

Enlace al producto:
<https://cncworld.es/mquina-de-grabado-mquina-de-marcado-lser-con-cubierta-lser-de-fibra-30w-15x15cm-p-854.html>



Máquina de grabado máquina de marcado láser con cubierta láser de fibra 30W 15x15cm

Precio bruto	5 629.00 €
Precio neto	4 652.07 €
Precio anterior	6 299.00 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10401
Código del fabricante	30W-LS-01

Descripción del producto

Grabadora y Marcadora Láser con Carcasa Fiber Laser 30W 15x15cm

¿Buscas una máquina para grabar metal y plástico de manera rápida, precisa y duradera? El **Grabadora y Marcadora Láser Fiber** de 30W RAYCUS es la solución ideal para profesionales. Este **láser para grabado en metal y plástico** ofrece alta calidad y versatilidad, permitiendo crear marcas y gráficos duraderos y precisos.

El Fiber Laser 30W puede grabar fácilmente en **acero inoxidable, acero al carbono, oro, plata, titanio, cobre, latón, aluminio y plásticos como ABS, PP, PPE y muchos otros materiales**.





Seguridad al Máximo Nivel

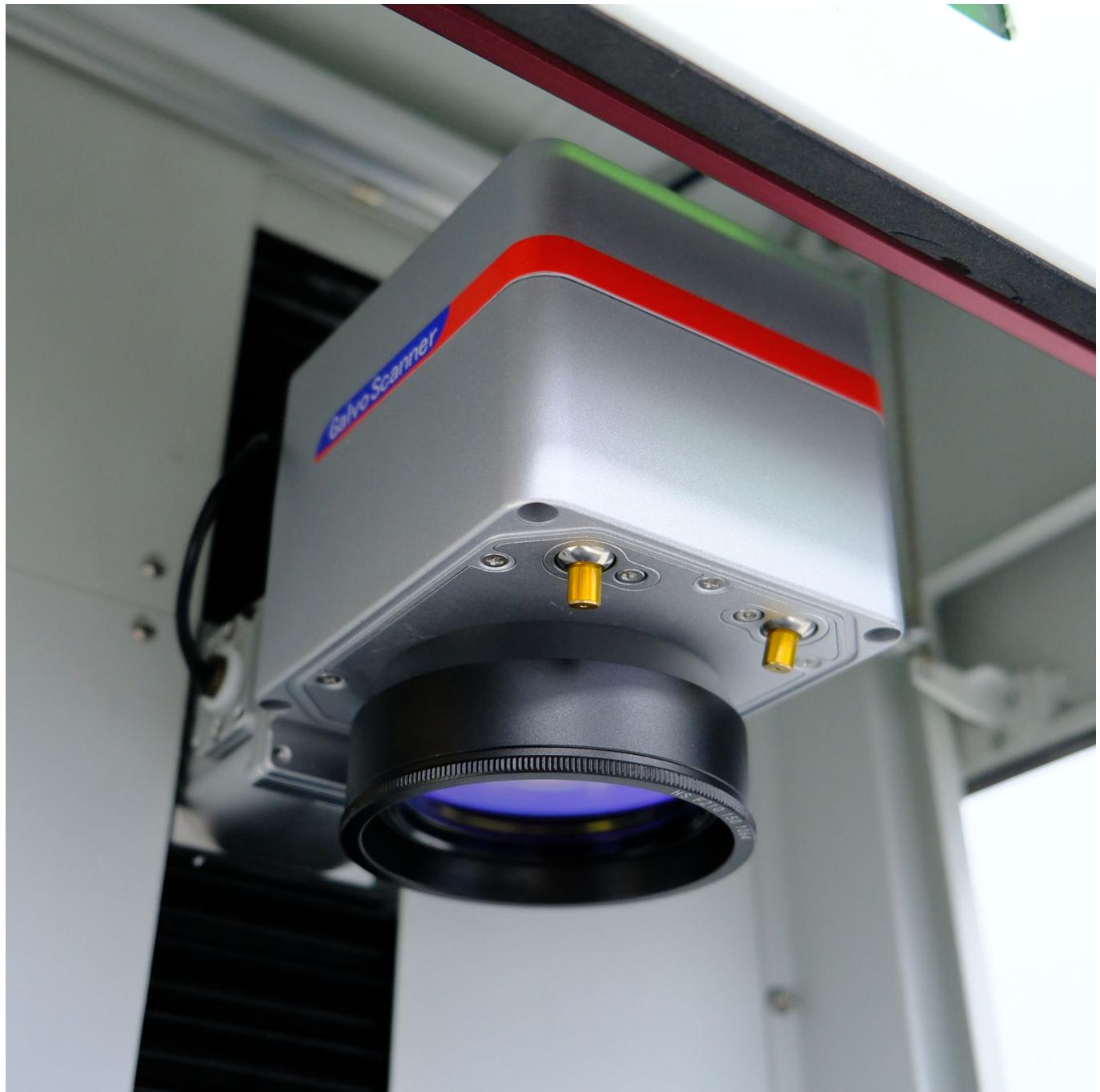
La Grabadora Láser Fiber está equipada con una tapa de seguridad que protege al usuario del contacto directo con el haz láser. Un sensor adicional de cierre impide la activación del láser cuando la tapa está levantada. Una lámpara indicadora en la parte superior del dispositivo muestra que la carcasa está correctamente cerrada, asegurando la máxima seguridad durante el uso.

