

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/co2-laserplotter-130w-ug-1325l-250x130cm-accessoires-p-519.html>



## CO2 laserplotter 130W UG-1325L 250x130cm + Accessoires

Incl. BTW	<b>11 899.00 €</b>
Excl. BTW	<b>9 833.88 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Catalogusnummer	<b>10394</b>
Fabrikantcode	<b>UG-1325L</b>

### Product omschrijving

#### **CO2 laserplotter 130W 250x130cm + GRATIS accessoires!**

#### **Laserplotter voor speciale taken**

De UG-1325L 130W laser cutter is een machine gebouwd zonder compromissen en is bedoeld voor nauwkeurig, langdurig werk bij het bewerken van triplex, acryl, hout, kunststoffen en vele andere materialen.

Het immense **vermogen van de 130W-lasertube**, in combinatie met een groot werkgebied van maar liefst **250x130cm**, maakt een breed scala aan toepassingen mogelijk in verschillende sectoren, zoals meubelwerkplaatsen en reclamebureaus.

Zoals we allemaal weten, maken veel fabrikanten compromissen bij de productie van hun machines, wat later leidt tot problemen en frustraties tijdens het werk. De laser cutter die wij aanbieden is een machine die jarenlang moet meegaan, daarom garanderen wij de kwaliteit ervan.

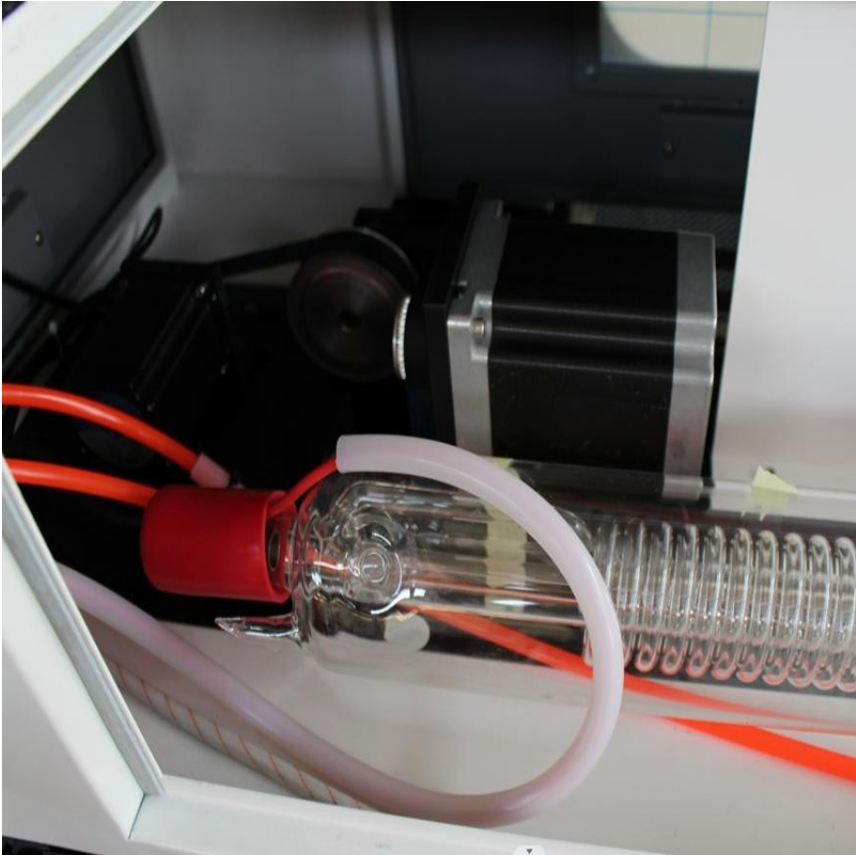
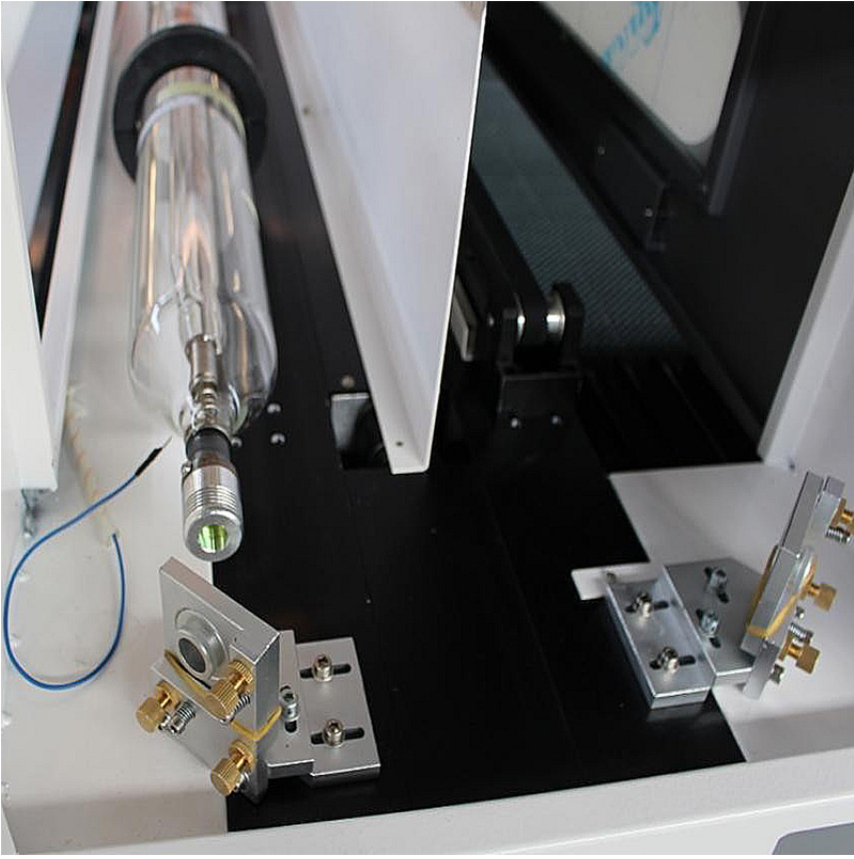
Je krijgt volledige ondersteuning bij het opstarten van de laser cutter, evenals een GRATIS set essentiële accessoires! Hoe dan ook, je zou ze moeten kopen, en bij concurrerende bedrijven moet je er extra voor betalen - wij hebben een andere benadering:

