

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	26 999.00 Lei
Preț net	22 688.24 Lei
Preț anterior	30 160.00 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	48 de ore
Număr de catalog	10401
Codul producătorului	30W-LS-01
Producător	CNCTech

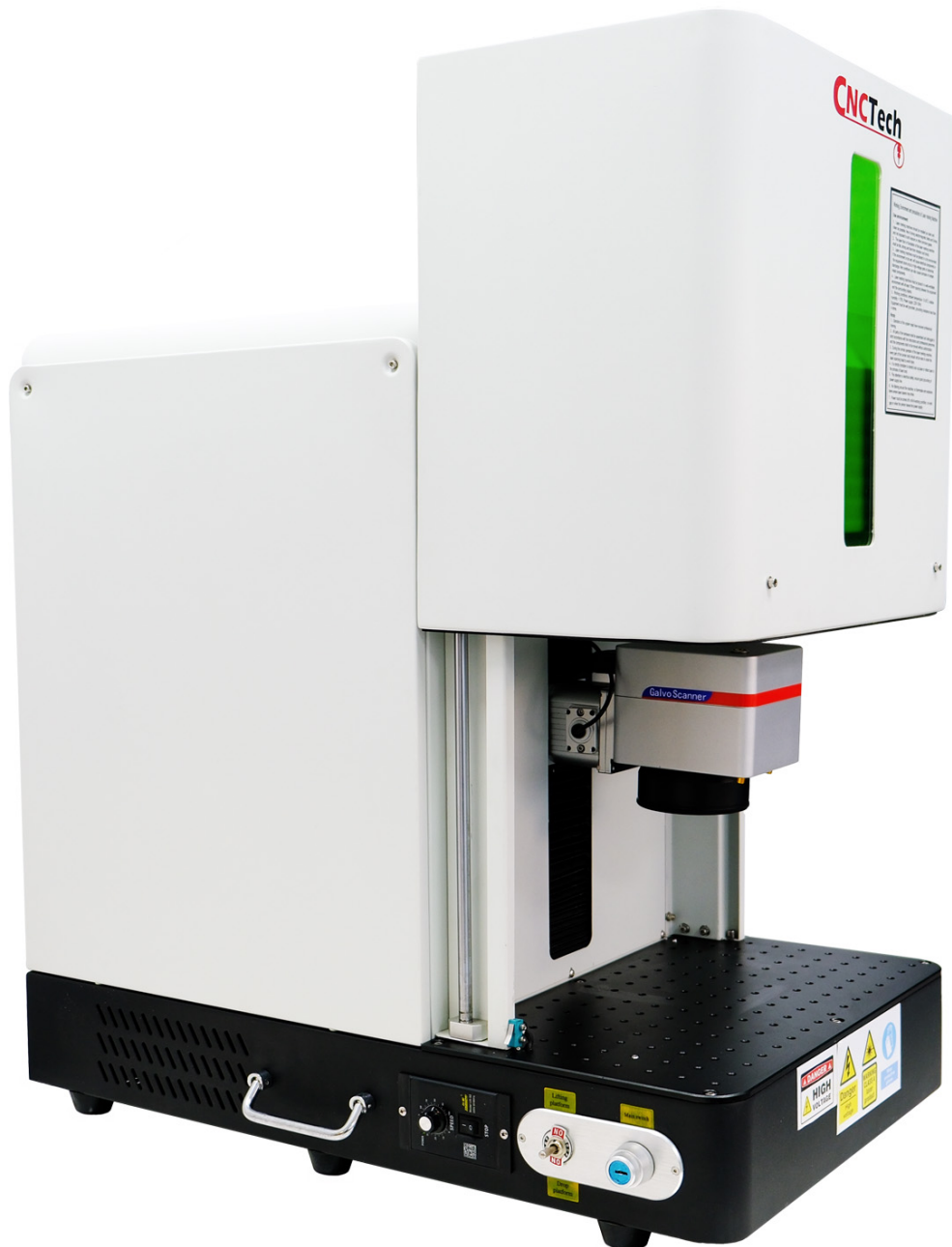
Descrierea produsului

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 marcaje 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

