AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

CALADORA 40V - 4.0AH

AC1871

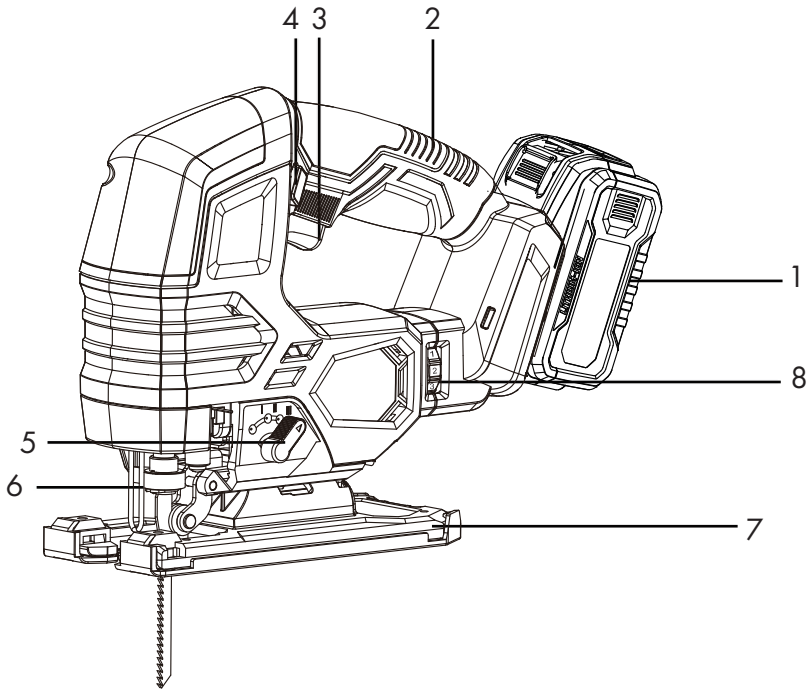
Gracias por comprar este Caladora 40V AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

Símbolos de advertencia:



1. Lea las instrucciones de funcionamiento y seguridad.
2. Use gafas de seguridad.
3. Use calzado de seguridad.
4. Use protección auditiva.
5. Use guantes de protección.
6. Use protección respiratoria.
7. Mantenga una distancia de seguridad.
8. Las personas cercanas deben mantener una distancia de seguridad.
9. Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas de la cuchilla en funcionamiento.
10. ¡Advertencia! ¡Peligro!
11. ¡Advertencia! ¡Riesgo de descarga eléctrica!
12. No exponga el dispositivo a la lluvia ni a la humedad.
13. No arroje las baterías al fuego.
14. No exponga las baterías a la lluvia ni a la humedad.
15. No cortocircuite las baterías.
16. Clase de protección III.
17. Las baterías usadas deben reciclarse.
18. No tire las baterías usadas a la basura mixta.
19. El producto usado debe reciclarse.
20. No tire el producto usado a la basura mixta.

DIAGRAMA DE MONTAJE Y ESPECIFICACIONES



1. Batería
2. Mango
3. Interruptor de encendido
4. Bloqueo del interruptor de encendido
5. Perilla de cambio de modo de funcionamiento
6. Bloqueo del portacuchillas
7. Pie
8. Giro de velocidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud de carrera	25,4 mm
Carreras por minuto (velocidad sin carga)	800 - 3.000 spm
Carreras por minuto (velocidad con carga)	0-800/0-1250/0-1750/0-2250/0-2750/0-3000/0-3150
Tensión nominal	40V
Capacidad en madera	125 mm
Capacidad en acero	6 mm
Capacidad en aluminio	10 mm
Batería incluida	4.0Ah
Tiempo de carga de la batería	1 h
Entrada del adaptador de carga	220-240V 50-60Hz
Salida del adaptador de carga	40V 2.4A

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La sierra de calar es un dispositivo diseñado para cortar materiales como madera, plástico y hierro. La posibilidad de utilizar varios tipos de hojas garantiza su multifuncionalidad.
Gracias a las baterías de iones de litio, el operador no necesita usar cables de alimentación ni alargadores, lo que mejora significativamente la comodidad de trabajo.
Este dispositivo no está diseñado para uso profesional ni lucrativo.

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

Para su seguridad, antes de usar este producto, lea, comprenda y siga completamente toda la información proporcionada en las instrucciones de funcionamiento y seguridad, familiarícese con el producto y sus componentes, y reconozca los riesgos asociados a su uso. Debe seguir las normas básicas de salud y seguridad. Inspeccione la herramienta antes de cada uso. En caso de cualquier falla o duda sobre el uso correcto de la sierra caladora inalámbrica, informe a su supervisor, contacte con su distribuidor o con un centro de servicio autorizado local.

