

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/30w-15x15cm-p-728.html>

## Машина за гравирание машина за лазерно маркиране с фибро лазерно покритие 30W 15x15cm

Цена с вкл. ДДС	<b>10 670 лв</b>
Цена без ДДС	<b>8 892 лв</b>
Предишна цена	<b><del>11 850 лв</del></b>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>48 часа</b>
Каталожен номер	<b>10401</b>
Код на производителя	<b>30W-LS-01</b>

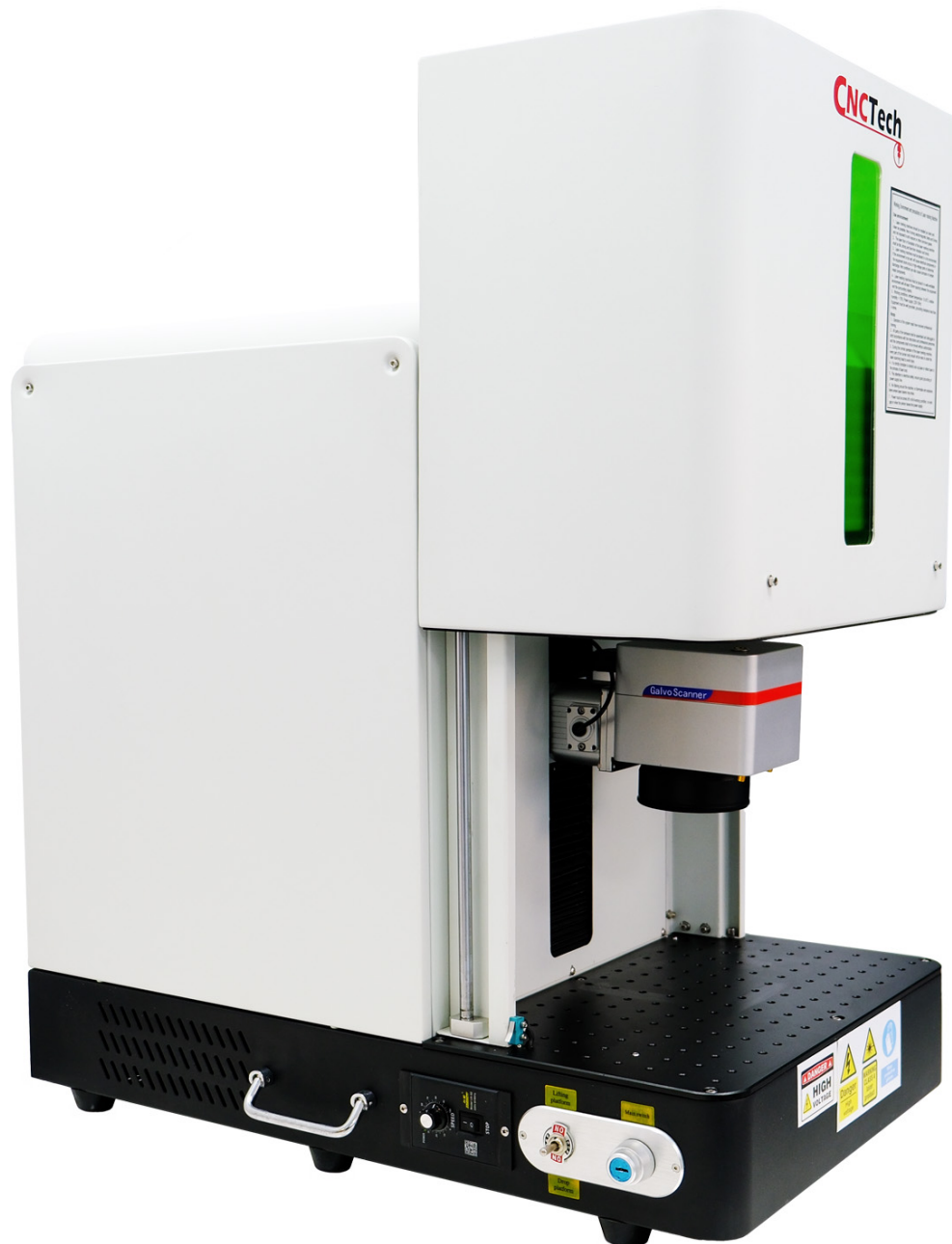
### Описание на продукта

#### **Лазерен гравьор и маркер с корпус Fiber Laser 30W 15x15cm**

Търсите ли машина за гравирание на метал и пластмаса бързо, прецизно и трайно? **Лазерен гравьор и маркер Fiber** с мощност 30W RAYCUS е идеалното решение за професионалисти. Този **лазер за гравирание на метал и пластмаса** гарантира високо качество и многофункционалност, позволявайки създаването на трайни и прецизни марки и графики.

