



# Versatile Electric Roller

User Manual | Benutzerhandbuch  
Manual de Usuario | Manuel d'utilisation

v1.0

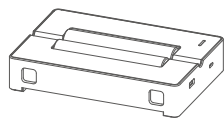
# Contenido

---

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Contenido                               | 29 |
| Lista de Paquete                        | 30 |
| Introducción de los Componentes         | 30 |
| LP2 con Rodillo Eléctrico Versátil      | 31 |
| LP2 Plus con Rodillo Eléctrico Versátil | 32 |
| LP3 con Rodillo Eléctrico Versátil      | 33 |
| LP4 con Rodillo Eléctrico Versátil      | 34 |
| LP5 con Rodillo Eléctrico Versátil      | 35 |
| Modos de Grabado                        | 36 |
| Declaraciones                           | 42 |
| Obtención de Ayuda                      | 42 |

## Lista de Paquete

---



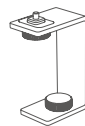
Rodillo Eléctrico  
Versátil × 1



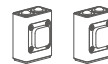
Cable USB-A a  
USB-C (60 cm) × 1



Anillos de silicona



Soporte en forma  
de C (Opcional) × 1



Deslizadores Magnéticos  
(Opcional) × 2



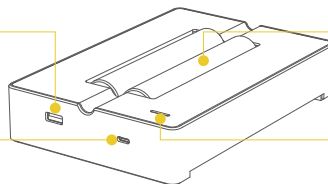