⚠ El proveedor no acepta responsabilidad por daños o lesiones ocasionados por un uso indebido o incorrecto.

1. Antes de utilizar la sierra caladora inalámbrica, lea, comprenda y siga completamente toda la información proporcionada en las instrucciones de funcionamiento y seguridad. Mantenga siempre el manual a mano para facilitar su acceso.
2. Está prohibido utilizar la sierra caladora inalámbrica para fines distintos a los especificados en el manual. Cualquier uso del dispositivo que no se ajuste a las instrucciones de funcionamiento y seguridad se considera indebido y el fabricante no se responsabiliza de daños o lesiones.
3. Los menores de edad, niños y personas sin la formación adecuada no deben operar ni utilizar el dispositivo. El mantenimiento de la sierra caladora solo debe realizarlo personal cualificado.
4. No apunte el dispositivo hacia personas o animales.
5. No mire directamente a la luz LED del dispositivo ni lo dirija hacia los ojos de personas o animales.
6. Las personas cercanas deben mantener una distancia de seguridad del dispositivo durante su uso.
7. Utilice el equipo de seguridad adecuado, como calzado de seguridad, gafas protectoras, protección auditiva, mascarilla y guantes de trabajo durante su uso.
8. No trabaje con ropa holgada, joyas o cabello suelto que pueda quedar atrapado en las piezas giratorias del dispositivo. Se deben realizar exámenes preventivos del estado de las manos y los dedos después de cada uso prolongado del dispositivo.
9. Síntomas como entumecimiento, hormigueo o blanqueamiento de los dedos requieren consulta médica inmediata.

10. Está prohibido mantener los dedos sobre el gatillo mientras se conecta la batería al dispositivo.
11. Mantenga siempre las piezas afiladas o giratorias del dispositivo alejadas de las manos y el cuerpo. Tenga cuidado con el posible retroceso.
12. El lugar de trabajo debe estar limpio y bien iluminado.
13. El material cortado debe estar colocado en una posición estable.
14. Evite cortar elementos demasiado grandes y asegúrese de que detrás de ellos no haya objetos que puedan dañarse con la sierra de calar.
15. Asegúrese de que el material cortado no contenga clavos ni grapas. Todos estos deben retirarse del material antes de comenzar a trabajar.
16. No incline la máquina mientras corta. Existe el peligro de romper la hoja. Toda la superficie del pie debe descansar sobre el material a cortar.
17. La hoja debe tener una longitud tal que sobresalga de la pieza de trabajo.
18. Comience a cortar cuando el pie de la máquina esté colocado y estabilizado sobre la superficie de trabajo (de modo que la hoja no la toque). La hoja debe entrar en contacto con el material solo después de encender la máquina y alcanzar la velocidad máxima.
19. La hoja y el material cortado podrían calentarse. Manténgase alerta y no los toque inmediatamente después de terminar el trabajo.
20. Al cortar materiales como acero, tome descansos frecuentes para enfriar la hoja.
21. Al soltar el gatillo, el dispositivo dejará de funcionar gradualmente. Espere a que el motor del dispositivo se detenga por completo y desconecte la batería antes de cambiar los accesorios y la regulación.
22. No encienda el dispositivo sin carga.
23. Mantenga siempre una posición estable durante el trabajo y sujete el dispositivo con ambas manos.
24. No utilice la sierra caladora inalámbrica si está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas u otros medicamentos, ya que pueden afectar la vista, la coordinación y la capacidad para evaluar la situación. Un momento de distracción mientras utiliza el dispositivo puede provocar lesiones personales graves.
25. Antes de utilizar la sierra caladora, retire todas las llaves y herramientas utilizadas para regular el dispositivo.
26. Está prohibido utilizar el dispositivo para procesar materiales peligrosos como el amianto.
27. Inspeccione siempre el dispositivo, los accesorios, las baterías y el cargador antes de usarlo para asegurarse de que estén en buenas condiciones y reemplace cualquier pieza dañada o desgastada.
28. Si observa vibraciones anormales, ruidos sospechosos o daños, deje de trabajar inmediatamente.
29. No sobrecargue el dispositivo.
30. Si es necesario, utilice soluciones que reduzcan la cantidad de polvo en el lugar de trabajo.
31. Las vibraciones y el ruido generados por el dispositivo en funcionamiento pueden diferir del valor declarado según el tipo de material procesado y el método de uso.

