

Gegevens actueel per: 01-05-2026 19:22

Link naar het product:

<https://www.cncworld.be/graveermachine-lasermarkeermachine-met-fiberlaserkap-30w-15x15cm-p-574.html>



## Graveermachine lasermarkeermachine met fiberlaserkap 30W 15x15cm

Incl. BTW	<b>5 529.00 €</b>
Excl. BTW	<b>4 569.42 €</b>
Vorige prijs	<del><b>6 109.00 €</b></del>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10401</b>
Fabrikantcode	<b>30W-LS-01</b>

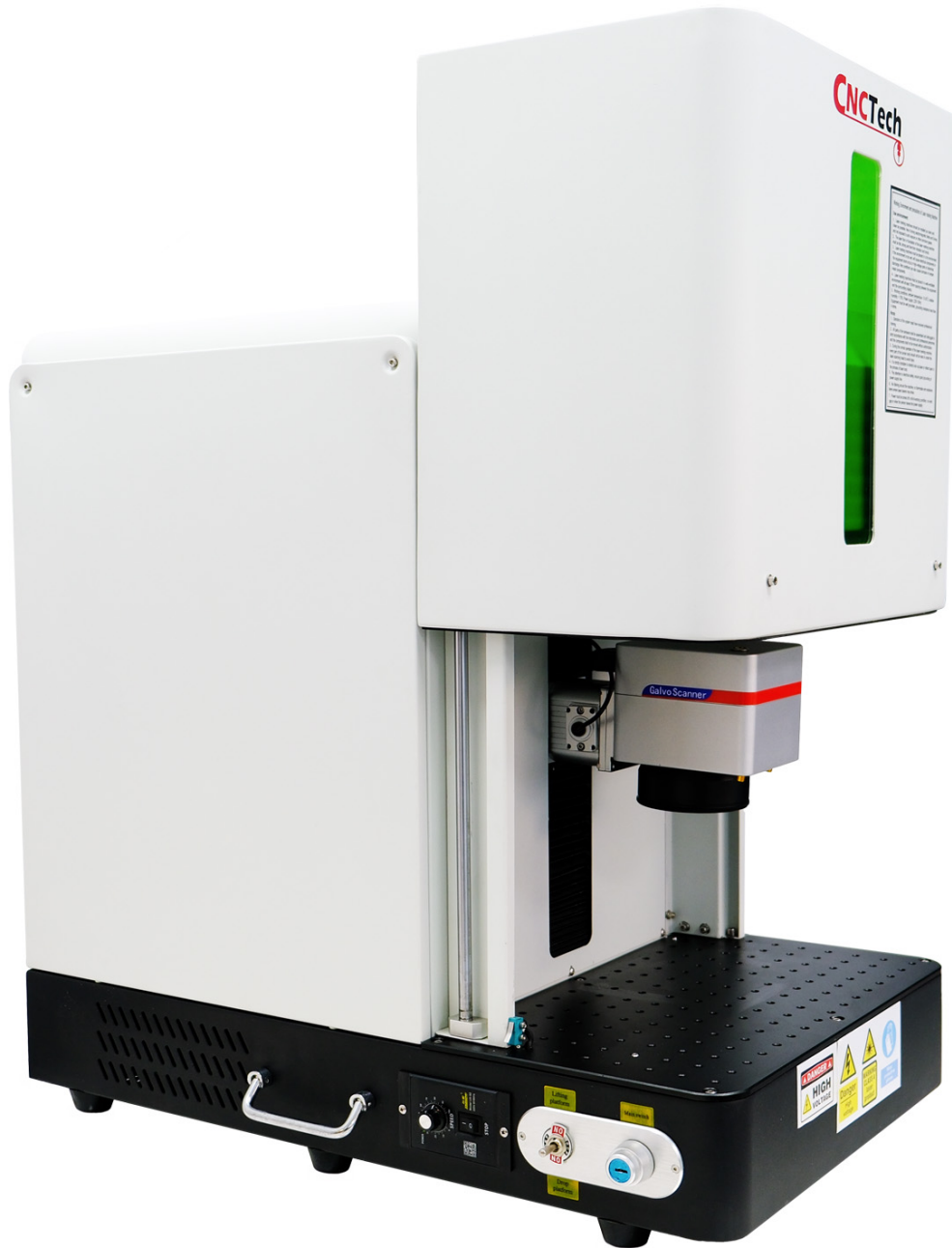
### Product omschrijving

#### **Lasergraveur en Markeerder met Behuizing Fiber Laser 30W 15x15cm**

Zoekt u een machine om metaal en kunststof snel, nauwkeurig en duurzaam te graveren? De **Fiber Lasergraveur en Markeerder** van 30W RAYCUS is de ideale oplossing voor professionals. Deze **laser voor graveren op metaal en kunststof** biedt hoge kwaliteit en veelzijdigheid, waardoor u duurzame en nauwkeurige merken en grafieken kunt creëren.