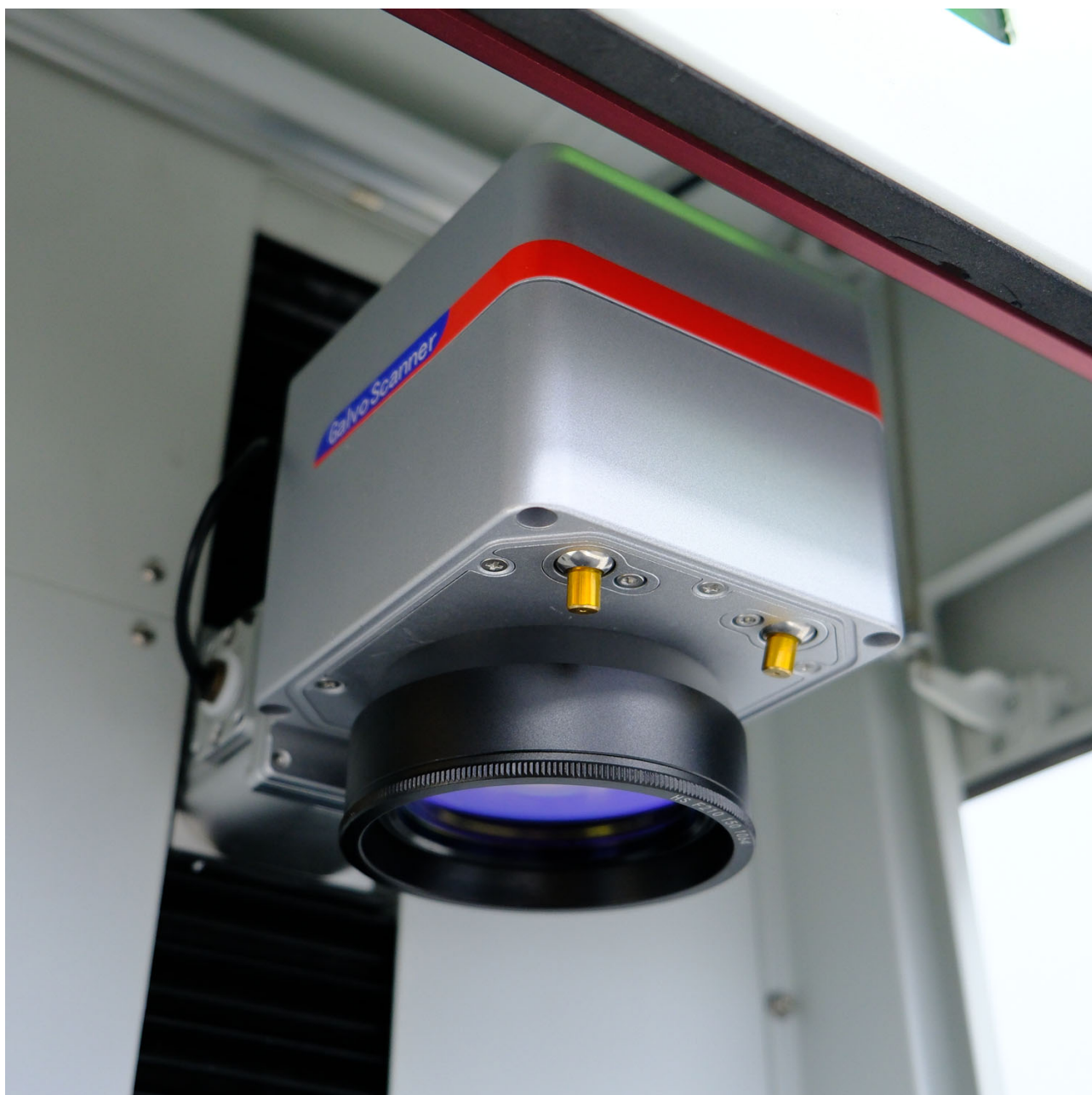
Grabatorul Laser Fiber este echipat cu un capac de siguranță care protejează utilizatorul de contactul direct cu fasciculul laser. Un senzor suplimentar de închidere împiedică activarea laserului atunci când capacul este ridicat. O lampă indicatorie de pe partea superioară a dispozitivului indică că 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 semnelor:** 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.