**Bij ons koop je een laser cutter die klaar is voor gebruik na het uitpakken, met een complete set accessoires!**

---

### Onze 130W 250x130cm CO2 laserplotter onderscheidt zich onder andere door:

- **W6 RECI lasertube met een vermogen van 130W** - dit is een van de beste merken glazen laserbuizen op de markt, hun levensduur bedraagt tot **10.000 uur!**
- **Groot werkoppervlak met afmetingen van 250x130 cm** - hierdoor kun je echt grote projecten maken, bovendien is de tafel doorgeefbaar, je kunt er voorwerpen op plaatsen die veel langer zijn dan 250 cm. De werktafel in de plotter is de zogenaamde een **messentafel** die beter werkt dan een "honingraat" tafel bij het snijden van dikkere materialen, en er zullen geen ongewenste reflecties op de randen zijn na het snijden.
- **Duurzame, stabiele constructie met doordachte eigenschappen** - de machine weegt **ruim 600 kg**, is stijf en gebouwd op stijve metalen profielen waardoor de traagheidskrachten veel lager zijn dan bij een kleinere plotter, de set bevat poten met geïntegreerde wielen en aan de zijkanten van de plotter bevinden zich verwijderbare panelen en uittrekbare laden voor gemakkelijke afvalverwerking.
- **Moderne RuiDa 6445 digitale controller** - u kunt een voorbeeld bekijken van wat er momenteel wordt gegraveerd of gesneden op het display van de plotter, u kunt het werk stoppen en ernaar terugkeren, we kunnen zonder computer werken (de plotter heeft zijn eigen geheugen). Deze plottercontroller heeft bediening vanaf het display en de software, waardoor u nauwkeurigheid en herhaalbaarheid van instellingen kunt bereiken.
- **CSK lineaire geleiding** - De plotter is uitgerust met een duurzaam aandrijfsysteem met de hoogste kwaliteit **CSK-geleiding**, die een lagere wrijvingscoëfficiënt en langere levensduur heeft, en ook de geluidsproductie beperkt voor een nog comfortabelere bediening.



