

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/main-de-gravat-main-de-marcate-cu-laser-cu-capac-laser-fibr-30w-15x15cm-p-542.html>



## Mașină de gravat Mașină de marcat cu laser cu capac laser fibră 30W 15x15cm

Preț brut	<b>26 999.00 Lei</b>
Preț net	<b>22 313.22 Lei</b>
Preț anterior	<b><del>30 160.00 Lei</del></b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>48 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10401</b>
Codul producătorului	<b>30W-LS-01</b>
Producător	<b>CNCTech</b>

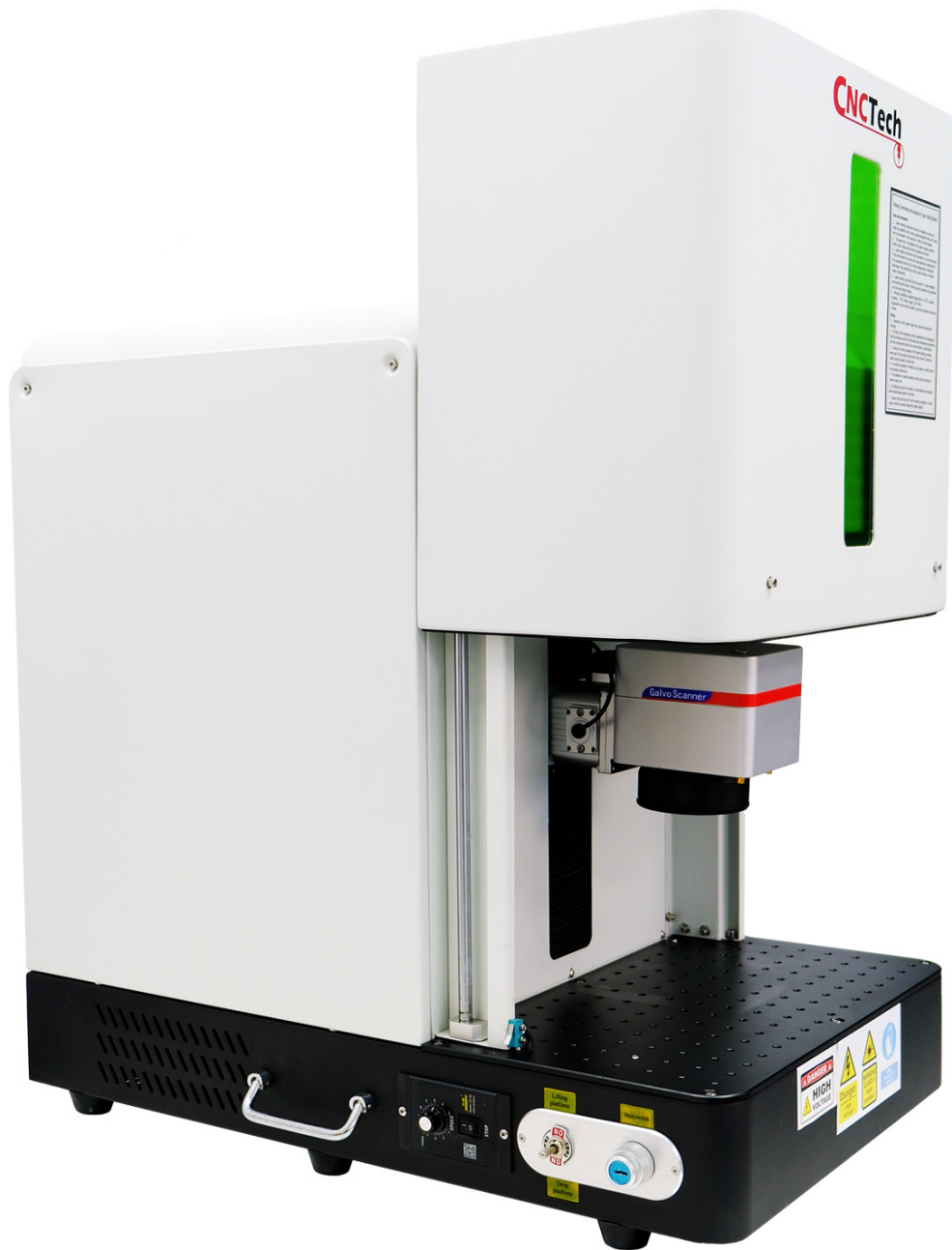
### Descrierea produsului

#### **Grabator și Marcator Laser cu Carcasă Fiber Laser 30W 15x15cm**

Căutați o mașină pentru gravarea metalului și plasticului care să fie rapidă, precisă și durabilă? **Grabator și Marcator Laser Fiber** de 30W RAYCUS este soluția ideală pentru profesioniști. Acest **laser pentru gravare pe metal și plastic** oferă o calitate înaltă și versatilitate, permițând crearea de marcate și grafice durabile și precise.