32. Utilice únicamente los accesorios adecuados para el dispositivo según su tipo y tamaño. Úselos de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
33. Los dispositivos eléctricos pueden generar chispas. No utilice dispositivos eléctricos en atmósferas explosivas.
34. Utilice únicamente baterías y cargadores adecuados para el dispositivo, aprobados por el fabricante.
35. No deje el dispositivo desatendido con la batería conectada.
36. Si es necesario cambiar la batería durante el trabajo, espere unos 15 minutos antes de cambiar las baterías y reanude el trabajo.
37. Si la duración de la batería ha disminuido significativamente, deje de trabajar y revísela en un centro de servicio autorizado. Podría causar daños que podrían ser peligrosos.
38. El uso inadecuado de la batería podría causar fugas de electrolito. En caso de contacto del electrolito con los ojos o la piel, lávelos con agua limpia y consulte a un médico inmediatamente.
39. Las personas con marcapasos u otros dispositivos médicos deben consultar a un médico antes de utilizar herramientas eléctricas, debido a la posibilidad de crear un campo electromagnético.
40. Está prohibido tocar materiales conductores de electricidad con los contactos de la batería y almacenarla en un recipiente con objetos metálicos. Estas acciones pueden provocar un cortocircuito.
41. Las baterías usadas deben entregarse a un centro de servicio autorizado para su reciclaje. No arroje las baterías al fuego ni a residuos mixtos.
42. Siga siempre la normativa legal de su país sobre el almacenamiento y transporte de baterías de iones de litio como productos peligrosos.
43. En caso de contacto de la cuchilla con la instalación eléctrica, sujete siempre el dispositivo por las partes aisladas del mango.
44. Antes de cambiar o montar los accesorios, asegúrese de que el dispositivo esté apagado y la batería desconectada.
45. Durante el trabajo, evite las superficies con toma de tierra, ya que aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
46. Está prohibido utilizar la sierra sable si el interruptor de encendido o la batería están dañados.
47. Desconecte siempre la batería del dispositivo antes de regular la máquina, cambiar los accesorios y durante las pausas de trabajo.
48. No obstruya las salidas de la máquina. Se recomienda limpiarlas regularmente para evitar el polvo.
49. Evite el contacto del dispositivo, las baterías y el cargador con fuentes de calor o fuego, ya que podría dañar el dispositivo.
50. No exponga el dispositivo, las baterías y el cargador a condiciones climáticas adversas, como lluvia o temperaturas iguales o superiores a 50 °C.
51. Está prohibido realizar modificaciones en la sierra caladora, las baterías o el cargador. Cualquier intento de modificación o uso de piezas no autorizadas aumentará el riesgo de descarga eléctrica y resultará en la pérdida de la garantía.
52. Al reemplazar piezas, utilice únicamente las suministradas por AW-Tools. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden causar lesiones y

anular la garantía aplicable.

53. Mantenga limpios el dispositivo, las baterías, los cargadores y los accesorios para un funcionamiento óptimo y seguro.
54. Conserve las etiquetas y placas de identificación de la sierra caladora. Estas contienen información importante.
55. Si no va a utilizar el dispositivo durante un período prolongado, desconecte la batería.
56. Manténgase alerta. Preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar la sierra caladora.
57. Una vez finalizado el trabajo, asegúrese de que la batería esté desconectada.
58. Las advertencias, precauciones e instrucciones de este manual no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no están integrados en este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador.

⚠ **No seguir las precauciones y advertencias descritas podría causar daños al equipo y lesiones personales..**

⚠ **A pesar del uso de una estructura segura en sí misma, del uso de medidas de protección y de medidas de protección adicionales, siempre existe un riesgo residual de lesiones durante el trabajo.**

PREPARACIÓN DEL DISPOSITIVO PARA SU FUNCIONAMIENTO

Lea toda la sección de Información general de seguridad al comienzo de este manual antes de configurar o utilizar este producto. Antes del primer uso, asegúrese de que el dispositivo esté en buenas condiciones y de que no haya sufrido daños durante el transporte.

⚠ **Antes de montar los accesorios y regularlos asegurarse de que el aparato esté apagado y la batería desconectada.**

1.Limpie la cuchilla y el soporte de cualquier suciedad de cortes anteriores antes del montaje. Para montar la cuchilla, mueva el seguro del soporte (6) hacia adelante y manténgalo en esta posición. Inserte la cuchilla (desde abajo); debe encajar en la ranura de la barra guía.