Manual de Usuario × 1

## Introducción de los Componentes

---

Puerto USB-A

Puerto USB-C

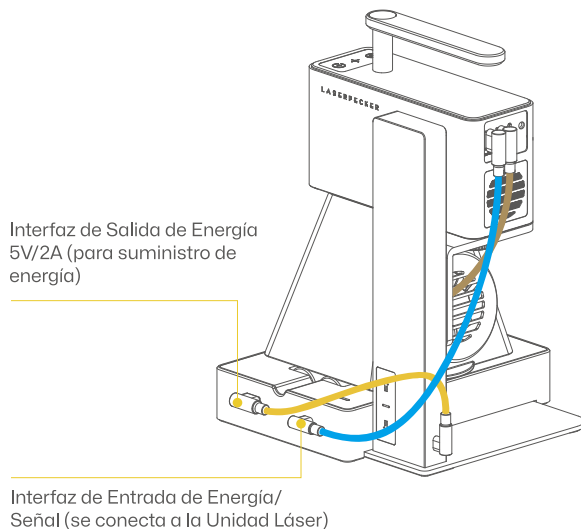


Rodillos

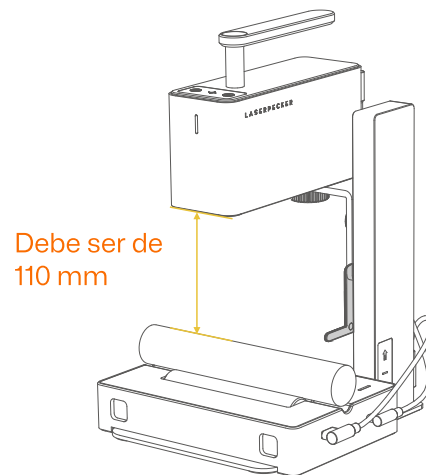
Indicador de Conexión

## LP2 con Rodillo Eléctrico Versátil

### Diagrama de Conexión

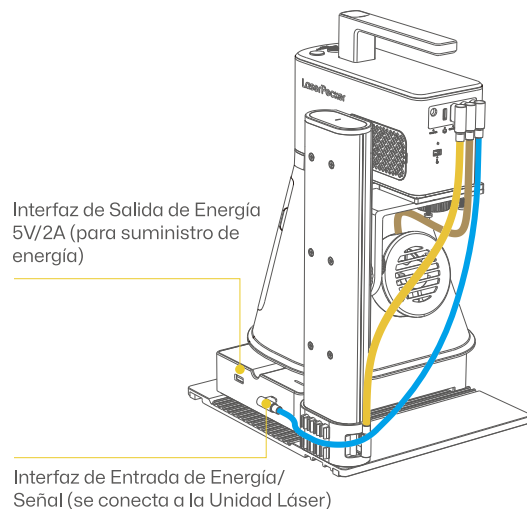


### Distancia Focal

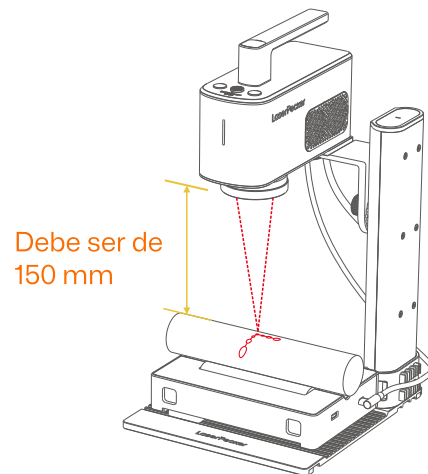


# LP2 Plus con Rodillo Eléctrico Versátil

## Diagrama de Conexión

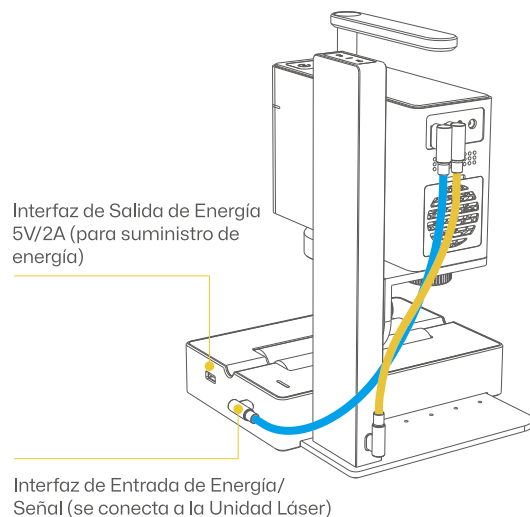


## Distancia Focal

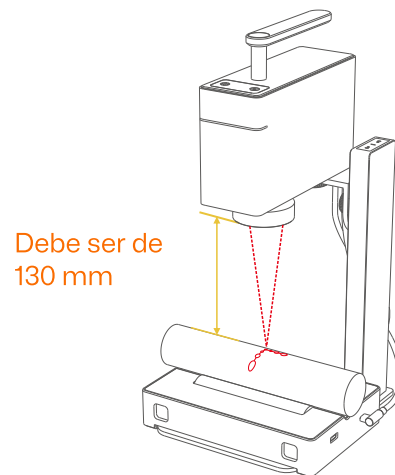


## LP3 con Rodillo Eléctrico Versátil

### Diagrama de Conexión

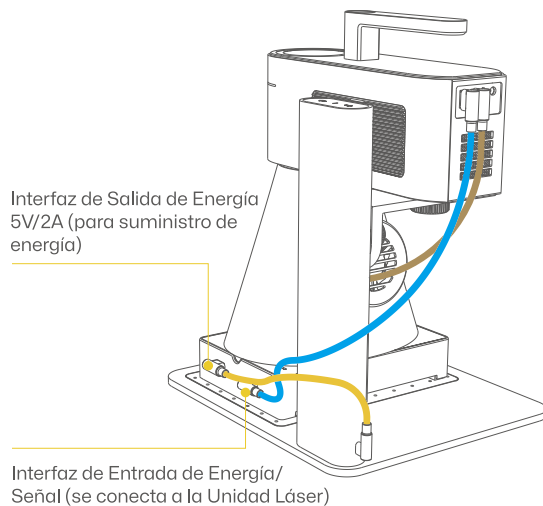


### Distancia Focal

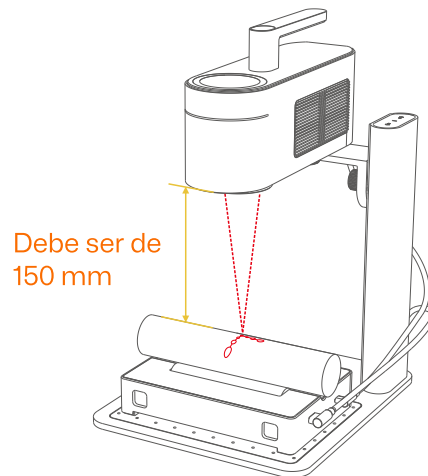


## LP4 con Rodillo Eléctrico Versátil

### Diagrama de Conexión



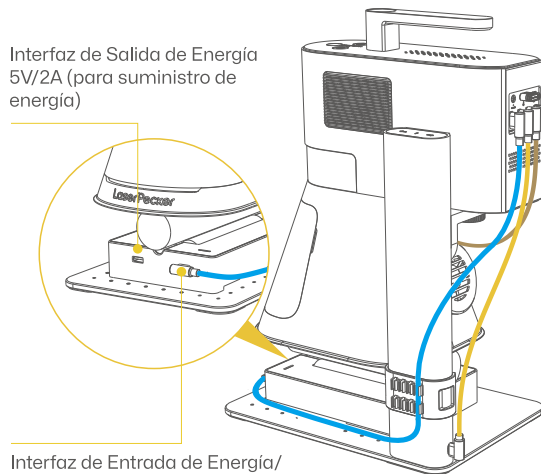
### Distancia Focal



# LP5 con Rodillo Eléctrico Versátil

## Diagrama de Conexión

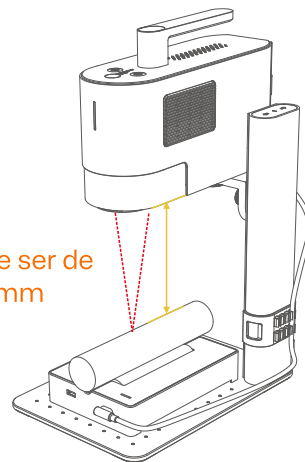
Interfaz de Salida de Energía  
5V/2A (para suministro de  
energía)



Interfaz de Entrada de Energía/  
Señal (se conecta a la Unidad Láser)

