



## Introducción

Felicidades por la compra de su aparato nuevo. Ha adquirido un producto de alta calidad. Las instrucciones de uso forman parte del producto y contienen indicaciones importantes acerca de su seguridad, uso y desecho. Antes de usar el producto, familiarícese con todos las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe y para los ámbitos de aplicación indicados. Entregue todos los documentos cuando transfiera el producto a terceros.

## Uso previsto

Este pirograbador está previsto exclusivamente para su uso privado, y no para su uso comercial o industrial, en espacios interiores secos. Es un aparato previsto para el marcado y grabado de madera, cuero y corcho por medio del calentamiento de grabadores metálicos o puntas. Utilice el producto exclusivamente de la manera descrita y para los ámbitos de aplicación indicados. La utilización del aparato para otros fines o su modificación se consideran contrarios al uso previsto y aumentan considerablemente el riesgo de accidentes. El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados de una utilización contraria al uso previsto.

## Equipamiento

- 1 Pirograbador
- 2 Enchufe
- 3 Punta
- 4 Soporte (fig. A)
- 5 Puntas (fig. B)
- 6 Puntas de escritura y dibujo (fig. C)

## Volumen de suministro

- 1 pirograbador
- 1 soporte (fig. A)
- 1 set de grabadores con 7 puntas (fig. B)
- 1 set de puntas de escritura y dibujo con 7 puntas (fig. C)
- 1 manual de instrucciones de uso

## Características técnicas

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Tensión asignada             | 230 V ~ (corriente alterna) |
| Frecuencia nominal           | 50 Hz                       |
| Consumo de potencia asignada | 30 W                        |
| Máx. temperatura de trabajo  | Aprox. 550 °C               |

## Seguridad

### Indicaciones de seguridad

- ¡ADVERTENCIA!**
  - Lea todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones especificadas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Este aparato solo es apto para su uso en interiores.

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas cuyas facultades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas o carezcan de los conocimientos y de la experiencia necesaria.

- 1 -

rios siempre que sean vigilados o hayan sido instruidos correctamente sobre el uso seguro del aparato y hayan comprendido los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del aparato sin supervisión.

- Si se estropea el cable de conexión de red de este aparato, encomiende su sustitución al fabricante, a su servicio de asistencia técnica o a una persona que posea una cualificación similar para evitar peligros.

**ATENCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! No utilice el aparato si el mango, el cable de red o el enchufe están dañados. ¡No abra nunca el aparato!**

## Riesgos residuales

- No ejerza una presión excesiva sobre las puntas mientras utilice el aparato. Las puntas son finas y la presión podría deformarlas.
- Si no se maneja el aparato con el debido cuidado, puede producirse un incendio.
- Evite que el cable de conexión entre en contacto con puntos calientes, aceite o bordes afilados. Un cable dañado puede causar incendios, cortocircuitos y descargas eléctricas.
- Antes de usar el aparato, retire los objetos, líquidos y gases inflamables de la zona de trabajo del aparato. Mantenga limpia la zona de trabajo para evitar accidentes.
- Antes de usar el aparato, compruebe que la punta de la herramienta esté bien montada. La punta de la herramienta y su alojamiento no deben entrar en contacto con la piel, el pelo, etc. mientras estén calientes. ¡Peligro de quemaduras!
- Tras el uso, pose el aparato sobre el soporte y deje que se enfríe antes de guardarlo.
- No deje el aparato desatendido mientras está en funcionamiento.
- Cuando no utilice el aparato, guárdelo en un lugar seguro y protegido frente al polvo y la humedad.
- Compruebe que el aparato no esté dañado. ¡No utilice el aparato si está dañado!
- Durante el funcionamiento, asegúrese de que la estación esté bien ventilada. Asegúrese de no respirar ningún vapor o gas tóxico. Utilice ropa de protección.
- Si no va a utilizar el aparato durante un tiempo prolongado, desconéctelo de la red eléctrica.
- Deben observarse las disposiciones nacionales e internacionales en materia de seguridad y salud laboral.

## Antes de la puesta en funcionamiento

### Insertión/cambio de las puntas

- ¡CUIDADO! ¡PELIGRO DE QUEMADURAS!**
  - No caliente nunca el pirograbador 1 sin punta 3.
- Solo puede retirarse la punta 3 con el aparato apagado y una vez que la punta 3 esté fría.
- La punta 3 dispone de una conexión roscada, por lo que puede cambiarse de forma fácil y rápida en el pirograbador 1.
- ◆ Gire la punta 3 en sentido antihorario para desmontarla.
- ◆ Gire la punta 3 en sentido horario para fijarla.