---

**CO2 130W DSP laserplotter 250x130cm kan worden gebruikt voor het graveren in materialen zoals:**

- plexiglas,
- acryl,
- textiel,
- kleren,
- leerachtige materialen,
- huid,
- keramiek,
- rubber voor het maken van stempels,
- hout,
- alle niet-metalen materialen,
- gecoate metalen
- rubber

**Toepassing van de CO2 130W DSP laserplotter 250x130cm:**

- Avertentie
- Kledingfabrieken
- Workshops kleermakerij en schoenmakerij
- Leerindustrie
- Meubeldecoratie
- Verpakking decoratie
- Allerlei ambachten met behulp van graveren

De laserplotter is perfect voor het snijden van materialen tot **20 mm dik (afhankelijk van het materiaal)**.





---

## **Wat krijgt u met de 130W 250x130cm laserplotter?**

### **Kleurendisplay op de RD 32Bit 6445-controller**

Met deze controller kunt u in één keer graveren en snijden.

U kunt ook maximaal 256 lagen aanbrengeen en we kunnen een voorbeeld bekijken van wat er momenteel wordt gegraveerd of gesneden op het plotterdisplay, we kunnen ook het werk stoppen en er weer mee verder gaan.

Dit is **de nieuwste DSP 6445-controller** met een 5-inch display en snellere gegevensoverdracht. De RuiDa 6442-controller die in de meeste machines op de markt wordt gebruikt, is al een verouderd model.

Met de meegeleverde software kunt u rechtstreeks vanuit Corel Draw- of AutoCad-software snijden of graveren, of het RDworks-pakket gebruiken dat bij de plotter wordt geleverd.

U kunt bestanden/projecten van een Pendrive naar de plotter uploaden en deze in het interne geheugen van het apparaat opslaan. Hierdoor kunt u de plotter gebruiken zonder een computer te gebruiken

### **ZnSe USA-lens**

De focuseringslens in de plotter is het optische element van **ZnSe USA** van de hoogste kwaliteit. Het loopt voorop op het gebied van laseroptiek.

De lens is bestand tegen hoge temperaturen die ontstaan tijdens de werking van de 130W buis - krasbestendig.

---

## Chiller CW 5200

**De set bij het apparaat bevat bovendien een professionele vloeistofkoeler (Chiller) - noodzakelijk voor de werking, die de koeling van de laserbuis ondersteunt.**

**Chiller CW 5200** is een speciale koeler voor lasers met een vermogen van 130 - 150 W. Het heeft een koelmiddel en een compressor, waardoor de ingebouwde unit, wanneer de vloeistof de alarmtemperatuur bereikt, de vloeistof in de laserbuis zeer snel afkoelt.

**Het CW5200-model is veel krachtiger dan de zwakkere CW3000, het koelvermogen bedraagt maar liefst 1,7 kW, vergeleken met de CW5000 slechts 0,84 kW**

Bovendien heeft de laser voor de veiligheid een elektronische sensor voor de vloeistofstroom die de buis afkoelt. Deze voorkomt dat de buis oververhit raakt en schakelt de laserstraal uit als er geen of een zwakke koelvloeistofstroom is.

**De kosten van een dergelijke chiller op de markt bedragen meer dan €700!**

## **EFFICIËNTE "SLAKVENTILATOR" VOOR UITLAATGAS- EN ROOKAFZUIGING IS EEN ONVERVANGBAAR APPARAAT VOOR WERKEN IN EEN MOEILIJKE OMGEVING**

Het is ontworpen om uitlaatgassen, rook, stof en verontreinigende stoffen af te zuigen bij de verwerking van materialen en uitlaatgassen van auto's.

