Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:23

Enlace al producto: https://cncworld.es/mquina-de-marcado-lser-uv-5w-200x200mm-accesorios-ezcad-pl-p-840.html



Máquina de marcado láser UV 5W 200x200mm + Accesorios + EZCAD PL

Precio bruto	**8 379.00 €**
Precio neto	**6 924.79 €**
Precio anterior	**~~8 999.00 €~~**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**10422**
Código del fabricante	**FIB-UV-5W**
Código EAN	**5907052594196**

Descripción del producto

Máquina de marcado láser UV 5 W · 200 × 200 mm

Personalización en tecnología UV 355 nm - Máquina de marcado UV 5 W 200 × 200 mm.

UV 5 W355 nm200 × 200 mmEnfriador CWUL-05EZCAD PL

Personalización en tecnología UV 355 nm

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 estacionaria 5 W con campo 200 × 200 mm es una solución para talleres de personalización y estaciones de marcado de productos. Le permite preparar inscripciones, números, códigos y gráficos en plásticos, metales, vidrio, cerámica y materiales orgánicos seleccionados adecuadamente. La fuente JPT 355-5SE opera en la longitud de onda 355 nm. El conjunto incluye una enfriadora CWUL-05 para refrigeración por agua, software EZCAD PL con licencia perpetua y accesorios para ayudarle a comenzar. El pedal de inicio permite repetir las tareas preparadas después de colocar otra pieza. El campo 200 × 200 mm proporciona más espacio para un solo gráfico o varias marcas pequeñas en un solo diseño. Tú eliges la configuración y el método de montaje que mejor se adapta a tu proyecto: desde un regalo individual hasta una serie de piezas con números de identificación.

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

Estación UV 5 W

El área de marcado 200 × 200 mm le permite preparar logotipos, inscripciones y símbolos en elementos con diversas superficies.

2

Óptica y marcado UV

Un láser con potencia 5 W y frecuencia 20–200 kHz permite adaptar el proceso a diversas superficies.

3

Refrigeración por agua incluida

El conjunto incluye un enfriador CWUL-05 diseñado para enfriar la máquina de marcado.

4

Tecnología UV 355 nm

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

5

Repetir tareas preparadas

El juego incluye un pedal de arranque.

6

Datos claros y personalización

El marcado láser le permite colocar el marcado directamente sobre la superficie del producto.

Ver las posibilidades del marcado UV

Abrir vídeo.

Pequeña marca en la madera.

Abrir vídeo.

Marcar el artículo terminado

Abrir vídeo.

Marcado en el cristal

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.

Estación UV 5 W

Personalización según tu propia idea.

El área de marcado 200 × 200 mm le permite preparar logotipos, inscripciones y símbolos en elementos con diversas superficies. Puedes ajustar el diseño a un detalle o disponer varias marcas pequeñas, si la forma en que está dispuesto el material y la altura de la superficie te permiten realizarlas en el mismo entorno. La estructura estacionaria favorece el trabajo repetitivo: se marca la ubicación del detalle, se fija el foco y se regresa al diseño aprobado. Gracias a esto, las marcas posteriores siguen siendo coherentes con los supuestos de implementación.

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

Óptica y marcado UV

Tecnología para tu estudio

Un láser con potencia 5 W y frecuencia 20–200 kHz permite adaptar el proceso a diversas superficies. Las especificaciones incluyen la velocidad de marcado 7000 mm/s y la precisión de 0,003 mm. El tiempo real de ejecución y la apariencia del marcado también dependen del diseño, el número de pasadas y la selección de los ajustes.

La fuente láser, la óptica y la mecánica crean la base para crear sus propios gráficos y contornos en términos de materiales de esta configuración.

Refrigeración por agua incluida

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

El conjunto incluye un enfriador CWUL-05 diseñado para enfriar la máquina de marcado. Facilita el mantenimiento de las condiciones operativas de la fuente durante tareas repetitivas.

La refrigeración y los equipos indicados en la oferta constituyen las instalaciones del sitio para la implementación diaria del proyecto.

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.

Repetir tareas preparadas

Personalización según tu propia idea.

El juego incluye un pedal de arranque. Una vez preparado el proceso y posicionado correctamente el artículo, es más fácil iniciar el siguiente marcado. Es especialmente útil para series cortas, en las que parte del tiempo de trabajo se dedica a sustituir detalles similares.

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

Datos claros y personalización

Tu propio proyecto bajo control

El marcado láser le permite colocar el marcado directamente sobre la superficie del producto. Gracias a ello, el diseño se puede adaptar a la forma del detalle, espacio disponible y método de uso. Mantener parámetros exitosos hace que sea más fácil regresar a pedidos posteriores.

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

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

EZCAD2 en la versión en polaco ayuda a preparar inscripciones, logotipos, símbolos y diseños de marcado. Se incluye licencia perpetua EZCAD PL. Los diseños guardados facilitan el regreso a pedidos posteriores y el desarrollo de su propia colección de diseños.

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.

Marcas en carcasas pequeñas.

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Personalización de artículos pequeños.

Abrir vídeo.

Marcado en una botella transparente.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
potencia del láser	5 W
fuente láser	JPT 355-5SE
Longitud de onda	355 nm
Área de trabajo	200 × 200 mm
Frecuencia	20–200 kHz
Velocidad de marcado	7000 mm/s
Precisión de marcado	0,003 mm
Enfriamiento	Agua - S&A CWUL-05
Software	EZCAD2 En polaco
Licencia	EZCAD PL - perpetuo
Potencia total del dispositivo.	350 W
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz
Tareas en ejecución	Pedal de arranque incluido

¿Qué obtienes en el set?

- Máquina de marcado láser UV 5 W con campo 200 × 200 mm
- Enfriador CWUL-05
- Gafas de protección

- Herramientas de montaje
- Software EZCAD PL - Licencia perpetua
- Cable de alimentación
- manual de usuario
- Pedal de arranque para marcar.

Equipo de paquete

Enfriador CWUL-05Gafas de protecciónPedal de arranque

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

200 × 200 mm.

¿Qué potencia tiene el láser?

5 W.

¿Con qué software funciona el dispositivo?

EZCAD2 en polaco.

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.