

# TAKUMA®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

## NEBULIZADORA ELÉCTRICA TK201



### **ATENCIÓN:**

Gracias por elegir esta Nebulizadora Eléctrica.  
Para garantizar el correcto funcionamiento y para mantener su vida útil, por favor, lea atentamente este manual antes de usar.

**Mantenga este manual a la mano, puede necesitarlo en cualquier momento.**

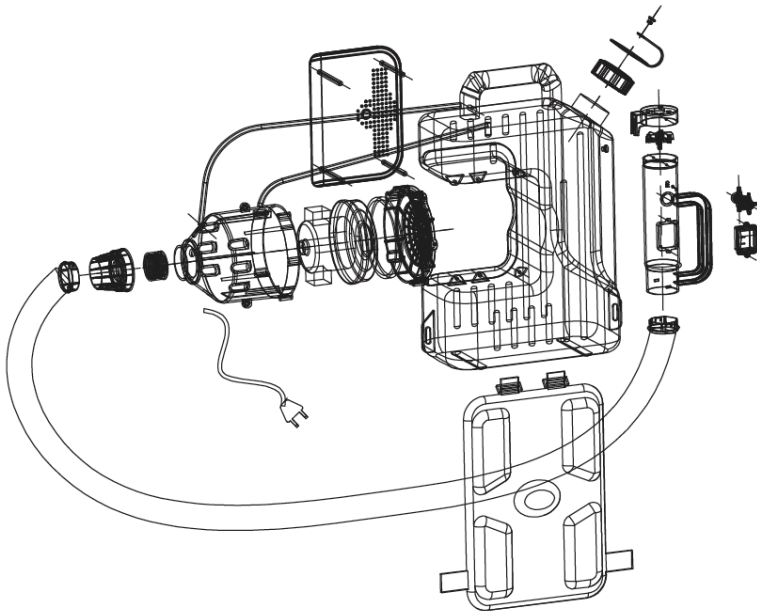
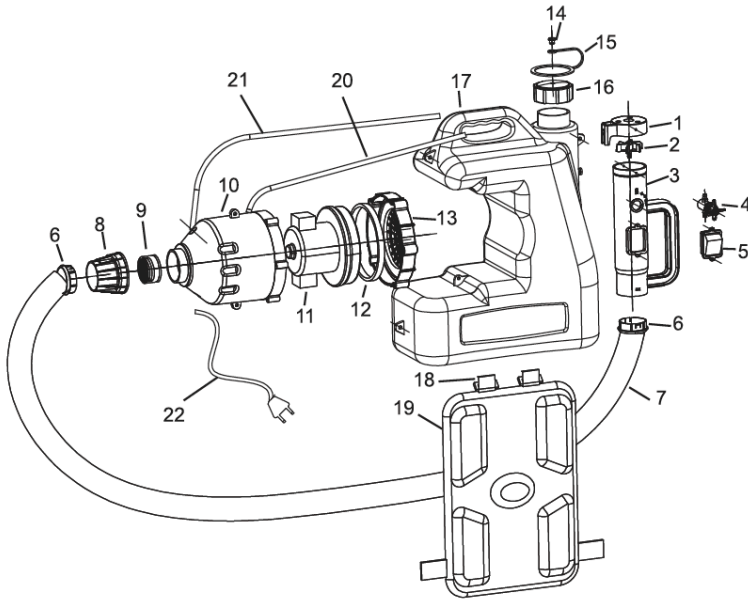
**Este manual es parte de la máquina y deberá permanecer con el nebulizador.**

## **Aplicación**

El pulverizador tiene las ventajas de alta eficiencia, gotitas uniformes, largo alcance de pulverización, soporte con motor de alto rendimiento, rendimiento estable, confiable y duradero. Se aplica especialmente para la operación de pulverización de grandes áreas de invernadero. También se puede usar para saneamiento público y desinfección, como aeropuertos, muelles, hoteles, restaurantes, hospitales, transporte público, teatros, comunidades, entretenimiento. Además del procesamiento de alimentos, compañías farmacéuticas, desinfección y esterilización de la industria ganadera, salud y prevención de epidemias.

## **ESTRUCTURA**

1. Boca del tubo
2. Guía de aire
3. Mango
4. Válvula química ON / OFF
5. Interruptor de encendido / apagado
6. Junta de estanqueidad para manguera
7. Manguera protectora
8. Junta de manguera
9. Enchufe de manguera
10. Campana del motor
11. Motor
12. Junta de estanqueidad para motor
13. Cubierta del motor
14. Hebilla
15. Cinta anticaída
16. Tapa del tanque
17. Tanque químico
18. Seguro/Tirante
19. Cojín de respaldo
20. Tubo de admisión
21. Tubo de transferencia de líquido
22. Cable de energía



## Advertencia

- No rociar directamente pesticidas altamente tóxicos, pesticidas sin diluir y productos químicos especiales.
- Debe cumplir con las instrucciones de seguridad proporcionadas por los fabricantes de pesticidas cuando se tratan pesticidas.
- Por razones de seguridad, el tanque químico no se puede agregar a productos químicos especiales altamente volátiles inflamables y explosivos, como gasolina, alcohol, fenilacetona, etc. No agregue líquidos altamente corrosivos, pueden causar lesiones, incendios u otros incidentes importantes.

## Advertencia: mantenga la máquina seca. Está prohibido operar con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.

