



## Graviermaschine Laserbeschriftungsmaschine mit Faserlaserabdeckung 30W 15x15cm

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Bruttopreis          | <b>5 429.00 €</b>     |
| Nettopreis           | <b>4 562.18 €</b>     |
| Bisheriger Preis     | <del>6 009.00 €</del> |
| Verfügbarkeit        | <b>Verfügbar</b>      |
| Lieferzeit           | <b>48 Stunden</b>     |
| Katalognummer        | <b>10401</b>          |
| Code des Herstellers | <b>30W-LS-01</b>      |

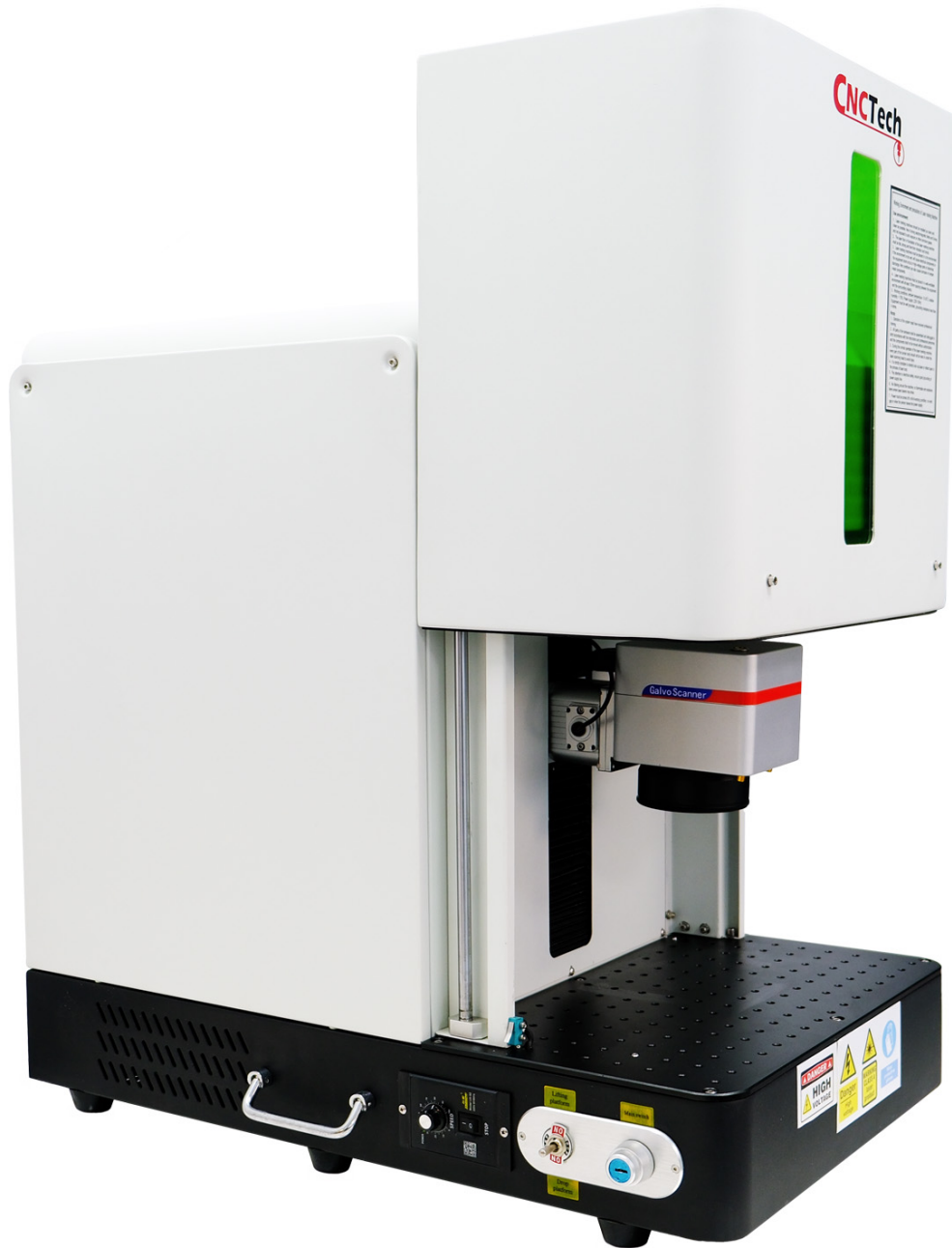
### Produktbeschreibung

#### **Gravur- und Markierlaser mit Gehäuse Fiber Laser 30W 15x15cm**

Suchen Sie eine Maschine zum Gravieren von Metall und Kunststoff, die schnell, präzise und dauerhaft arbeitet? Der **Fiber-Gravur- und Markierlaser** mit 30W RAYCUS ist die ideale Lösung für Profis. Dieser **Laser für Gravuren auf Metall und Kunststoff** bietet hohe Qualität und Vielseitigkeit und ermöglicht die Erstellung von langlebigen und präzisen Markierungen und Grafiken.

