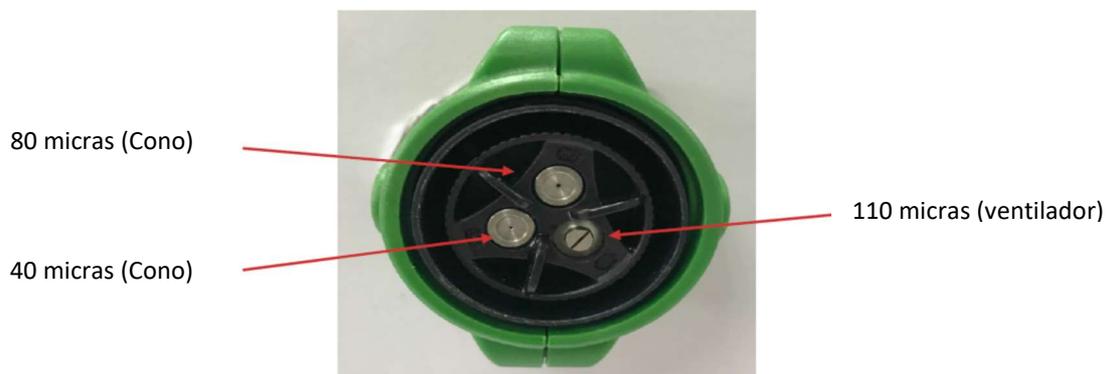
1. Para empezar a utilizar el pulverizador electrostático, primero cargue su batería (1.1) introduciendo la batería de 16,8 voltios en el cargador y conectando el cargador a un enchufe de pared.
2. A continuación, conecte la varilla (1.2) a la manguera (1.3) y luego conecte el lado de la unidad de la mochila con los cables de agua y electricidad a través de los conectores (1.10).
3. Llene el depósito (1.4) retirándolo primero de la unidad mediante el clip situado en la parte superior (1.5) y, a continuación, levante el depósito de la unidad principal y llénelo con la cantidad de líquido (en base de agua) que desee.
4. Vuelva a introducir el depósito en la unidad principal (CONSEJO - Coloque la unidad en una superficie plana y luego coloque el depósito en la unidad) y fíjelo mediante el clip del depósito.
5. Inserte la batería cargada en el enchufe de la batería (1.1) y atornille la tapa.
6. Asegúrese de que la boquilla 3 en 1 (1.6) esté en el ajuste deseado antes de pulverizar.
7. Encienda el pulverizador de la mochila mediante el interruptor de encendido situado a la izquierda. (1.7)
8. Levante la mochila por la espalda con las correas o colóquela en el carro de accesorios.
9. Apriete el gatillo (1.8) y rocíe la superficie deseada. Al pulverizar, hay una pinza de bloqueo que se puede empujar para permitir un pulverizado constante. (1.9).
10. Cuando haya terminado de pulverizar, saque siempre la batería y vacíe el contenido del depósito y enjuague con agua.
11. Una vez retirada la batería, retire la manguera a través del enganche y empuje la lengüeta plateada para retirar la línea eléctrica. (1.10).
12. Nunca deje las soluciones en el pulverizador cuando no esté en uso – empaquetar/guardar el pulverizador.



## 2. CONSEJOS PARA LA PULVERIZACIÓN

- Sitúese aproximadamente a 1.55-2.16 metros de la superficie/área, ya que el aerosol viaja/llega más lejos de lo que piensa.
- Trabaje de manera metódica para asegurar una cobertura uniforme.
- Incline el rociador ligeramente hacia arriba y apunte ligeramente por encima de su objetivo ya que las gotas caerán ligeramente.
- Si desea un tiempo de permanencia más largo (el tiempo que la solución está mojada en la superficie) ajuste la boquilla a un tamaño de micras más alto.
- No pulverice directamente en enchufes o aparatos eléctricos.
- Utilice siempre el equipo de protección personal (EPIs) adecuado para el producto químico o la solución que está pulverizando.
- Limpieza del pulverizador. Vacíe el contenido y rellénelo con agua, apague la electrostática y rocíe a través del sistema durante aproximadamente un minuto. Puede girar las boquillas para pulverizar a través de cada una, sin embargo, esto no es realmente necesario.

## 3. DIAGRAMA DE LA BOQUILLA





### **3.1 INSTRUCCIONES DE LA BOQUILLA**

#### **- Para quitar la boquilla 3 en 1:**

- Retire la batería de la unidad.
- Inserte la llave de la boquilla alrededor de la pieza de la boquilla, encajándola en las ranuras.
- Gire la llave de la boquilla 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj. (no se requiere presión).
- La boquilla 3 en 1 debe estar suelta y poder ser retirada.

#### **- Para insertar la boquilla 3 en 1:**

- Retire la batería de la unidad.
- Inserte la herramienta de la llave en la boquilla.
- Ponga la boquilla en la unidad, gire hasta que encuentre las pequeñas ranuras en la boquilla.
- Gire la llave inglesa 1/4 de vuelta en sentido contrario al de las agujas del reloj, la boquilla se moverá hacia atrás en su lugar.
- Luego gire en SENTIDO HORARIO hasta que escuche un clic.
- Luego puede girarla en el sentido de las agujas del reloj hasta el tamaño de boquilla deseado

Si su boquilla está ahora rociando desde abajo, por favor haga los siguientes pasos...

- Inserte la herramienta de la llave alrededor de la boquilla, encajándola en las ranuras.
- Gire la boquilla 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj, para que salga ligeramente.
- Gire la boquilla 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj de nuevo, la boquilla debe volver a su lugar.
- SUGERENCIA: haga una rotación completa de la boquilla en el sentido de las agujas del reloj para asegurarse de que las boquillas están alineadas.