De machine beschikt over een CE-certificaat waardoor deze in de hele EU mag worden gebruikt.

### **Technische specificatie:**

- Model: WDG-550
- Ventilatorvermogen: 550 W
- Zuigcapaciteit: ca. 1000 m<sup>3</sup>/u
- Inlaatdiameter: 150 [mm]
- Uitlaatdiameter: 150 [mm]
- Druk: 1980 [Pa]
- Nominaal toerental: 2800 [rpm]
- Bedrijfstemperatuur: -5 tot + 40°C
- Geluidsemissie:
- Voeding: 220V (+/- 10%), 50Hz
- Gewicht: 12 [kg]
- Afmetingen apparaat: 390 x 330 x 445 mm [LxBxH]

## **RECI W6 130W CO2 Tube**

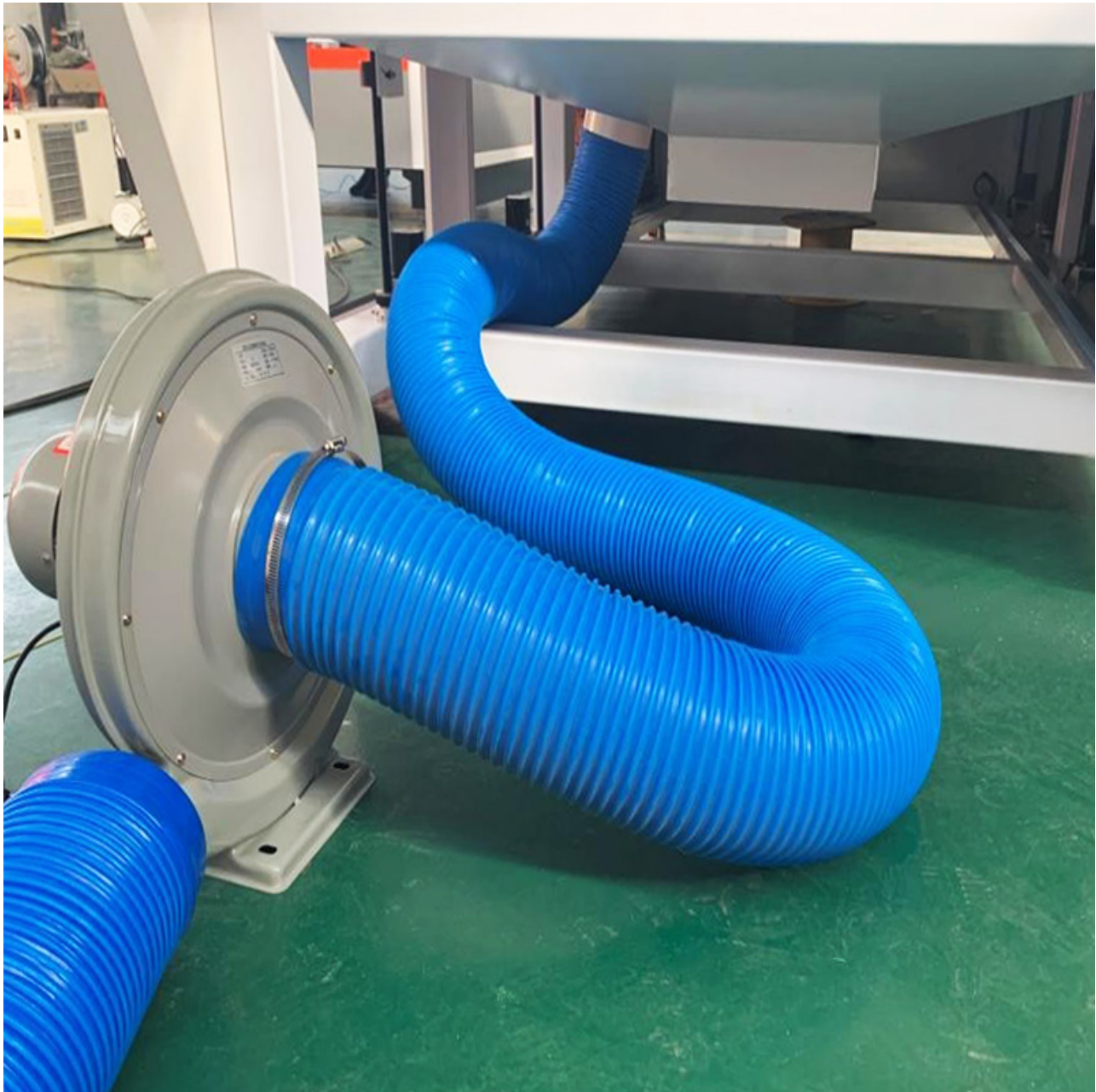
In het apparaat is een originele CO2 RECI tube gemonteerd, het is een tube die 5x langer meegaat dan de goedkoopste standaard buizen die in veel apparaten zitten die nog op de markt verkrijgbaar zijn.]