- 2 -

## Puesta en funcionamiento

### Encendido/apagado

**Encendido**

- ◆ Conecte el enchufe 2 en una toma eléctrica adecuada.

### Apagado

- INDICACIÓN**
  - Tras su uso, vuelva a colocar siempre el pirograbador 1 en el soporte 4 (consulte la fig. A).
  - ◆ Si no pretende utilizar el aparato, desconecte el enchufe 2 de la toma eléctrica y deje enfriar el pirograbador 1.

## Mantenimiento y limpieza

- ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE LESIONES! Desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica y deje que el aparato se enfríe antes de realizar cualquier tarea en él.**
- Limpie el aparato después de su uso.
- Utilice un paño para limpiar la carcasa y, en caso necesario, un producto de limpieza suave.
- No utilice nunca objetos punzantes, benzina, disolventes ni productos de limpieza agresivos que puedan dañar el plástico.
- Evite la penetración de líquidos en el interior del aparato.

## INDICACIÓN

- Puede solicitar los recambios (p. ej., las puntas) a nuestra línea directa de asistencia técnica.

## Desecho

- ¡No deseche las herramientas eléctricas con la basura doméstica!**
  - El símbolo adyacente de un contenedor tachado sobre unas ruedas indica que este aparato está sujeto a la Directiva 2012/19/EU. Dicha Directiva estipula que el aparato no debe desecharse con la basura doméstica normal al finalizar su vida útil, sino en puntos de recogida, puntos limpios o empresas de desechos previstos especialmente para ello. Este tipo de desecho es gratuito. Cuide el medio ambiente y deseche el aparato de la manera adecuada.

Puede informarse acerca de las posibilidades de desecho de los aparatos usados en su administración municipal o ayuntamiento.

- ¡No deseche la batería con la basura doméstica!**
  - Las baterías defectuosas o agotadas deben reciclarse según la Directiva 2006/66/EC. Las pilas/baterías son residuos especiales que deben desecharse de forma ecológica a través de las entidades correspondientes (comercios, distribuidores especializados, instalaciones públicas municipales o empresas de desechos industriales). Las pilas/baterías pueden contener metales pesados tóxicos.
- Por lo tanto, las pilas/baterías no deben desecharse con la basura doméstica, sino reciclarse por separado. Devuelva las pilas o baterías exclusivamente en estado descargado.

- 3 -

El embalaje consta de materiales ecológicos que pueden desecharse a través de los centros de reciclaje locales.

- Desecho**
  - El símbolo adyacente de un contenedor tachado sobre unas ruedas indica que este aparato está sujeto a la Directiva 2012/19/EU. Dicha Directiva estipula que el aparato no debe desecharse con la basura doméstica normal al finalizar su vida útil, sino en puntos de recogida, puntos limpios o empresas de desechos previstos especialmente para ello. Este tipo de desecho es gratuito. Cuide el medio ambiente y deseche el aparato de la manera adecuada.

## Garantía de Kompernass Handels GmbH

Estimado cliente:  
Este aparato cuenta con una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. Si se detectan defectos en el producto, puede ejercer sus derechos legales frente al vendedor. Estos derechos legales no se ven limitados por la garantía descrita a continuación.

**Condiciones de la garantía**  
El plazo de la garantía comienza con la fecha de compra. Guarde bien el comprobante de compra, ya que lo necesitará como justificante de compra.  
Si dentro de un periodo de tres años a partir de la fecha de compra de este producto se detecta un defecto en su material o un error de fabricación, asumiremos la reparación o sustitución gratuita del producto o restituiremos el precio de compra a nuestra elección.  
La prestación de la garantía requiere la presentación del producto defectuoso y del justificante de compra (comprobante de caja), así como una breve descripción por escrito del defecto detectado y de las circunstancias en las que se haya producido dicho defecto, dentro del plazo de tres años.  
Si el defecto está cubierto por nuestra garantía, le devolveremos el producto reparado o le suministraremos uno nuevo. La reparación o sustitución del producto no supone el inicio de un nuevo periodo de garantía.

