Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:28

Enlace al producto: https://cncworld.es/mquina-de-marcado-y-grabado-lser-porttil-fiber-uv-5w-100x100mm-p-906.html



Máquina de marcado y grabado láser portátil FIBER UV 5W 100x100mm

Precio bruto	**6 099.00 €**
Precio neto	**5 040.50 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**10557**
Código del fabricante	**UV-5W-PRT**
Código EAN	**5907052591102**

Descripción del producto

Máquina de marcado láser UV portátil 5 W · 100 × 100 mm

Personalice dónde está el artículo: marcador UV portátil 5 W.

UV 5 W355 nm100 × 100 mmcabezal manualpantalla táctil

Personalización justo donde está el artículo

Nuestra propia máquina de marcado UV 5 W brinda al estudio nuevas posibilidades para aplicar logotipos, inscripciones y pequeños gráficos. La tecnología 355 nm le permite personalizar los materiales, vidrios, metales y otros sustratos apropiados destinados a este dispositivo.

La máquina de marcado UV portátil 5 W está diseñada para realizar inscripciones, logotipos, símbolos y marcas individuales directamente en la superficie de los productos. El campo 100 × 100 mm te da espacio para personalizar pequeños detalles, y el cabezal manual facilita llegar a elementos que no deseas mover a una posición permanente. La estructura consta de un mango con cabezal y una caja independiente con fuente y control. La pantalla táctil incorporada le permite operar el dispositivo y los proyectos se pueden cargar a través de USB. Gracias a esto, podrás trasladar el proceso preparado al lugar donde se encuentra el elemento marcado. La tecnología UV 355 nm le permite trabajar con un amplio grupo de superficies cuidadosamente seleccionadas.

Su propio stand le brinda la libertad de realizar pedidos individuales, desarrollar colecciones originales y preparar lotes de detalles posteriores.

Marcado láser UV en la práctica

Posibilidades que desarrollan tu estudio.

1

diseño móvil

El soporte con la cabeza pesa 8 kg y la caja separada con la fuente pesa 5 kg.

2

Controles y diseños USB

La caja de control tiene una pantalla táctil incorporada de fácil lectura.

3

Tecnología UV 355 nm

El láser UV funciona a una longitud de onda de 355 nm.

4

Ejemplos de aplicaciones UV

El láser UV permite preparar marcas en metales, plásticos, vidrio y cerámicas cuidadosamente seleccionados.

5

Trabajo repetitivo con detalles.

Un tope o manija adecuada ayuda a reproducir la posición, y un diseño elaborado a escala real limita el número de correcciones entre piezas posteriores.

Ver las posibilidades del marcado UV

Abrir vídeo.

Equipo ultravioleta portátil

Abrir vídeo.

Operación en pantalla

Abrir vídeo.

Marcado de madera

Ideas para productos y nuevos pedidos.

Personalización de artículos

Inscripciones, logotipos y gráficos individuales sobre materiales aptos para el marcado UV.

Marcas de producto

Contenido y patrones legibles en materiales apropiados, vidrio y otros sustratos compatibles.

Diseños personalizados

Pequeños detalles y series cortas elaboradas a partir de tus propios gráficos.

diseño móvil

Marcar más cerca del artículo

El soporte con la cabeza pesa 8 kg y la caja separada con la fuente pesa 5 kg. Las dos partes se pueden disponer según la posición y el espacio disponible. Las dimensiones del dispositivo son aproximadamente 480 × 200 × 370 mm, lo que facilita la planificación del espacio para el transporte y el trabajo. El método de marcado manual es útil en objetos más grandes y en lugares donde es más conveniente colocar el cabezal al lado de la pieza de trabajo.

El diseño portátil le permite organizar el trabajo en los detalles en un lugar seleccionado en lugar de mover un elemento grande a una mesa fija.

Controles y diseños USB

Tu propio proyecto bajo control

La caja de control tiene una pantalla táctil incorporada de fácil lectura. La capacidad de cargar diseños a través de USB facilita la preparación de archivos con anticipación y su uso al marcar. Usted establece los parámetros para un material específico y la apariencia esperada del marcado. El dispositivo ofrece alimentación por batería, útil cuando el acceso a un enchufe es difícil.

La compatibilidad con archivos y parámetros le brinda la libertad de preparar pedidos posteriores y volver a los gráficos guardados.

Tecnología UV 355 nm

Personalización según tu propia idea.

El láser UV funciona a una longitud de onda de 355 nm. Permite abordar el marcado de materiales para los que la selección de la longitud de onda es muy importante: desde plásticos seleccionados y superficies de vidrio hasta metales y materiales orgánicos. Puedes preparar una única inscripción, logotipo, símbolo o gráficos más detallados.