Лазерът Fiber 30W може лесно да гравира върху **неръждаема стомана, въглеродна стомана, злато, сребро, титан, мед, месинг, алуминий и пластмаси като ABS, PP, PPE и много други материали.**





### Безопасност на Най-високо Ниво

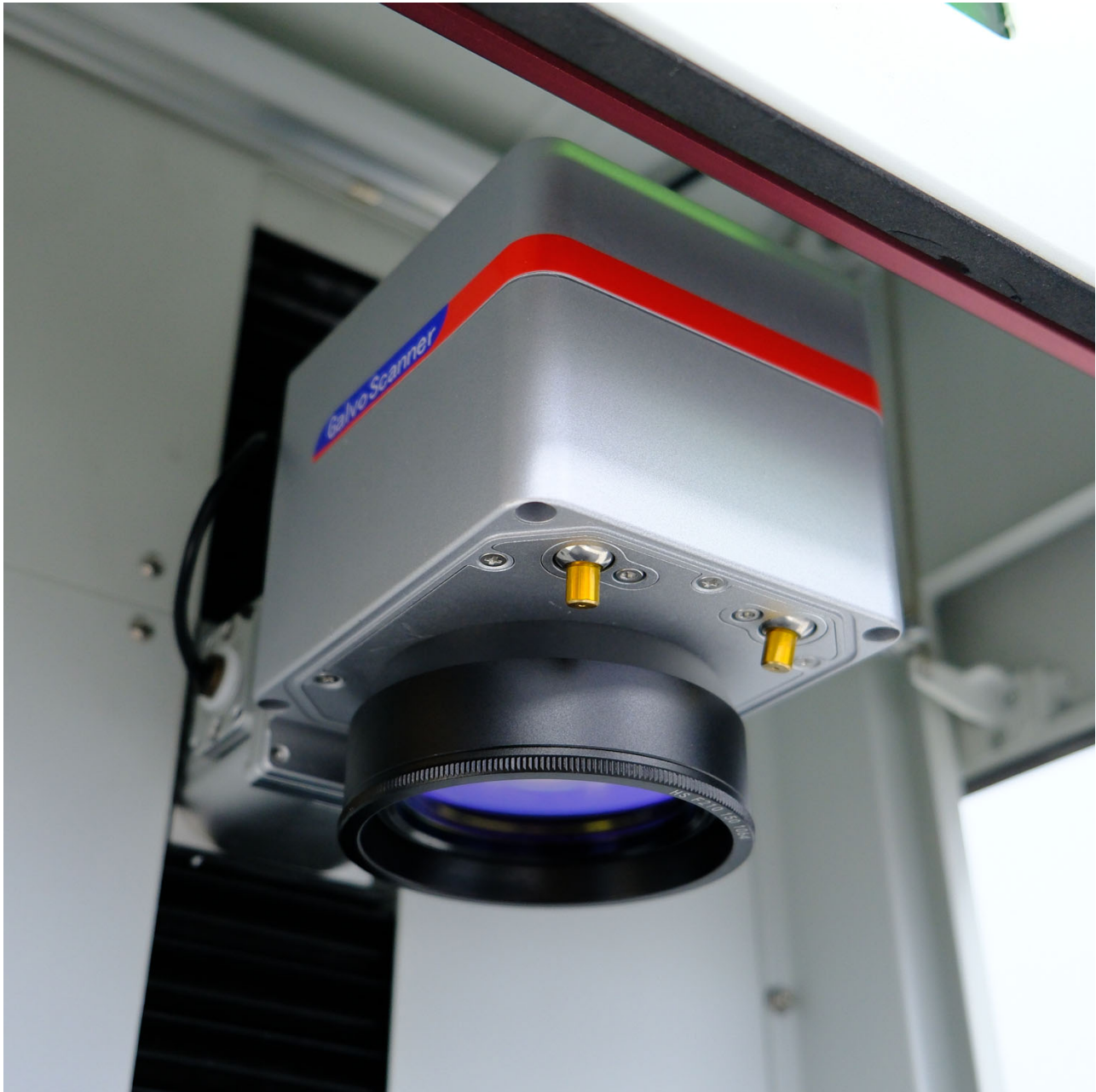
**Лазерният гравьор Fiber** е оборудван със защитен капак, който предпазва потребителя от директен контакт с лазерната лъч. Допълнителен сензор за затваряне предотвратява активирането на лазера, когато капакът е повдигнат. Индикаторна лампа на горната част на устройството показва, че корпусът е правилно затворен, осигурявайки максимална безопасност по време на употреба.