De Fiber Laser 30W kan gemakkelijk graveren op **roestvrij staal, koolstofstaal, goud, zilver, titanium, koper, messing, aluminium en kunststoffen zoals ABS, PP, PPE en veel andere materialen.**





## Veiligheid op Hoogste Niveau

**De Fiber Lasergraveur** is uitgerust met een veiligheidsklep die de gebruiker beschermt tegen direct contact met de laserstraal. Een extra sluitingssensor voorkomt dat de laser wordt geactiveerd wanneer de klep open is. Een indicatorlampje aan de bovenkant van het apparaat toont aan dat het behuizing correct gesloten is, waardoor maximale veiligheid tijdens gebruik wordt gegarandeerd.

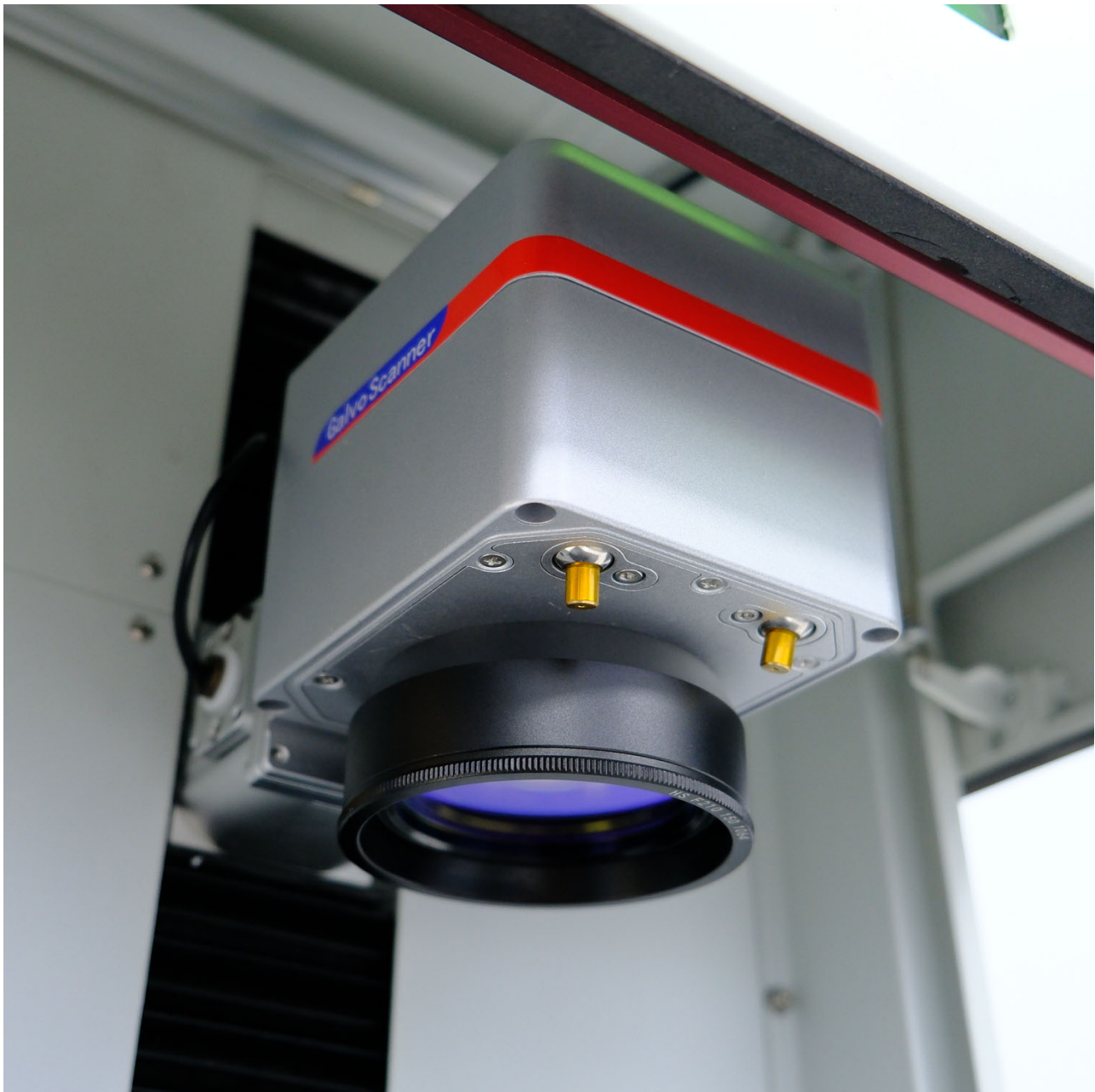
---

## Design en Mobiliteit

De Fiber Laser 30W is ontworpen voor gemakkelijke mobiliteit en gebruik op een bureau. Het compacte ontwerp maakt het mogelijk om het apparaat comfortabel overal te plaatsen zonder veel ruimte in te nemen.

### Belangrijkste Kenmerken van de Fiber Lasergraveur 30W:

- ✓ **Hoge positioneringsnauwkeurigheid** - garandeert perfecte resultaten bij elke gravure (**minimale tekenhoogte 0,3 mm!!**).
- ✓ **Geen kalibratie vereist** - de laser vereist geen extra kalibratie zoals een CO2 laserplotter, waardoor tijd wordt bespaard en de werk efficiëntie toeneemt.
- ✓ **USB-verbinding** - snelle en eenvoudige aansluiting op een pc via een USB-kabel.
- ✓ **EzCad Software** - intuïtieve software (ook beschikbaar in het Nederlands), die de meest gangbare grafische bestandsformaten ondersteunt en is inbegrepen in de verpakking.
- ✓ Ondersteuning voor de **meest gangbare grafische bestandsformaten**.
- ✓ **Lage energieconsumptie (max. 500W)**.
- ✓ **Koeling** van het apparaat via **ingebouwde ventilatoren**.
- ✓ Elektronisch verstelbare **laserhoogte** via knoppen (**3-28 cm**).
- ✓ Mogelijkheid om een **rookafzuigstelsel te monteren (niet inbegrepen)**.
