


**Adatlap/Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_1325_60W CO2 lézervágó és gravírozó berendezés / CO2 cutting and engraving machine		1300*2500 mm	CO2 60 W	

1. A CO2 lézer vágó- és jelölőgép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:	
Modellszám	CAXTC_CO_1325_60W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Megmunkálási terület / Processing area	1300*2500 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal vagy méhsejtrácsos asztal / Blade table or Honeycomb plate
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Fix asztallal rendelhető / No electric up and down table
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI burkolt üveg lézercső / YONGLI sealed glass laser tube
Hajtómű / Transmission system	Standar bordásszíj egység / Standard belt transmission
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW 3000/ industrial custom made circulation water cooling CW 3000
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Két ponton történő elszívás, 2 darab ipari füstelszívó 550 W /550W exhaust fan 2 pcs, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő
Adatátvitel / Interface	USB

2. A lézerfej mozgásának főbb paraméterei / Main configuration of the lasehead control:	
Hajtómű / Transmission system	Standar bordásszíj egység / Standard belt transmission
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Yako 3 fázisú stepper motor / YAKO brand 3-phase stepper motor
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Gravírozási sebesség / Engraving speed	1-6000 cm/min
Vágási sebesség / Cutting speed	1-5000 cm/min
Minimális karakter méretek / Minimum character size	1.0 mm
Felbontás / resolution ratio	2.500 DPI

3. Szoftver, energia, lézer adatok / Software, power, laser data:	
Szoftver / Software	RDC6445G vezérlő és RDworks lézerjel vezérlő szoftver / RDC6445G controller + RDworks laser software
Kompatibilis szoftverek / Software supported	CorelDraw, AutoCAD, Photoshop, Tajima
Támogatott grafikus formátumok / Graphic format supported	AI, DST, PLT, BMP, DXF, JPEG
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI burkolt üveg lézercső 60W / YONGLI sealed glass laser tube 60 W

4. Üzemeltetési körülmények, tömeg, térfogat adatok / Enviroment of the operation, weight, size data:	
Üzemeltetési hőmérséklet / Operating temperature	0-45 °C
Páratartalom / Operating humidity	5-95%
Csomagolása szállításra / Packing	Fa dobozban / Wooden boks
Tömeg / Weight	950 kg nettó tömeg, 1000 kg csomagoltan / 950 KGS before package, 1000 KGS after package

Teljes méret (csomagoltan) / Whole machine size(After package)	3550*2060*1340 mm ( 9.8 cubic meters)
--	---------------------------------------

### 5. Kiegészítők a géptesten kívül / Asseccories outside the machine

Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW-3000 / industrial custom made circulation water cooling CW-3000
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Ipari füstelszívó 2 szett/ exhaust fan 2 sets, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő

### 6. Javasolt kiegészítők / Additional asseccories

Megnevezés / Name	
Lamellás asztal vagy méhsejtrácsos asztal / Blade table	
Lézeres jelző fény / Red light pointer	
WIFI egység / WIFI	

### 7. Fogyó anyagok 1 évre / Consumables for 1 year using (based on the condition 10 hours/day of using)

Name	Mennyiség / Quantity		
fókusz lencse / focus lens	5		
reflexios tükör / reflect mirrors	12		
Lézerső / Laser tube	1		
Lézer tápegység / Laser power supply (keep in stock in case)	1		

### 8. Megmunkálható anyagok / Applicable materials

Nem fém anyagok, mint akril, plexi, üveg, fa, gumi, márvány, gránit, bőr, ruha / Non-metal materials such as acrylic, double color board, Plexiglas, acrylic, common glass, bamboo and wood, rubber, marble, granite and tiles, leather cloth etc

### 9. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry

Reklámpar /Advertising industry, Reklámtábla gyártók /Billboards, Művészeti tárgyak /artistic gifts, kristálydíszek /crystal ornaments, Papír darabolás /paper-cut,Fa tárgyak készítése /bamboo and wooden product, Ruha- és bőripar / garment and leather, Hímzés / embroidery, Dekoráció és kárpit ipar / decoration and upholster industry

### 10. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

1 év a teljes gépre a lézerső kivételével, amelyre 3 hónap a garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 3 months

### 11. Betanítás / Training:

Ügyfeleink küldhetnek munkatársat betanulásra üzemünkbe, vagy cégünk munkatársa megy ki a telepítés helyszínére. /Customers can send technician to our factory to accept training or we send technician to customer's factory to train the workers until they master the technique of using the machine.

### 12. Vágás és jelölés minták / Cutting and engraving sample



### 13. Machine pictures

