

DURALINE



PULVERIZADOR

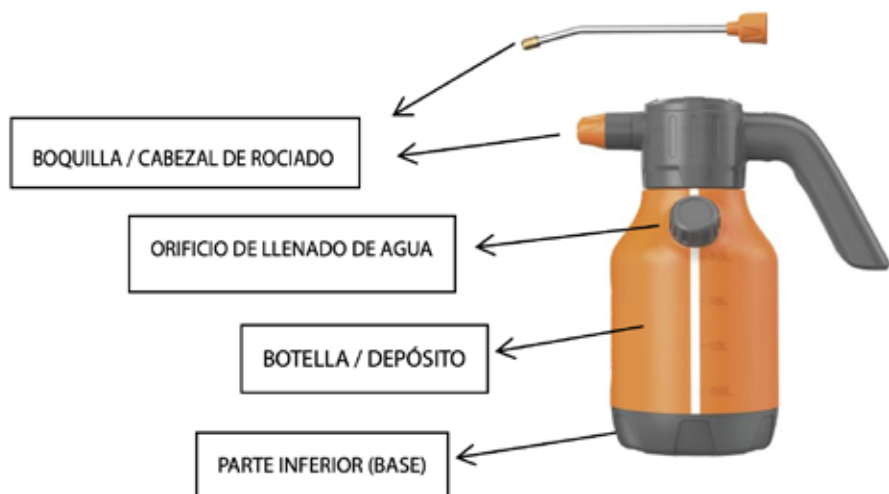
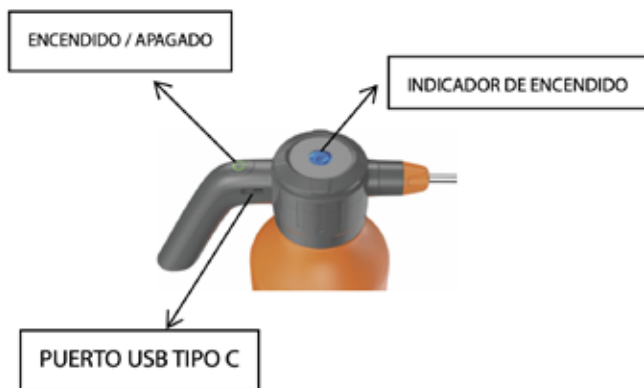
2L LITIO



Contenido

1. Diagrama estructural
2. Especificaciones
3. Introducción del producto
4. Método de operación
5. Uso seguro y precauciones
6. Solución de problemas

Diagrama estructural



Especificaciones

Modelo	860-02E
Capacidad	2 L
Voltaje nominal	3.7 V
Tipo de batería	Batería de litio 18650
Capacidad batería	2000 mAh
Bomba de motor	0.25 MPa (0.8 L/min)
Tiempo de trabajo	120 min
Tiempo de carga	180 min
Peso neto	0.6 kg
peso bruto	0.8 kg
Tamaño caja individual	25.5 x 15 x 19.2

Introducción del producto

Estimado cliente:

Gracias por utilizar el pulverizador eléctrico producido por nuestra empresa.

Este equipo utiliza una batería de iones de litio como fuente de energía, combinada con una placa de protección de alta calidad, segura y confiable.

La bomba de diafragma de alto rendimiento es ecológica y eficiente en energía, resistente a la corrosión química, de alta presión, con pulverización uniforme y buena atomización. No contamina, reduce notablemente la intensidad del trabajo y es ampliamente utilizada en:

- Árboles frutales, flores, tabaco, té y jardinería.
- Control de plagas y fumigación de cultivos diversos, como invernaderos.
- Desinfección de espacios públicos, control de mosquitos y esterilización.

Método de operación

1. Carga de la batería:

Antes del primer uso, cargue completamente la batería. Conecte el cable de carga al cargador de su teléfono móvil y enchúfelo a una fuente de 220 V. Inserte el otro extremo en el puerto de carga del pulverizador. Cuando los tres indicadores verdes estén encendidos, la batería estará completamente cargada.

