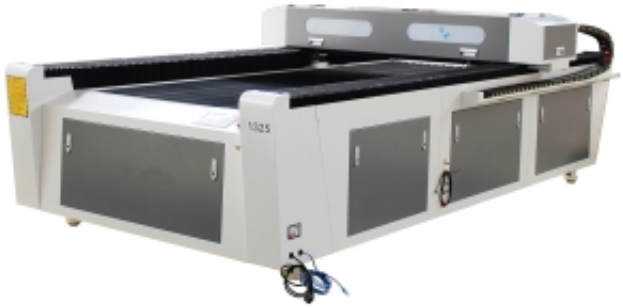
Gegevens actueel per: 12-11-2026 16:02

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/co2-laserplotter-130w-ug-1325l-250x130cm-accessoires-p-517.html



CO2 laserplotter 130W UG 1325L 250x130cm + Accessoires

Incl. BTW	**11 899.00 €**
Excl. BTW	**9 833.88 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**00X1**
Fabrikantcode	**UG-1325L**
EAN Code	**5907052590464**

Product omschrijving

Laserplotter CO2 UG-1325L 130 W · 2500 × 1300 mm

Graveer, snij en creëer je eigen producten - UG-1325L.

RECI-buis W6 130 WVeld 2500 × 1300 mmRuida RDC6445S(EG)DoorvoermessentafelCSK Taiwan-gidsKoelmachine CW5200

Graveer, snij en creëer uw eigen producten

Verander uw afbeelding in een plaquette, decoratie of gepersonaliseerd cadeau. De eigen CO2-plotter van de studio geeft de studio de mogelijkheid om ontwerpen te graveren en te snijden uit ondersteunde materialen.

UG-1325L is een grote CO2-plotter met een RECI-buis W6 met een nominaal vermogen van 130 W en een werkgebied van 2500 × 1300 mm. Het is bedoeld voor het graveren en snijden van multiplex, acryl, hout en geschikte materialen. Dankzij het grotere oppervlak kunt u grotere reclame- en meubelelementen plannen of veel details op één blad rangschikken. De machine heeft een doorvoermessentafel, twee goten en twee laden voor afvalafvoer. De structuur is gebaseerd op stijve metalen profielen en het gewicht overschrijdt 600 kg. Verwijderbare zijpanelen vergemakkelijken de toegang tot het interieur, terwijl poten met geïntegreerde wielen helpen de plotter op een voorbereide plaats te positioneren. De RuiDa RDC6445S(EC)-controller, RDWorks V8-software, ZnSe USA-optica en CSK Taiwan lineaire geleiding creëren apparatuur voor het werken met graveerontwerpen en snijcontouren.

Uw eigen stand geeft u de vrijheid om individuele bestellingen te plaatsen, originele collecties te ontwikkelen en daaropvolgende batches met details voor te bereiden.

Snij- en graveermaterialen

Mogelijkheden die uw studio ontwikkelen

1

2500 × 1300 mm en doorgeeftafel

De werkruimte omvat 2500 × 1300 mm.

2

RECI W6 en ZnSe USA-optiek

De UG-1325L maakt gebruik van de originele RECI W6-hoorn met een nominaal vermogen van 130 W en een piekvermogen van 150 W.

3

RuiDa RDC6445S(EC) en RDWorks V8

Het kleurenscherm geeft een voorbeeld van het project en de werkinstellingen.

4

CW5200, afzuiging en toegang tot het interieur

De set bevat een industriële CW5200 koeler, een luchtpomp voor het hoofd en een afzuigventilator met pijp.

Bekijk de mogelijkheden in de praktijk

Open de video.

Personalisatie van hout

Open de video.

Contouren in hout zagen

Open de video.

Gravure op een transparante plaat

Ideeën voor producten en nieuwe bestellingen

Cadeaus met uw eigen ontwerp

Namen, logo's en individuele afbeeldingen op items die geschikt zijn voor de CO2-laser.

Reclame en decoraties

Borden, letters en display-elementen van acryl of hout.

Korte uitbarstingen

Lay-outs van verschillende details en daaropvolgende versies van projecten gemaakt in de beschikbare werkruimte.

2500 × 1300 mm en doorgeeftafel

Ruimte voor uw eigen projecten

De werkruimte omvat 2500 × 1300 mm. Dankzij het doorvoerontwerp kunt u materiaal langer uitharden dan het standaardoppervlak, en de messentafel werkt goed bij het snijden van dikkere platen. Twee goten en twee laden helpen het vuil onder de tafel te verwijderen. De veldafmeting bepaalt in één instelling het verwerkingsoppervlak.

Met het beschikbare gebied kunt u één groter patroon of een arrangement van meerdere kleine details rangschikken. Je kunt personalisatie van enkelvoudige producten combineren met korte series.

RECI W6 en ZnSe USA-optiek

Technologie voor uw studio

De UG-1325L maakt gebruik van de originele RECI W6-hoorn met een nominaal vermogen van 130 W en een piekvermogen van 150 W. De aangegeven levensduur bedraagt 10 000 uur. Het optische systeem omvat een ZnSe USA-lens.

De laserbron, optica en mechanica vormen de basis voor het creëren van uw eigen graphics en contouren in termen van materialen van deze configuratie.