## Дизайн и Мобилност

Лазерът Fiber 30W е проектиран за лесна мобилност и използване на бюро. Компактен дизайн позволява удобно поставяне на устройството навсякъде, без да заема много пространство.

## Ключови Характеристики на Лазерния Гравьор Fiber 30W:

- ✓ **Висока прецизност на позициониране** – гарантира перфектни резултати при всяко гравирание (**минимална височина на знака 0,3 мм!!**).
- ✓ **Не изисква калибриране** – лазерът не се нуждае от допълнително калибриране като CO2 лазерен плотер, спестявайки време и увеличавайки работната ефективност.
- ✓ **USB Свързване** – бързо и лесно свързване с компютър чрез USB кабел.
- ✓ **EzCad Софтуер** – интуитивен софтуер (достъпен и на български език), който поддържа най-разпространените формати на графични файлове и е включен в опаковката.
- ✓ Поддръжка за **най-разпространените формати на графични файлове**.
- ✓ **Ниска консумация на енергия (макс. 500W)**.
- ✓ **Охлаждане** на устройството чрез **вградени вентилатори**.
- ✓ Височина **лазер, регулирана електронно** чрез бутони (**3-28 см**).
- ✓ Възможност за монтиране на **система за извличане на дим (не е включена)**.
- ✓ Възможност за разширяване на комплекта с **въртящо се допълнение**.
- ✓ **Допълнителен лазер за регулиране на разстоянието** – главата е оборудвана с лазер, който показва три червени точки, които се събират в една, указвайки правилната височина за гравирание.





### Технически Спецификации на Лазерния Гравьор Fiber 30W:

- **Стандартна работна площ:** 150 x 150 mm (опционални лещи налични за различни работни площи)
- **Размер на работната площ:** 250 x 400 mm
- **Мощност на лазера:** 30W RAYCUS
- **Вълнова дължина на лазера:** 1064 nm
- **Стабилност на изходната мощност:**
- **Честота на изход:** 20 kHz - 80 kHz
- **Максимална височина на обекта:** 10 cm
- **Минимална височина на знака:** 0,3 mm
- **Дълбочина на гравирание:** 0,01-0,5 mm
- **Минимална дебелина на линията:** 10  $\mu$ m

- **Електрическо захранване:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Енергийна консумация:** 500W
- **Система за охлаждане:** Охлаждане с въздух (вградени вентилатори)
- **Време на живот на лазера:** 100.000 часа
- **Софтуер:** EzCad HR
- **Поддържани файлови формати:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Работна температура:** 15°C - 35°C
- **Тегло на устройството:** около 150 kg
- **Размери на устройството:** 76 cm (70 cm без лампата) x 46 cm x 67 cm (Височина x Ширина x Дълбочина)

#### Включено в пакета:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Работна педалка**
- **Софтуер на носител за съхранение**
- **Захранващ кабел**
- **USB кабел**
- **Защитни очила (с калъф)**
- **Стояк за монитор**

**Лазерният гравьор Fiber** е незаменим инструмент за професионалисти, които ценят прецизността и надеждността. С този **Fiber маркер лазер** ще постигнете отлични резултати и ще предложите на вашите клиенти значително по-високо качество в сравнение с конкурентите. Инвестирайте в оборудване, което ще ви служи надеждно години наред.