Laserul FIBER 30W poate grava fără probleme pe: **otel inoxidabil, oțel carbon, aur, argint, titan, cupru, alamă, aluminiu și pe materiale plastice de tip ABS, PP, PPE, precum și multe alte materiale.**





## Securitate la cel mai înalt nivel

**Grabatorul Laser Fiber** este echipat cu un capac de siguranță care protejează utilizatorul de contactul direct cu fasciculul laser. Un senzor suplimentar de închidere împiedică activarea laserului atunci când capacul este ridicat. O lampă indicatorie de pe partea superioară a dispozitivului indică că carcasa este închisă corect, asigurând siguranța maximă în timpul utilizării.

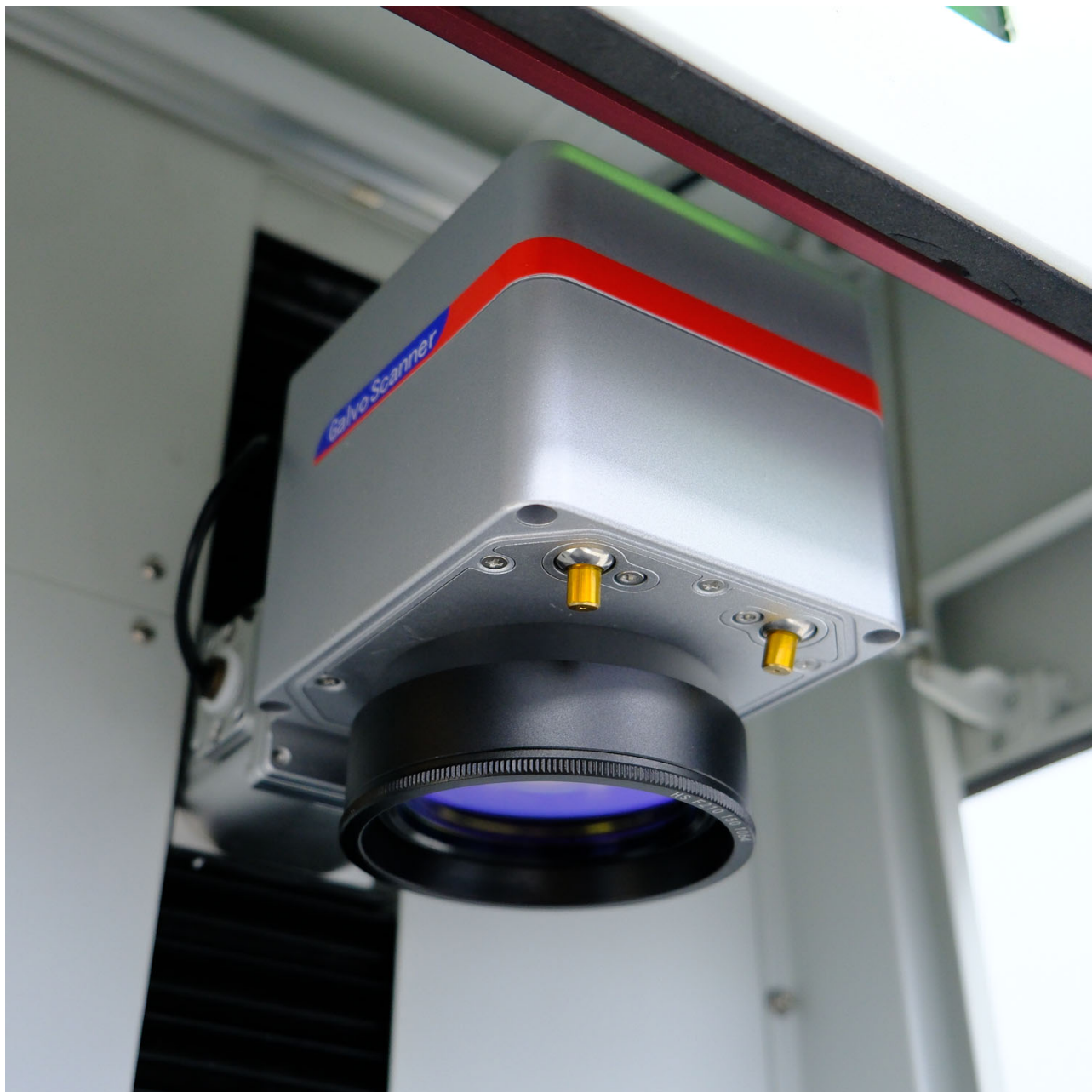
---

## Design și Mobilitate

Laserul Fiber 30W a fost proiectat pentru a fi ușor de transportat și pentru utilizare pe birou. Designul compact permite plasarea confortabilă a echipamentului oriunde, fără a ocupa mult spațiu.

## Caracteristicile Cheie ale Grabatorului Laser Fiber 30W:

- ✓ **Precizie înaltă de poziționare** – garantează rezultate perfecte la fiecare gravare (**înălțime minimă a semnului 0,3 mm!!**).
- ✓ **Fără calibrare necesară** – laserul nu necesită calibrare suplimentară, ca un plotter laser CO2, economisind timp și crescând eficiența muncii.
- ✓ **Conexiune USB** – conexiune rapidă și ușoară cu un PC prin cablu USB.
- ✓ **Software EzCad** – software intuitiv (disponibil și în limba română), care suportă formatele de fișiere grafice populare și este inclus în pachet.
- ✓ Suport pentru formatele de fișiere grafice populare.
- ✓ **Consum redus de energie (max. 500W).**
- ✓ **Răcire** a dispozitivului prin **ventilatoare integrate.**
- ✓ Înălțime **laser reglabilă electronic** prin butoane (**3-28 cm**).
- ✓ Posibilitatea de a monta un **sistem de evacuare a fumurilor (nu este inclus).**
- ✓ Posibilitatea de extindere a setului cu un **accesoriu rotativ.**