Las posibilidades de esta configuración te permiten crear tus propios diseños y ampliar la oferta del estudio con más proyectos.

Ejemplos de aplicaciones UV

Personalización según tu propia idea.

El láser UV permite preparar marcas en metales, plásticos, vidrio y cerámicas cuidadosamente seleccionados. Puedes pasar desde una breve dedicatoria hasta una marca comercial o un número utilizado para identificar el producto. El soporte y control constantes del marcado terminado ayudan a mantener la repetibilidad.

Las posibilidades de esta configuración te permiten crear tus propios diseños y ampliar la oferta del estudio con más proyectos.

Trabajo repetitivo con detalles.

Personalización según tu propia idea.

Un tope o manija adecuada ayuda a reproducir la posición, y un diseño elaborado a escala real limita el número de correcciones entre piezas posteriores. Esta forma de organizar el trabajo ayuda a mantener una apariencia consistente de las marcas y brinda un mayor control sobre la calidad de los productos terminados.

Las posibilidades de esta configuración te permiten crear tus propios diseños y ampliar la oferta del estudio con más proyectos.

Materiales y posibilidades de marcado UV.

Plásticos, vidrio y cerámica.

- PE, PET y PP: marcas en tipos de plásticos seleccionados adecuadamente.
- Vidrio: inscripciones, símbolos y motivos decorativos en la superficie.
- Cerámica: personalización e identificación de productos utilitarios y decorativos.
- Componentes y carcasas electrónicos: pequeñas marcas, logotipos y números.

Metales y materiales orgánicos.

- Acero y aluminio - identificación de detalles y personalización de superficies.
- Oro y plata: inscripciones y pequeños motivos en joyas.
- Madera y contrachapado: adornos, símbolos y marcas de productos.
- Cueros y tejidos - personalización de materiales adecuados.

Software y control

Tus propios archivos y configuraciones en un solo lugar

El dispositivo utiliza control JCZ y software EZCAD2. El set incluye EZCAD PL con licencia perpetua. Los formatos admitidos incluyen AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP y JPG. La carga de proyectos a través del USB y la operación en la pantalla táctil ayudan al trabajo en el sitio de marcado.

La compatibilidad con sus propios archivos le permite ampliar su oferta con diseños adicionales y volver a proyectos preparados.

Más posibilidades para tu estudio

Tus propios diseños y nuevas ideas para la oferta.

- **Tus propios diseños** — Realizar gráficas originales y pedidos personalizados dentro de las posibilidades de esta configuración.
- **Más proyectos** — Los proyectos preparados abren el camino al desarrollo de colecciones y a la producción de series cortas.
- **Nuevas ideas para la oferta.** — Desarrollar el taller con productos y marcajes adaptados a la tecnología y equipamiento del dispositivo.

Abrir vídeo.

Marcar el artículo terminado

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Marcado en el cristal

Abrir vídeo.

Marcas en carcasas pequeñas.

Abrir vídeo.

Personalización de artículos pequeños.

Abrir vídeo.

Marcado en una botella transparente.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Tipo de dispositivo	Máquina de marcado láser UV portátil, cabezal de mano
potencia del láser	5 W
Longitud de onda	355 nm
Área de trabajo	100 × 100 mm
Velocidad de marcado	7000–12000 mm/s
Precisión de trabajo	0,01 mm
Control	JCZ
Cabezal de escaneo	SINO-GALVO
Software	EZCAD2 / EZCAD PL
Apoyo al proyecto	USB, pantalla táctil
Formatos	AI, PLT, DXF, BMP, horario de verano, DWG, DXP, JPG
Dimensiones del dispositivo	Aprox. 480 × 200 × 370 mm (largo × ancho × alto)
Peso del dispositivo de soporte con cabezal	8 kg
Peso del dispositivo de caja fuente	5 kg
Energía móvil	Recargable

¿Qué obtienes en el set?

- Máquina de marcado UV portátil 5 W con cabezal manual y caja de control
- Herramientas de montaje
- Software EZCAD PL - Licencia perpetua
- Cable de alimentación
- manual de usuario

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

100 × 100 mm.

¿Qué potencia tiene el láser?

5 W.

¿Con qué software funciona el dispositivo?

EZCAD2 / EZCAD PL.

Amplia la oferta de tu estudio con CNCWorld

Contacta con CNCWorld para hablar de la configuración de tus proyectos y recibir asesoramiento en España para la compra.