## Distancia Focal

Debe ser de  
150 mm





# Modos de Grabado

## Modo Cilindro

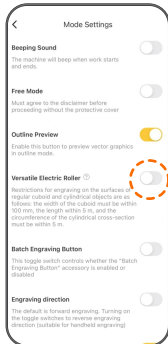
### Compatible con LP2, LP2 Plus, LP3, LP4 y LP5

Este modo está diseñado para el grabado rotativo en objetos cilíndricos. En la aplicación LDS, seleccione el modo "Cilindro" y ajuste la distancia focal correcta para su modelo. Haga una vista previa para confirmar el tamaño y la posición, luego ajuste la potencia y la profundidad de grabado antes de comenzar.

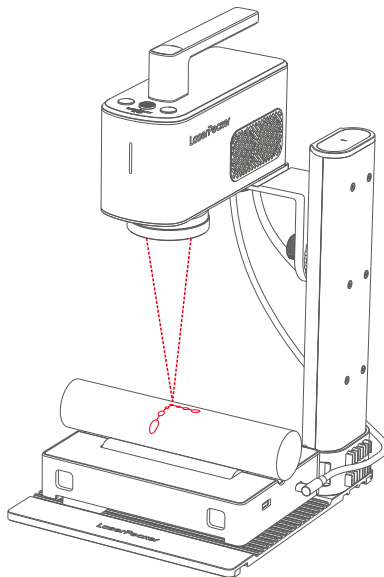
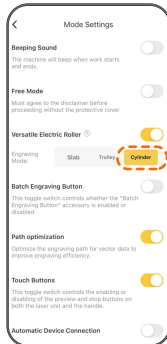
1 Toque el ícono de configuración (arriba a la derecha).



2 Active "Rodillo Eléctrico Versátil".



3 Seleccione el modo "Cilindro".



# Modos de Grabado

---

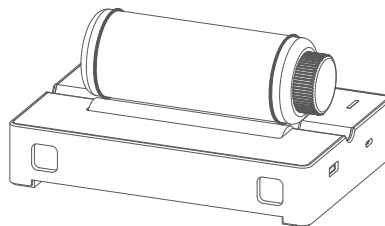
## Grabado en Cilindros Lisos

Para obtener resultados óptimos en el Modo Cilindro al grabar superficies lisas, utilice los Anillos de silicona negros incluidos para mejorar la sujeción y la precisión.

- 1 Deslice el Anillo de silicona sobre el cilindro liso.



- 2 Coloque el cilindro sobre los rodillos del Rodillo Eléctrico Versátil.