RuiDa RDC6445S(EC) en RDWorks V8

Uw eigen project onder controle

Het kleurenscherm geeft een voorbeeld van het project en de werkinstellingen. Met RDWorks Met V8 kunt u het graveren en snijden voorbereiden, en projecten kunnen vanaf een pendrive worden overgedragen en in het geheugen van het apparaat worden opgeslagen. De CSK Taiwan lineaire geleiding en stappenaandrijving ondersteunen de beweging van het systeem in een groot werkgebied. Met afzonderlijke lagen kunt u verschillende parameters aan de inscriptie, vulling en omtrek geven.

Bestands- en parameterondersteuning geeft u de vrijheid om vervolgopdrachten voor te bereiden en terug te keren naar opgeslagen afbeeldingen.

CW5200, afzuiging en toegang tot het interieur

Hulpsystemen in de ingestelde configuratie

De set bevat een industriële CW5200 koeler, een luchtpomp voor het hoofd en een afzuigventilator met pijp. De flowsensor schakelt de straal uit als de koelvloeistof niet goed circuleert. Verwijderbare zijpanelen vergemakkelijken de toegang voor onderhoud. Het grote lichaam wordt ondersteund door stijve profielen en poten met geïntegreerde wielen.

De in de offerte aangegeven koeling en apparatuur vormen de faciliteiten van de locatie voor de dagelijkse projectuitvoering.

Materialen en toepassingen

Gravure

- Hout en multiplex - inscripties, logo's en afbeeldingen.

- Plexi / acryl - markeringen en personalisatie van oppervlakken.
- Leer en textiel geschikt voor laserbewerking.
- Rubber bedoeld voor postzegels en de CO2 laser.
- Keramiek en geselecteerde gecoate oppervlakken na controle van het specifieke materiaal.

Snijden

- Multiplex en hout - contouren, letters en decoratieve elementen.
- Acryl/plexiglas bedoeld voor laser-details en display-elementen.
- Geselecteerde materialen met bekende samenstelling en goedgekeurd voor verwerking CO2.

Software en besturing

Je eigen bestanden en instellingen op één plek

RDWorks V8 is software voor het voorbereiden van lagen en graveer- en snijparameters. De RuiDa RDC6445S(EC) controller toont het project op een kleurenscherm. U kunt bestanden van een pendrive overbrengen en in het geheugen van de machine opslaan, zodat u voorbereid werk kunt verrichten zonder een permanente verbinding met de computer.

Dankzij de ondersteuning van uw eigen bestanden kunt u uw aanbod uitbreiden met extra ontwerpen en terugkeren naar voorbereide projecten.

Meer mogelijkheden voor uw studio

Uw eigen ontwerpen en nieuwe ideeën voor het aanbod.

- **Je eigen ontwerpen** — Vervul originele afbeeldingen en gepersonaliseerde bestellingen binnen de mogelijkheden van deze configuratie.
- **Meer projecten** — Voorbereide projecten openen de weg naar het ontwikkelen van collecties en het produceren van korte series.
- **Nieuwe ideeën voor het aanbod** — Ontwikkel de werkplaats met producten en markeringen die zijn aangepast aan de technologie en uitrusting van het apparaat.

Open de video.

Transparante elementen uitsnijden

Nog meer mogelijkheden

Open de video.

Kant en klaar ruimtelijk detail

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	UG-1325L
Lasertype	Gas CO2
Buis	RECI W6
Vermogen van de buis	130 W
Piekvermogen van de buis	150 W
Werkveld	2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm
Tafel	Doorvoer, mestype; twee goten en twee laden
Bestuurder	RuiDa RDC6445S(EC)
Software	RDWorks V8
Gravure snelheid	Naar 500 mm/s

Parameter	Waarde
Snijsnelheid	0–35 mm/s
Acryl snijden	Tot 20 mm, afhankelijk van materiaal en instellingen
Multiplex zagen	Tot 15 mm, afhankelijk van materiaal en instellingen
Snijnauwkeurigheid	
Herhaalbaarheid van positionering	
Lineaire geleiding	CSK Taiwan, vierkant, 15 mm
X- en Y-aandrijving	Driefasige stappenmotoren
X- en Y-transmissie	30-HTD3M-riemen
Z-transmissie	Kogelschroeven
Koeling	CW5200, Teyu S&A
Vloeistofstroomsensor	Ja
Luchtpomp voor het hoofd	195 W
Afzuigventilator	550 W
Voeding	AC 220 V, 50/60 Hz, eenfasig
Levensduur van de buis	Tot 10 000 uren
Gewicht van het apparaat	Meer dan 600 kg
Documentatie	Instructies voor de eerste run

Wat krijg je in het setje?

- CO2 UG-1325L laserplotter met RECI-buis W6 130 W.
- Industriële koeler CW5200.
- Luchtpomp voor het hoofd.
- Afzuigventilator met pijp.
- RDWorks V8 en schijf USB.
- USB-kabel en netsnoer.
- Inbussleutel en accessoires inbegrepen in de set.
- Laserbuishouders en eindschakelaar.
- Instructies voor de eerste run.

Vragen vóór aankoop

Welk werkgebied biedt het apparaat?

2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm.

Welke bron is gebruikt?

RECI W6.

Met welke software werkt het apparaat?

RDWorks V8.

Breid het aanbod van uw studio uit met CNCWorld

Zet in op de mogelijkheden van het UG-1325L-model. Neem contact op met CNCWorld om de configuratie te bespreken die past bij uw geplande projecten en profiteer van Nederlandse ondersteuning bij aankoop.