2. Prueba inicial:

En el primer uso, realice una prueba con agua limpia para comprobar que no haya fugas y que la atomización sea correcta. Si todo está bien, podrá usar el líquido deseado.

3. Líquidos prohibidos:

No utilice líquidos con ácido o álcalis fuertes, ni líquidos inflamables.

4. Sustancias sólidas:

No utilice polvos no solubles, ya que pueden acumularse en el fondo del depósito y obstruir el filtro o la bomba. Use únicamente productos líquidos.

5. Temperatura ambiental:

El rango de trabajo recomendado es de 0 °C a 40 °C.

6. Filtrado:

Al llenar el tanque, siempre pase el líquido por el filtro para evitar que ingresen impurezas que puedan bloquear la bomba o el filtro.

7. Derrames:

Si se derrama líquido, límpielo inmediatamente.

8. Cierre del tanque:
Asegúrese de cerrar bien la tapa antes de usarlo para evitar derrames.
9. Encendido y apagado:
Presione una vez el interruptor para encender; la bomba comenzará a funcionar en unos segundos.
Presione nuevamente para apagar.
Si el tanque se vacía, apague el equipo para evitar daños.
10. Al pulverizar:
 - Una vez encendido, comience a mover la lanza de inmediato; no permanezca quieto en un solo punto.
 - Balancee la lanza de un lado a otro para ampliar el ancho de pulverización y lograr una cobertura uniforme.
 - Se recomienda pulverizar en la mañana o en la tarde, en días frescos y sin viento.
 - No pulverice en contra del viento.
11. Limpieza posterior:
Después de usar líquidos químicos, llene el tanque con agua limpia y pulverice durante 2–3 minutos para eliminar los residuos del sistema. Esto evita daños en la bomba.
12. Cumplimiento de las normas:
Siga siempre las instrucciones del fabricante de los productos químicos para evitar contaminación o riesgos.
13. Almacenamiento en climas fríos:
Vacíe completamente el tanque antes de guardar el pulverizador para evitar daños por congelamiento.
14. Mantenimiento de la batería:
Guarde la batería cargada. Después de cada uso, recárguela. Si no se utiliza por un largo período, cárguela al menos una vez al mes.

Uso seguro y precauciones

El uso de este equipo puede implicar riesgos. Lea atentamente y siga las recomendaciones para su seguridad y la de los demás.

1. Un uso inadecuado puede causar lesiones graves. No rocíe sobre personas ni animales.
2. No deje el equipo encendido ni lo almacene con líquidos químicos. Guárdelo en un lugar fresco, sin exposición directa al sol.
3. No desarme ni modifique el equipo.
4. No utilice polvos no solubles; si se usan, lave con agua varias veces después de la operación.
5. No permita que haya personas o animales cerca del área de trabajo.
6. Use la vestimenta adecuada: mascarilla, camisa y pantalón de manga larga, guantes o ropa resistente a pesticidas.
7. Siga siempre las instrucciones de seguridad indicadas por el fabricante del pesticida.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El motor no arranca	1. Batería descargada 2. Conexión defectuosa 3. Interruptor dañado	1. Cargar batería 2. Revisar conexiones 3. Reemplazar interruptor
No sale agua por la boquilla / presión inestable	1. Boquilla obstruida 2. Aire en la línea 3. Bomba bloqueada 4. Tubería de succión dañada	1. Limpiar boquilla 2. Revisar y ajustar conexiones 3. Limpiar bomba 4. Reemplazar tubo de succión
Fugas	1. Conexiones flojas 2. Anillo de sellado dañado 3. Tuberías rotas	1. Ajustar abrazaderas 2. Reemplazar anillo de sellado 3. Cambiar tuberías
Mala atomización	1. Boquilla sucia 2. Filtro obstruido 3. Fugas en conexiones 4. Batería baja	1. Limpiar boquilla 2. Limpiar filtro 3. Ajustar conexiones 4. Cargar batería
No carga	1. Puerto de carga húmedo u oxidado 2. Cable interrumpido 3. Batería dañada 4. Cargador defectuoso	1. Secar o reemplazar puerto 2. Revisar o cambiar cable 3. Reemplazar batería 4. Cambiar cargador