# Modos de Grabado

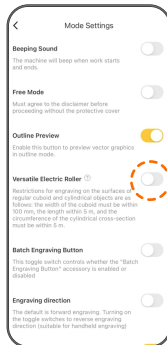
## Modo Placa (Se Requieren Deslizadores Magnéticos) Compatible con LP2 y LP2 Plus

Este modo está diseñado para el grabado en materiales planos y largos. En la aplicación LDS, seleccione el modo "Placa" y ajuste la distancia focal correcta para su modelo. Haga una vista previa para confirmar el tamaño y la posición, luego ajuste la potencia y la profundidad de grabado antes de comenzar.

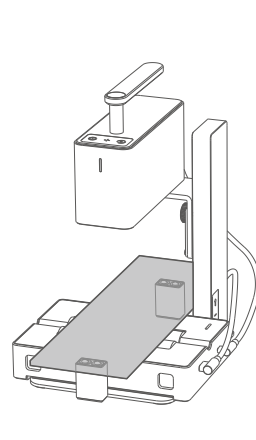
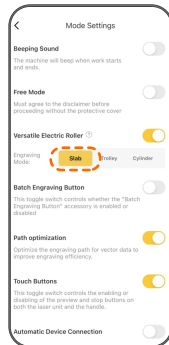
1 Toque el ícono de configuración (arriba a la derecha).



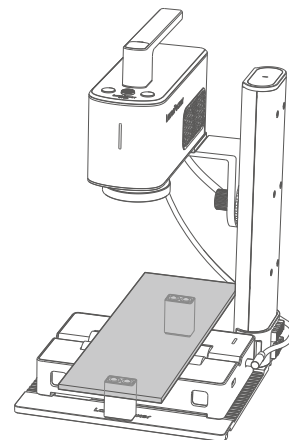
2 Active "Rodillo Eléctrico Versátil".



3 Seleccione el modo "Placa".



LP2



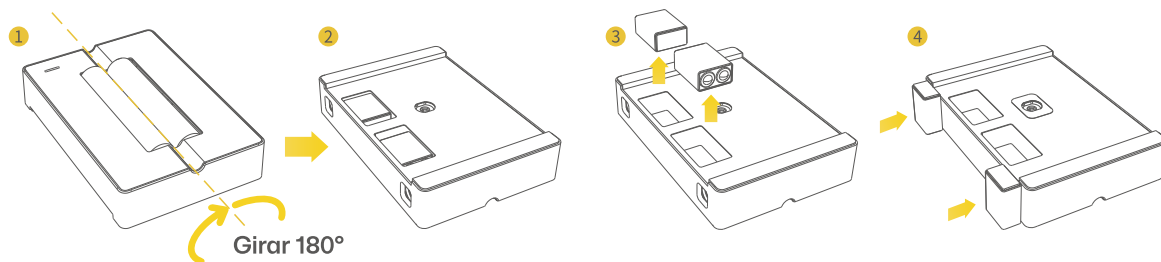
LP2 PLUS

# Modos de Grabado

**Modo Carro (Soporte en C y Deslizadores Magnéticos requeridos)**  
**Compatible con LP2 y LP2 Plus**

## Pasos de instalación

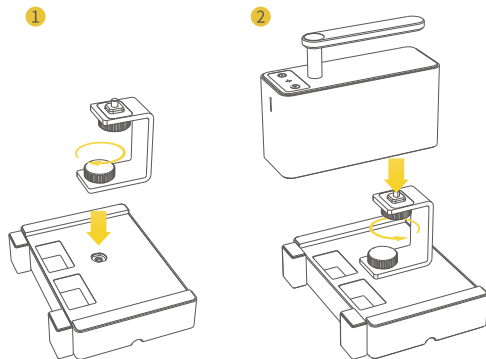
1. Gire el Rodillo Eléctrico Versátil y retire los Deslizadores Magnéticos. Colóquelos en las ranuras de posicionamiento laterales con los rodamientos hacia abajo.



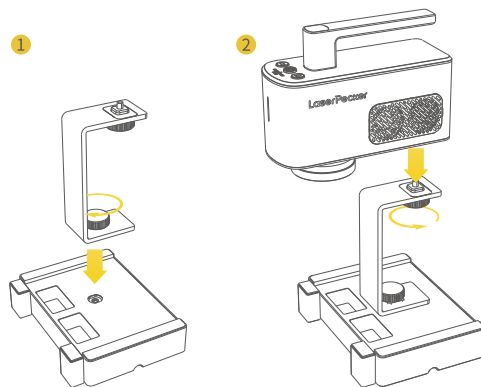
## Modos de Grabado

2. Fije el Soporte en forma de C al Rodillo Eléctrico Versátil (preste atención a la orientación). Luego monte la Unidad Láser en el soporte, mirando hacia los deslizadores.