- Debe usar complementos de protección de seguridad tales como ropa protectora, guantes, gafas de seguridad y máscaras.
- La máquina solo puede ser operada por una persona que esté familiarizada con el rendimiento y el método de operación de la máquina, y que tenga conocimiento de la operación de seguridad relevante.
- Queda prohibido el uso de la máquina por niños o ancianos, personas enfermas o con discapacidades mentales o sensoriales, personas que beban o tomen estimulantes, narcóticos, etc.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	TK201
Capacidad del Tanque	10L (2-1/2 GAL)
Peso	4.7 Kgs
Distribución del peso	5.5 (4GAL)
Voltaje	110V-240/50Hz
Potencia	1.400W
Tamaño de partícula	0-50 $\mu$ M (Ajustable)
Caudal máximo	750 ML/min
Cobertura horizontal	5 a 6 metros
Cobertura vertical	1.2 a 2 metros

## Operación

1. Preparación: enchufe a la corriente; encienda el interruptor de alimentación para verificar que el motor funciona correctamente; agregue el producto químico después de filtrar con el embudo del filtro, apriete el tornillo de la tapa del tanque.
2. Encendido: encienda el interruptor de encendido (ON), ajuste el volumen de rociado a los requisitos apropiados, luego comience a rociar la superficie a tratar.
3. Apagado: Mantenga la boquilla de pulverización sobre el tanque químico durante 2-3 segundos. DEBE APAGAR el botón de velocidad de flujo primero y luego el interruptor de encendido después de rociar para evitar que el motor se quemé en caso de reflujo químico.
4. Durante el funcionamiento del pulverizador, el flujo de gas a alta velocidad causará el calentamiento de la pistola y la tubería, es un fenómeno normal.

## USO

1. La tensión de alimentación debe coincidir con los requisitos de la máquina.
2. Evite que el cable de alimentación se enrolle y no tire nunca de él.
3. Evite la rotura del núcleo del cable; evite que los objetos afilados rayen la capa de aislamiento del cable y causen fugas.
4. No haga que la tubería se pliegue y extruya, evite que el metal u otros objetos afilados perforen la tubería.
5. No encienda ni apague el interruptor de alimentación con frecuencia, evite dañar el interruptor y el motor. Cuando haya un sonido anormal durante el trabajo, apague de inmediato, desconecte la alimentación y comuníquese con personal profesional para repararlo.
6. Si la máquina no se usa durante mucho tiempo en un ambiente de alta humedad o en una estación cálida y lluviosa, siempre debe encenderse para calentarla y eliminar la humedad y evitar daños por corrosión interna.
7. Si no lo usa durante mucho tiempo, manténgalo en un lugar seco y fresco, no permita que los niños jueguen con la máquina, para evitar peligros.
8. Mantenga la máquina seca, las manos mojadas tienen prohibido operar el interruptor de encendido, para evitar descargas eléctricas.
9. Cuando la máquina se coloca para agregar productos químicos líquidos, evite la descarga, preste especial atención durante el transporte.
10. Después de rociar los productos químicos, limpie la máquina con agua. Si rocía el herbicida, agregue detergente para limpiarlo completamente. Cuando termine de pulverizar, el pulverizador debe estar limpio y en un lugar fresco y seco para evitar la luz solar directa y el envejecimiento acelerado del plástico.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El ventilador no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enchufe está flojo, mal contactado o roto.</li> <li>2. Fallo del interruptor de alimentación.</li> <li>3. Fallo del motor.</li> <li>4. El cepillo de carbón del motor está oxidado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique el enchufe o el cable de alimentación.</li> <li>2. Verifique o reemplace el interruptor de encendido.</li> <li>3. Revise y repare el motor.</li> <li>4. Verifique o reemplace el cepillo del motor.</li> </ol>
Funcionamiento de la máquina, sin pulverización.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tubo químico o válvula bloqueada.</li> <li>2. Tubo inflable del tubo químico o tanque plegado.</li> <li>3. El tubo químico se cayó.</li> <li>4. La entrada de aire está bloqueada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpiar o reemplazar.</li> <li>2. Verifique y/o repare el tubo químico o el tubo inflable del tanque.</li> <li>3. Restablezca el tubo químico.</li> <li>4. Limpie la entrada de aire.</li> </ol>
Spray intermitente, spray pequeño.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tubo químico bloqueado.</li> <li>2. Tubo químico plegado.</li> <li>3. Tubo químico dañado.</li> <li>4. El tubo químico se cayó.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie el tubo químico.</li> <li>2. Repare el tubo químico.</li> <li>3. Reemplace el tubo químico.</li> <li>4. Restablezca el tubo químico.</li> </ol>
Sonidos anormales en la máquina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La entrada de aire está bloqueada.</li> <li>2. Cojinete del motor dañado o cepillo de carbón gastado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpiar.</li> <li>2. Repare o reemplace el motor.</li> </ol>
Poca atomización, boquilla de goteo goteando.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La tuerca de ajuste es demasiado grande.</li> <li>2. La entrada de aire está bloqueada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baje la tuerca de ajuste.</li> <li>2. Limpie la máquina.</li> </ol>
Temperatura del pulverizador demasiado alta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabajo continuo por mucho tiempo.</li> <li>2. La tensión de alimentación no coincide.</li> <li>3. La entrada o salida de aire está bloqueada.</li> <li>4. El motor está muy desgastado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deje de trabajar por un tiempo para que el motor se enfríe.</li> <li>2. Seleccione un voltaje razonable.</li> <li>3. Limpiar la máquina.</li> <li>4. Repare o reemplace el motor.</li> </ol>

**ATENCIÓN**

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770  
Made in P.R.C.  
Fabricado por: TUKS Co., LTD.