- ✓ **Laser auxiliar pentru reglarea distanței** – capul este echipat cu un laser care afișează trei puncte roșii care se unesc într-unul singur, indicând înălțimea corectă pentru gravare.





### Specificații Tehnice ale Grabatorului Laser Fiber 30W:

- **Zona de lucru standard:** 150 x 150 mm (posibilitate de schimbare a lentilei pentru alte zone de lucru)
- **Mărimea mesei de lucru:** 250 x 400 mm
- **Puterea laserului:** 30W RAYCUS
- **Lungimea de undă a laserului:** 1064 nm
- **Stabilitatea puterii de ieșire:**
- **Frecvența de ieșire:** 20 kHz - 80 kHz
- **Înălțimea maximă a obiectului:** 10 cm
- **Mărimea minimă a semnului:** 0,3 mm
- **Adâncimea gravării:** 0,01-0,5 mm
- **Grosimea minimă a liniei:** 10 μm

- **Alimentare electrică:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Consum de energie:** 500W
- **Sistem de răcire:** Răcire cu aer (ventilatoare integrate)
- **Durata de viață a laserului:** 100.000 de ore
- **Software:** EzCad RO
- **Formate de fișiere suportate:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Temperatură de funcționare:** 15°C - 35°C
- **Greutatea dispozitivului:** aproximativ 150 kg
- **Dimensiunile dispozitivului:** 76 cm (70 cm fără lampă) x 46 cm x 67 cm (Înălțime x Lățime x Adâncime)

### Include în pachet:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pedală de lucru**
- **Software pe suport de stocare**
- **Cablul de alimentare**
- **Cablul USB**
- **Ochelari de protecție** (cu husă)
- **Suport pentru monitor**

**Grabatorul Laser Fiber** este un instrument indispensabil pentru profesioniștii care apreciază precizia și fiabilitatea. Cu acest **laser marcant Fiber**, vei obține rezultate excelente și vei oferi clienților tăi o calitate semnificativ mai bună decât concurenții. Investește într-un echipament care îți va servi de încredere ani de zile.