**Duración de la garantía y reclamaciones legales por vicios**  
La duración de la garantía no se prolonga por hacer uso de ella. Este principio también se aplica a las piezas sustituidas y reparadas. Si después de la compra del aparato se detecta la existencia de daños o de defectos al desmontarlo, deben notificarse de inmediato. Cualquier reparación que se realice una vez finalizado el plazo de garantía estará sujeta a costes.

**Alcance de la garantía**  
El aparato se ha fabricado cuidadosamente según estándares elevados de calidad y se ha examinado en profundidad antes de su entrega.  
La prestación de la garantía se aplica a defectos en los materiales o errores de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto normalmente sometidas al desgaste y que, en consecuencia, puedan considerarse piezas de desgaste ni los daños producidos en los componentes frágiles, p. ej., interruptores o piezas de vidrio. Se anula la garantía si el producto se daña o no se utiliza o mantiene correctamente. Para utilizar correctamente el producto, deben observarse todas las indicaciones especificadas en las instrucciones de uso. Debe evitarse cualquier uso y manejo que esté descordado o frente al que se advierta en las instrucciones de uso.  
El producto está previsto exclusivamente para su uso privado y no para su uso comercial. En caso de manipulación indebida e incorrecta, uso de la fuerza y apertura del aparato por personas ajenas a nuestros centros de asistencia técnica autorizados, la garantía perderá su validez.

- 4 -

■ PT

- 5 -

- 6 -

- 7 -

- 8 -

- 9 -

- 10 -

- 11 -

- 12 -

- 13 -

- 14 -

- 15 -

- 16 -

- 17 -

- 18 -

- 19 -

- 20 -

- 21 -

- 22 -

- 23 -

- 24 -

- 25 -

- 26 -

- 27 -

- 28 -

- 29 -

- 30 -

- 31 -

- 32 -

- 33 -

- 34 -

- 35 -

- 36 -

- 37 -

- 38 -

- 39 -

- 40 -

- 41 -

- 42 -

- 43 -

- 44 -

- 45 -

- 46 -

- 47 -

- 48 -

- 49 -

- 50 -

- 51 -

- 52 -

- 53 -

- 54 -

- 55 -

- 56 -

- 57 -

- 58 -

- 59 -

- 60 -

- 61 -

- 62 -

- 63 -

- 64 -

- 65 -

- 66 -

- 67 -

- 68 -

- 69 -

- 70 -

- 71 -

- 72 -

- 73 -

- 74 -

- 75 -

- 76 -

- 77 -

- 78 -

- 79 -

- 80 -

- 81 -

- 82 -

- 83 -

- 84 -

- 85 -

- 86 -

- 87 -

- 88 -

- 89 -

- 90 -

- 91 -

- 92 -

- 93 -

- 94 -

- 95 -

- 96 -

- 97 -

- 98 -

- 99 -

- 100 -

- 101 -

- 102 -

- 103 -

- 104 -

- 105 -

- 106 -

- 107 -

- 108 -

- 109 -

- 110 -

- 111 -

- 112 -

- 113 -

- 114 -

- 115 -

- 116 -

- 117 -

- 118 -

- 119 -

- 120 -

- 121 -

- 122 -

- 123 -

- 124 -

- 125 -

- 126 -

- 127 -

- 128 -

- 129 -

- 130 -

- 131 -

- 132 -

- 133 -

- 134 -

- 135 -

- 136 -

- 137 -

- 138 -

- 139 -

- 140 -

- 141 -

- 142 -

- 143 -

- 144 -

- 145 -

- 146 -

- 147 -

- 148 -

- 149 -

- 150 -

- 151 -

- 152 -

- 153 -

- 154 -

- 155 -

- 156 -

- 157 -

- 158 -

- 159 -

- 160 -

- 161 -

- 162 -

- 163 -

- 164 -

- 165 -

- 166 -

- 167 -

- 168 -

- 169 -

- 170 -

- 171 -

- 172 -

- 173 -

- 174 -

- 175 -

- 176 -

- 177 -

- 178 -

- 179 -

- 180 -

- 181 -

- 182 -

- 183 -

- 184 -

- 185 -

- 186 -

- 187 -

- 188 -

- 189 -

- 190 -

- 191 -

- 192 -

- 193 -

- 194 -

- 195 -

- 196 -

- 197 -

- 198 -

- 199 -

- 200 -

- 201 -

- 202 -

- 203 -

- 204 -

- 205 -

- 206 -

- 207 -

- 208 -

- 20