- ✓ Uitbreidbaar met een **roterende accessoire**.
- ✓ **Hulp laser voor afstandinstelling** - de kop is uitgerust met een laser die drie rode stippen toont die samensmelten tot één, wat de juiste hoogte voor de gravure aangeeft.





---

### Technische Specificaties van de Fiber Lasergraveur 30W:

- **Standaard werkgebied:** 150 x 150 mm (optionele lenzen beschikbaar voor verschillende werkgebieden)
- **Afmeting van het werkoppervlak:** 250 x 400 mm
- **Lasermacht:** 30W RAYCUS
- **Lasergolflengte:** 1064 nm
- **Stabiliteit van de uitgangsvermogen:**
- **Uitgangsfrequentie:** 20 kHz - 80 kHz
- **Maximale hoogte van het object:** 10 cm
- **Minimale tekenhoogte:** 0,3 mm
- **Gravuurdiepte:** 0,01-0,5 mm
- **Minimale lijndikte:** 10 µm

- 
- **Voeding:** 110/220V  $\pm$ 10%, 50/60Hz
  - **Energieverbruik:** 500W
  - **Koelsysteem:** Luchtkoeling (ingebouwde ventilatoren)
  - **Lasers levensduur:** 100.000 uur
  - **Software:** EzCad NL
  - **Ondersteunde bestandsformaten:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
  - **Bedrijfstemperatuur:** 15°C - 35°C
  - **Gewicht van het apparaat:** ongeveer 150 kg
  - **Afmetingen van het apparaat:** 76 cm (70 cm zonder lamp) x 46 cm x 67 cm (Hoogte x Breedte x Diepte)

### Inbegrepen in de verpakking:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Werkpedaal**
- **Software op opslagmedium**
- **Voedingskabel**
- **USB-kabel**
- **Beschermbrillen** (met hoes)
- **Monitorstandaard**

**De Fiber Lasergraveur** is een onmisbaar gereedschap voor professionals die precisie en betrouwbaarheid waarderen. Met deze **Fiber markeerlaser** behaalt u uitstekende resultaten en biedt u uw klanten een aanzienlijk hogere kwaliteit dan uw concurrenten. Investeer in een apparaat dat u jarenlang betrouwbaar zal dienen.