LP2



LP2 PLUS



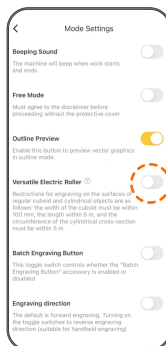
# Modos de Grabado

Este modo permite realizar grabado deslizante en superficies planas. En la aplicación LDS, seleccione el modo "Carro" y ajuste la distancia focal correcta para su modelo. Previsualice para confirmar el tamaño y la posición, luego ajuste la potencia y la profundidad del grabado antes de comenzar.

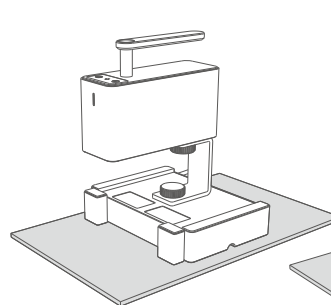
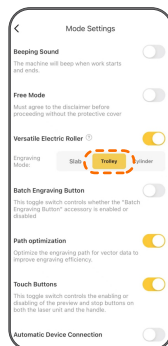
- 1 Toque el ícono de configuración (arriba a la derecha).



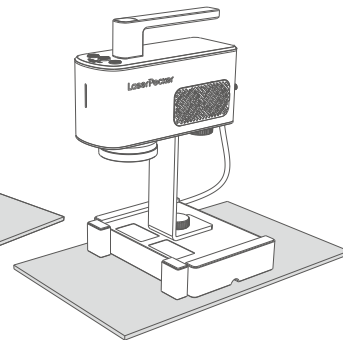
- 2 Active el "Rodillo Eléctrico Versátil".



- 3 Seleccione el modo "Carro".



LP2



LP2 PLUS

# Declaraciones

---

## Descargo de Responsabilidad

¡Gracias por elegir LaserPecker! Este manual está relacionado con su seguridad, responsabilidades legales y derechos. Por favor, lea y familiarícese con todas las precauciones y procedimientos de seguridad antes de usar el producto. Si no utiliza el producto conforme a las instrucciones y requisitos del manual, o si opera el producto incorrectamente debido a malentendidos, LaserPecker (Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd.) no se responsabiliza por ninguna pérdida derivada de ello.

Dado que las condiciones y métodos de uso de este producto están fuera del control de LaserPecker, esta no se hace responsable por ninguna de las siguientes consecuencias, que serán asumidas por el usuario:

- Lesiones personales, pérdida de propiedad y daños al producto causados por operación incorrecta, incumplimiento del manual u otras eventualidades.
- Trabajos realizados con productos LaserPecker que infrinjan derechos de propiedad intelectual de terceros o violen leyes y regulaciones aplicables.
- Lesiones personales, pérdida de propiedad y daños al producto que puedan surgir durante la instalación, transporte, almacenamiento, uso, mantenimiento o eliminación de este producto.
- Todos los materiales oficiales de LaserPecker han pasado pruebas de seguridad y son compatibles con este producto. LaserPecker no se responsabiliza por la seguridad del material ni por la calidad del grabado si se usan materiales no oficiales de LaserPecker.

## Obtención de Ayuda

---

### Apoyo Técnico

Si tiene algún problema, no dude en comunicarse con nuestro equipo de atención al cliente en [support@laserpecker.com](mailto:support@laserpecker.com)

## Derechos de Autor

- Los derechos de autor de este manual, así como los derechos sobre el software y hardware relacionados con este producto, pertenecen a Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (en adelante denominada "Hingin Technology"). LaserPecker es una marca registrada de Hingin Technology.
- La información contenida en este manual puede cambiar sin previo aviso; la información en este manual no constituye un compromiso por parte de la empresa. Por favor, consulte la última actualización en (<https://www.laserpecker.net>). El contenido de este manual no deberá ser reproducido ni distribuido en ninguna forma ni para ningún propósito sin el permiso por escrito de la empresa.





**LaserPecker**