Diseño y Movilidad

El Fiber Laser 30W ha sido diseñado para una fácil movilidad y para su uso en un escritorio. El diseño compacto permite colocar cómodamente el dispositivo en cualquier lugar sin ocupar mucho espacio.

Características Clave del Grabadora Láser Fiber 30W:

- ✓ **Alta precisión de posicionamiento** – garantiza resultados perfectos en cada grabado (**altura mínima de marca 0,3 mm!!**).
- ✓ **No requiere calibración** – el láser no necesita calibración adicional como un plotter láser CO2, ahorrando tiempo y aumentando la eficiencia laboral.
- ✓ **Conexión USB** – conexión rápida y sencilla con una PC mediante un cable USB.
- ✓ **Software EzCad** – software intuitivo (también disponible en español), que soporta los formatos de archivos gráficos más comunes e incluido en el paquete.
- ✓ Soporte para los **formatos de archivos gráficos más comunes**.
- ✓ **Bajo consumo de energía (máx. 500W)**.
- ✓ **Refrigeración** del dispositivo mediante **ventiladores integrados**.
- ✓ Altura láser **ajustable electrónicamente** mediante botones (**3-28 cm**).
- ✓ Posibilidad de montar un **sistema de extracción de humos (no incluido)**.
- ✓ Ampliable con un **accesorio giratorio**.
- ✓ **Láser auxiliar para ajuste de distancia** – la cabeza está equipada con un láser que muestra tres puntos rojos que se unen en uno solo, indicando la altura correcta para el grabado.





Especificaciones Técnicas del Grabadora Láser Fiber 30W:

- **Área de trabajo estándar:** 150 x 150 mm (lentes opcionales disponibles para diferentes áreas de trabajo)
- **Tamaño de la superficie de trabajo:** 250 x 400 mm
- **Potencia del láser:** 30W RAYCUS
- **Longitud de onda del láser:** 1064 nm
- **Estabilidad de la potencia de salida:**
- **Frecuencia de salida:** 20 kHz - 80 kHz
- **Altura máxima del objeto:** 10 cm

- **Altura mínima de la marca:** 0,3 mm
- **Profundidad de grabado:** 0,01-0,5 mm
- **Ancho mínimo de línea:** 10 µm
- **Fuente de alimentación:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Consumo de energía:** 500W
- **Sistema de refrigeración:** Refrigeración por aire (ventiladores integrados)
- **Vida útil del láser:** 100.000 horas
- **Software:** EzCad ES
- **Formatos de archivo soportados:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Temperatura de operación:** 15°C - 35°C
- **Peso del dispositivo:** aproximadamente 150 kg
- **Dimensiones del dispositivo:** 76 cm (70 cm sin la lámpara) x 46 cm x 67 cm (Altura x Ancho x Profundidad)

Incluido en la caja:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pedal de trabajo**
- **Software en medio de almacenamiento**
- **Cable de alimentación**
- **Cable USB**
- **Gafas de protección** (con estuche)
- **Soporte para monitor**

La Grabadora Láser Fiber es una herramienta indispensable para profesionales que valoran la precisión y la fiabilidad. Con este láser marcador Fiber, obtendrás excelentes resultados y ofrecerás a tus clientes una calidad significativamente superior a la de tus competidores. Invierte en un equipo que te servirá de manera fiable durante años.

