


**Adatlap / Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_1325_SE_Y_300W CO2 lézervágó és gravírozó berendezés / CO2 cutting and engraving machine		1300*2500 mm	CO2 300 W	

**1. A CO2 lézer vágó- és gravírozógép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:**

Modellszám	CAXTC_CO_1325_SE_Y_300W
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 DLT-300 fém lézercső / YONGLI DLT-300 laser tube full metal structure
Hajtómű / Transmission system	Panasonic szervó motorok, golyósorsós erőátvitel / Panasonic servo motors, ball screw transmission
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkulált hűtővíz CW 6000/ industrial custom made circulation water cooling CW 6000
Ipari füstelszívó / Industrial Smoke Extractor	2.2 kW (3-phase 380V, 50Hz)
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő levegő 380W
Adatátvitel / Interface	USB, WIFI

**2. A lézerfej mozgásának főbb paramétereit / Main configuration of the lasehead control:**

Hajtómű / Transmission system	Panasonic szervó motorok, golyósorsós erőátvitel / Panasonic servo motors, ball screw transmission
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Panasonic szervó motor / Panasonic servo motors
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Vágási sebesség / Cutting speed	1-300 mm/s
Minimális karakter méretek / Minimum character size	1.0 * 1.0 mm (English characters)

**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
Támogatott grafikus formátumok / Graphic format supported	AI, DST, PLT, BMP, DWG, DXF, JPEG
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI DLT-300 fém lézercső / YONGLI DLT-300 laser tube full metal structure
Feszültség / Input voltage	3 x 380 V +/-10% - 50Hz/60Hz
Max. áram felvétel / Total electric power	32A
Földelés / Ground resistance	≤ 4 Ohms
Line protection switch with mA regulation and time	Magnetothermic with adjustable differential

**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%
Teljes méret (csomagoltan) / Whole machine size(After package)	3 550 x 2060 x 1340 = 9.8 cubic meters, 100 0 kgs.

#### 6. Javasolt kiegészítők / Additional accessories

Megnevezés / Name	
Lamellás asztal vagy méhsejtrácsos asztal / Blade table	

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

Name	Mennyiség / Quantity		
fókusz lencse 2" / focus lens	2		
fókusz lencse 2.5" / focus lens	2		
reflexios tükör átm 25mm 150W felett / reflect mirrors above 150W	3		

#### 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

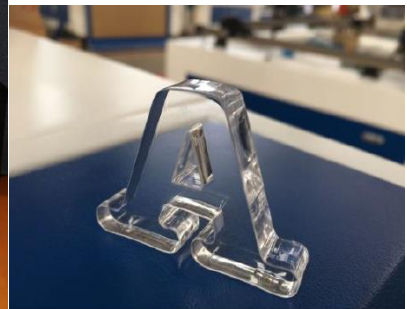
#### 10. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

1 év a teljes gépre a lézercső kivételével, amelyre 10 hónap a garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 10 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