---

### **Technische specificatie van CO2 laserplotter 130W 250x130cm:**

<b>Categorie</b>	<b>Specificatie</b>	<b>Details</b>
<b>Certificaat</b>	CE	
<b>Werkgebied</b>	As X: 1300mm, As Y: 2500mm	
<b>Tafeltype</b>	Zeer sterke messentafel met	met twee goten en twee laden
<b>Laserbuis</b>	CO2 laserbuis 130W	Model: W6, Merk: Reci, Nominaal vermogen: 130W, Piekvermogen: 150W, Levensduur: 10.000 uur
<b>Besturingssysteem</b>	Systeemnaam: RuiDa RDC 6445S(EC)	Talen: Engels, Frans, Turks, Duits, Spaans etc., Software: RDWorks V8
<b>Mogelijkheid om nauwkeurig te snijden</b>	Acryl: 20 mm, Multiplex: 15 mm, MDF: 10 mm	
<b>Motor en driver</b>	X-as: 3-fase stappenmotor (573S15-L) en driver (YKD3505M)   Y-as: 3-fase stappenmotor (450B, Leadshine) en driver (2D68MH-DK)	
<b>Snelheid en precisie</b>	Maximale snelheid (onbelast): 0-10.000 mm/min	Minimale cirkelsnijdiameter: 4 mm, Snij nauwkeurigheid: Herhaalbaarheid van positionering:
<b>Lineaire geleider</b>	CSK Taiwan lineaire geleider, vierkant	diameter 15 mm
<b>Transmissie</b>	X-as: Strap-30-HTD3M, Y-as: Strap-30-HTD3M, Z-as: kogelomloopspindels	
<b>Koelapparaat</b>	Naam: Industriële chiller	Model: CW-5200 (merk Teyu S&A), max. hefhoogte: 10 m
<b>Blaassysteem</b>	Luchtpomp: 195W voor laserkop   Afzuigventilator: 550W voor rookverwijdering,	
<b>Machinespanning</b>	AC 220V, 50/60Hz, AC 220V, 50/60Hz, eenfasig	
<b>Accessoires</b>	Set met diverse accessoires, waaronder: USB-drive, inbussleutel, eindschakelaar, ventilator en buis, luchtpomp, laserbuis houders, netsnoer, USB-kabel, CW5200 Chiller etc.	





---

**LET OP:** We voorzien elke plotter van instructies voor de eerste keer, zodat iedereen met de machine kan beginnen en ermee kan werken.

**LET OP:** Voor uw veiligheid wordt de plotter door ons expeditiebedrijf verzonden in een speciale houten kist - deze kan tijdens het transport niet beschadigd raken.

De apparaten worden vóór verzending getest en de spiegelinstellingen worden gekalibreerd, zodat de plotter na het uit de doos halen klaar is voor gebruik

