

GTCO2 CLASS 4



CO₂ Laser

- visokokakovostno označevanje
- graviranje nekovinskih materialov
- idealno za materiale kot so: les, steklo, usnje, papir, akril, ...



model	GTCO2
moč vira	30W
valovna dolžina	10.600 nm
kvaliteta žarka	M2<1.2
izhodna moč	1% - 100% nastavljiva
frekvenca žarka	1KHz - 100KHz nastavljiva
stabilnost moči	<±1% rms
polje označevanja	210*210 mm
premik ogledal	10.000 mm/s maksimalno
ponovljivost	±0.03 mm
hlajenje sistema	zračno
del. ozračje	5°C~35°C
vlaga ozračja	20%-90%
ele. priklop	220V / 50Hz
poraba energije	<700W
MTBF	100.000 h
I/O	osnovni - opsijsko

CO₂ laser z lahko označuje, reže ali gravira širok spekter nekovin, vključno z naravnimi in sintetičnimi materiali.

Zračno hlajeni CO₂ laserji imajo življenjsko dobo več 10.000 ur delovanja, kar zagotavlja nizke stroške obratovanja.



program za nadzor

EZcad2 / LightBURN



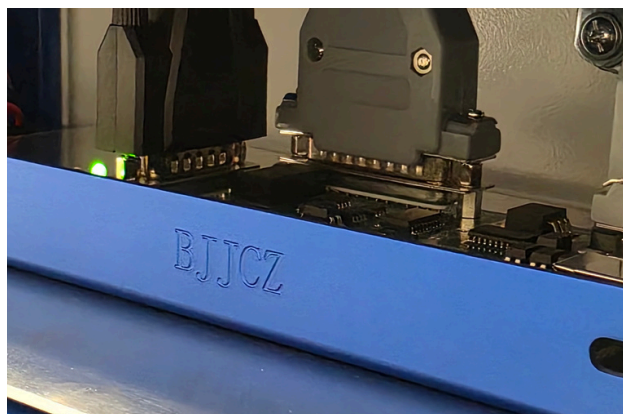
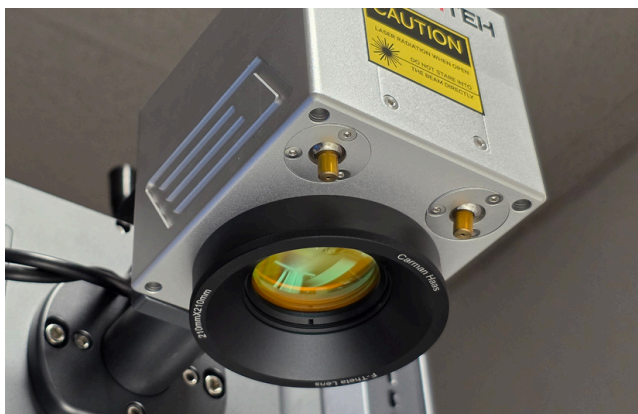
USB povezava 

LASERSKE TEHNOLOGIJE

UVOZ - TEHNIČNA PODPORA vzdrževanje & servis

GLOBITEH d.o.o. je specializirano podjetje na področju laserskega označevanja in čiščenje, ki ponuja celostne industrijske rešitve in zanesljivo tehnično podporo v Sloveniji.

- Lasersko označevanje – zagotavljamo rešitve za trajno označevanje izdelkov z naprednimi laserskimi sistemi.
- Strokovno šolanje za EzCad in LightBurn – uporabnike izobrazimo za samostojno, učinkovito in varno delo z najpogosteje uporabljenimi programi za lasersko označevanje.
- Tehnična podpora, svetovanje, zagon in servis – za vse laserske naprave nudimo hitro in strokovno podporo na slovenskem trgu.
- Lasersko čiščenje – razvijamo rešitve z uporabo laserske tehnologije za odstranjevanje nečistoč, rje, barve in druge industrijske kontaminacije.
- Pomoč pri uvozu laserskih sistemov – svetujemo in posredujemo pri uvozu laserskih naprav in sistemov za označevanje ne glede na proizvajalca.



V podjetju GLOBITEH d.o.o. se zavedamo, da se vedno več uporabnikov zaradi pritiska na stroške odloča za cenovno dostopnejše laserske naprave, pogosto iz tujine. Žal pa pri tem velikokrat naletijo na pomanjkljivo ali povsem odsotno tehnično podporo, kar lahko vodi v izgubo časa, neučinkovitost in nezadovoljstvo.

Ravno zato smo se v GLOBITEH odločili, da odpremo vrata tudi tem uporabnikom – ponujamo strokovno znanje, tehnično podporo in izobraževanje za vse, ki so se znašli v slepi ulici po nakupu laserskih sistemov brez ustrezne pomoči.