Der Fiber Laser 30W kann problemlos auf **Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Gold, Silber, Titan, Kupfer, Messing, Aluminium sowie Kunststoffen wie ABS, PP, PPE und vielen anderen Materialien** gravieren.





## Sicherheit auf höchstem Niveau

**Der Fiber-Gravurlaser** ist mit einer Schutzklappe ausgestattet, die den Benutzer vor direktem Kontakt mit dem Laserstrahl schützt. Ein zusätzlicher Verschlussensor verhindert die Aktivierung des Lasers, wenn die Klappe geöffnet ist. Eine Signalleuchte an der Oberseite des Geräts zeigt an, dass das Gehäuse ordnungsgemäß geschlossen ist, und sorgt so für maximale Sicherheit während des Betriebs.

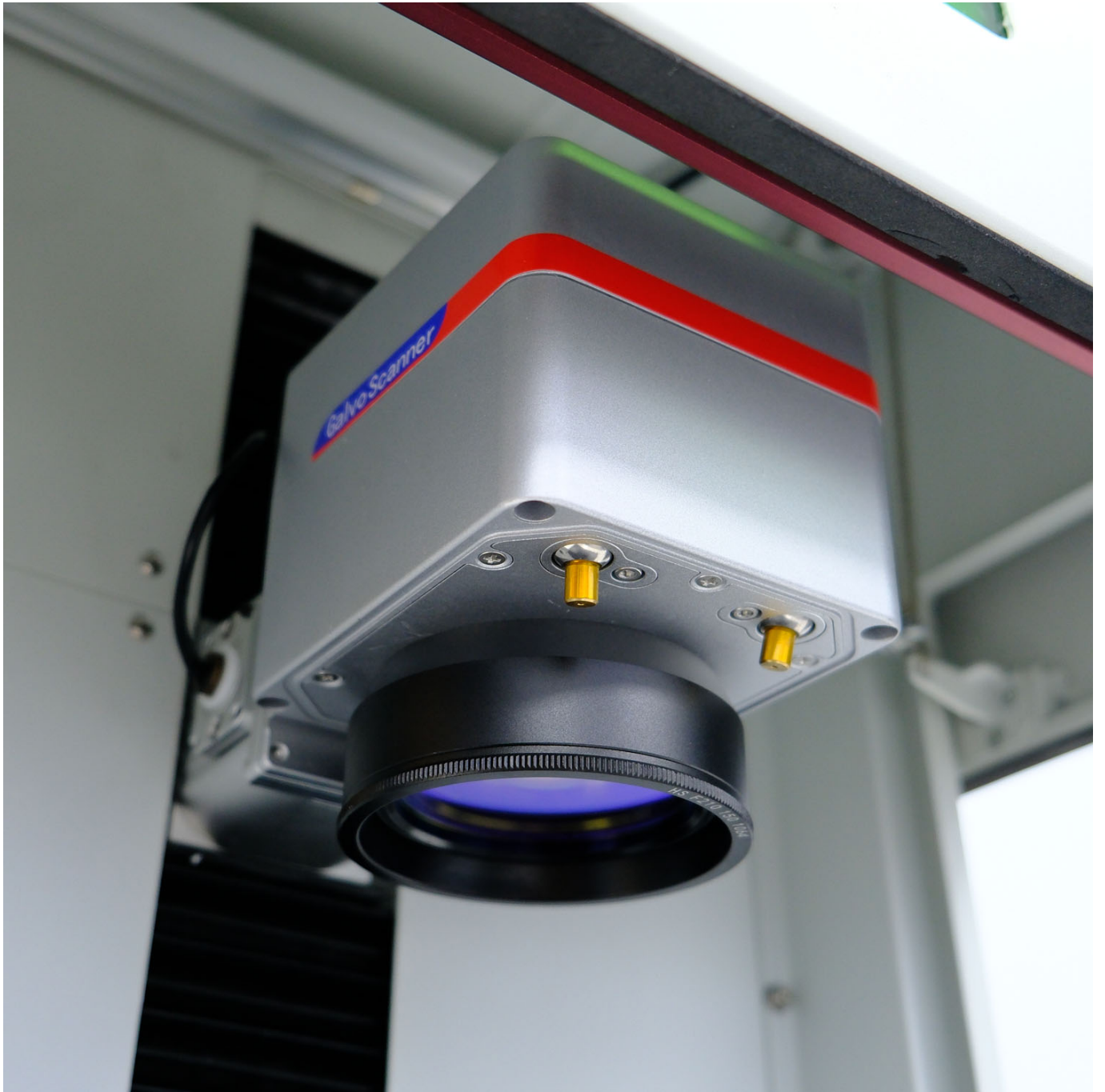
---

## Design und Mobilität

Der Fiber Laser 30W wurde für einfache Mobilität und den Einsatz auf einem Schreibtisch konzipiert. Das kompakte Design ermöglicht die flexible Platzierung des Geräts ohne großen Platzbedarf.

### Wichtige Merkmale des Fiber-Gravurlasers 30W:

- ✓ **Hohe Positionierungsgenauigkeit** – garantiert perfekte Ergebnisse bei jeder Gravur (**minimale Zeichenhöhe 0,3 mm!!**).
- ✓ **Keine Kalibrierung erforderlich** – der Laser benötigt keine zusätzliche Kalibrierung wie ein CO2-Laserplotter, spart Zeit und erhöht die Arbeitseffizienz.
- ✓ **USB-Anschluss** – schnelle und einfache Verbindung mit einem PC über ein USB-Kabel.
- ✓ **EzCad-Software** – benutzerfreundliche Software (auch auf Deutsch verfügbar), die gängige Grafikdateiformate unterstützt und im Lieferumfang enthalten ist.
- ✓ Unterstützung für gängige **Grafikdateiformate**.
- ✓ **Geringer Stromverbrauch (max. 500W)**.
- ✓ **Kühlung** durch integrierte **Lüfter**.
- ✓ Elektronisch verstellbare **Laserhöhe** per Knopfdruck (**3-28 cm**).
- ✓ Möglichkeit zum Anschluss eines **Rauchabsaugsystems (nicht im Lieferumfang enthalten)**.