Desbloquee el seguro del soporte y asegúrese de que la cuchilla esté correctamente montada (tire suavemente). La cuchilla debe apuntar con el borde afilado en la dirección del corte (en dirección contraria al operador).

2.El ángulo de inclinación del pie se puede regular mediante la palanca (8) situada debajo del mango. Después de desbloquear la palanca, coloque el pie en la posición deseada. ¡Manténgase alerta durante la regulación del pie y no toque la cuchilla! Una vez colocado el pie en la posición correcta, bloquee la palanca.

3.Para seleccionar el modo de funcionamiento, utilice la perilla de modo de funcionamiento (5). Esto regulará la inclinación de la cuchilla, lo que permite cortes circulares (la opción "0" es corte recto).

4.Después de asegurarse de que la cuchilla esté correctamente montada, conecte la batería (está prohibido mantener los dedos en el gatillo durante la conexión de la batería).

⚠ **¡Antes de comenzar a trabajar asegúrese de que todos los elementos estén montados correctamente!**

⚠ **Limpie siempre la hoja de sierra y el soporte de la hoja para eliminar virutas y residuos de material de corte antes de la instalación y después de finalizar el trabajo.**

FUNCIONAMIENTO DE LA SIERRA DE CALAR

1. Presione el gatillo para encender la sierra. El seguro del gatillo permite bloquearlo en la posición de encendido.
2. La luz LED se encenderá automáticamente después de presionar el gatillo.
3. Asegúrese de que el material procesado no contenga clavos ni grapas.
4. Durante el corte de piezas metálicas, haga pausas frecuentes y utilice refrigerante. La hoja no se desgastará demasiado rápido.
5. Comience a cortar cuando la base de la máquina esté colocada y estabilizada sobre la superficie de trabajo (de modo que la hoja no la toque). Presione el gatillo de la sierra de calar para comenzar a trabajar y espere a que alcance la velocidad máxima. Durante el proceso de corte, toda la superficie de la base debe estar en contacto con la pieza de trabajo (ejerza una ligera presión sobre la sierra).
6. Para cortar líneas curvas, utilice hojas especiales. Marque la forma del agujero y luego perfore un

agujero en contacto con su borde (el diámetro del agujero debe ser mayor que el ancho de la hoja). Coloque la hoja en el agujero y comience a cortar.

7. Para detener el trabajo, suelte el gatillo; volverá a su posición original.

⚠ Está prohibido utilizar accesorios que no sean compatibles con el dispositivo por su tipo o tamaño..

FUNCIONAMIENTO DE LAS BATERÍAS

1. Utilice las luces indicadoras de la batería para comprobar el estado de carga. El nivel indicado podría ser ligeramente diferente del estado real debido a la temperatura y las condiciones de uso.
2. Si todos los LED están encendidos, la batería está completamente cargada. Si los LED amarillo y rojo se encienden simultáneamente, la batería tiene más de la mitad de su carga. El LED rojo significa que la batería se descargará pronto.
3. Utilice únicamente el cargador del fabricante para cargar las baterías.
4. La batería debe cargarse antes de que se descargue por completo. No la descargue por completo.
5. No cargue la batería cuando esté completamente cargada.
6. Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de cargarla. La temperatura ambiente óptima para la carga es de 10 a 40 °C.
7. Antes de iniciar el proceso de carga, se recomienda limpiar la batería de suciedad y polvo.
8. Inserte la batería en el cargador para cargarla. La luz roja indica que la batería se está cargando. Al finalizar el proceso, se apagará y se encenderá el LED verde. Pulse el botón situado en la carcasa de la batería y extráigala del cargador.

¡No intente insertar la batería con fuerza! Si no se inserta fácilmente, significa que está mal colocada..

⚠ MANTENIMIENTO

Apague siempre el dispositivo y desconecte la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza.

1. Mantenga limpias las rejillas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento del dispositivo.
2. No utilice productos de limpieza, sustancias inflamables, gasolina ni disolventes para limpiar las piezas de plástico. El dispositivo debe limpiarse con un paño seco. También puede limpiar la herramienta con un paño húmedo, pero recuerde secarla completamente. Evite el contacto del dispositivo con agua.
4. Inspeccione la sierra caladora, sus piezas y las baterías después de cada uso.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, 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: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
Email: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: NBMP CO., LTD