- ✓ Erweiterbar mit einem **Rotationsaufsatz**.
- ✓ **Helferlaser zur Abstandseinstellung** – der Kopf ist mit einem Laser ausgestattet, der drei rote Punkte anzeigt. Wenn diese sich zu einem Punkt zusammenfügen, ist der richtige Abstand für die Gravur erreicht.





---

### Technische Spezifikationen des Fiber-Gravurlasers 30W:

- **Standard-Arbeitsbereich:** 150 x 150 mm (optionale Linsen für andere Arbeitsbereiche verfügbar)
- **Arbeitsflächengröße:** 250 x 400 mm
- **Laserleistung:** 30W RAYCUS
- **Wellenlänge:** 1064 nm
- **Stabilität der Ausgangsleistung:**
- **Ausgangsfrequenz:** 20 kHz - 80 kHz
- **Maximale Objekt-Höhe:** 10 cm

- **Minimale Zeichenhöhe:** 0,3 mm
- **Gravurtiefe:** 0,01–0,5 mm
- **Minimale Linienbreite:** 10 µm
- **Spannungsversorgung:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Stromverbrauch:** 500W
- **Kühlung:** Luftkühlung (integrierte Lüfter)
- **Lebensdauer des Lasers:** 100.000 Stunden
- **Software:** EzCad DE
- **Unterstützte Dateiformate:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Betriebstemperatur:** 15°C - 35°C
- **Gerätengewicht:** ca. 150 kg
- **Geräteabmessungen:** 76 cm (70 cm ohne Lampe) x 46 cm x 67 cm (Höhe x Breite x Tiefe)

### Im Lieferumfang enthalten:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Fußpedal**
- **Software auf Speichermedium**
- **Netzkabel**
- **USB-Kabel**
- **Schutzbrille** (inklusive Etui)
- **Monitorhalterung**

**Der Fiber-Gravurlaser** ist ein unverzichtbares Werkzeug für Profis, die Präzision und Zuverlässigkeit schätzen. Mit diesem **Fiber-Markierlaser** erzielen Sie hervorragende Ergebnisse und bieten Ihren Kunden eine wesentlich höhere Qualität als Ihre Konkurrenz. Investieren Sie in eine Ausrüstung, die Ihnen jahrelang zuverlässig dienen wird.

