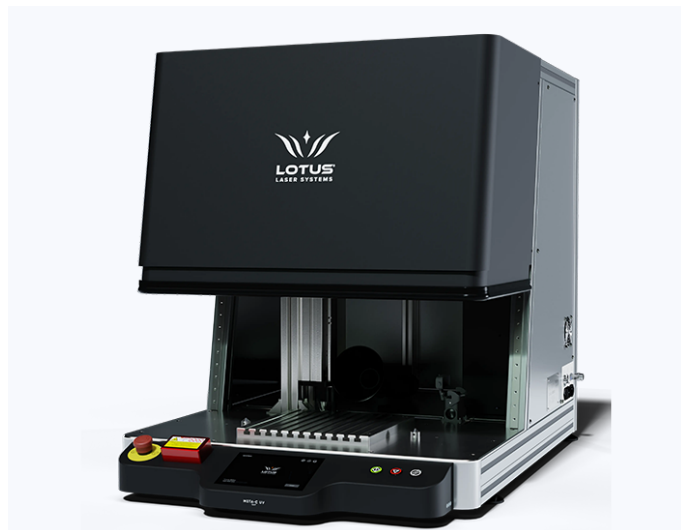




Tooteleht

Lotus Meta-C UV

Kategooria: UV laser

Meta-C UV – märgistab kõike võrreldamatu täpsusega

Lotus Meta-C UV on täiustatud UV-laser, mis on loodud peaaegu igasuguse materjali tööstuslikuks märgistamiseks – kiiresti, täpselt ja kompromissitult. Sobib ideaalselt nõudlikesse keskkondadesse, kus mitmekülsus ja usaldusväärsus on hädavajalikud.

- Märgib peaaegu igale materjalile
- Paindlik fookustamine
- Stabiilne ja täpne tööpind

Tootekirjeldus

Lotus Meta-C UV

Meta-C UV on üks esimesi kaubanduslikult kättesaadavaid UV-lasermärgistusmasinaid, mis suudab märgistada peaaegu kõike.

See on spetsiaalselt loodud kaubandus- ja tööstussektoreite jaoks ning on ehitatud Meta-C šassii baasil, mis tagab sellele hinnanguliselt üle 15-aastase eluea. See masin suudab töötada mitmesuguste materjalidega, pakkudes teile maksimaalset vabadust oma töös.

Masin on varustatud 350 mm x 350 mm alumiiniumist töölauga, mis võimaldab lisaseadmete kiiret paigaldamist ja detailide täiuslikku korratavat positsioneerimist.

3D-funktsiooni abil saate märgistada objekte kümme korda kiiremini kui traditsiooniliste mehaaniliste pöörlevate seadmetega. See funktsioon on standardvarustuses. Lisaks on standardvarustuses kolm F-Theta objektiivi, mis pakuvad erinevaid fookuskaugusi, skaneerimisalasid ja fookuspunkti suurusi, mis laiendab veelgi masina mitmekülsust ja efektiivsust.

Kirjeldus:

- Märgib peaaegu igale materjalile – ideaalne metallile, plastikule, klaasile, puidule, PVC-le, keraamikale ja muule.
- Paindlik fookustamine – „DFGL” dünaamilise fookusega galvo laser kohandub objekti kontuuridega fookustamisvõimega kuni 35 mm.
- 1 objektiiv kaasas – kolm valitavat F-Theta objektiivi erinevate fookuskaugustega kohandatud märgistamiseks.
- Pikaajaliseks ehitatud – Meta-C šassii, mille eeldatav eluiga on üle 15 aasta.
- Stabiilne ja täpne tööpind – alumiiniumist töölaud (350 mm x 350 mm) kiireks kokkupanekuks ja korratavaks positsioneerimiseks.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Laserallikas	ELI-X17 Mopa kiud
• Mõõtmed (L x S x K)	790 mm x 1175 mm x 948 mm
• Laserkoppa	3D-laserpea (3 telge) DFGL Galvo
• Lainepikkus	355 nm
• Laseri võimsus	5 W, 10 W või 15 W
• Objektiivi märgistusala (x/y)	F160 75×75 mm, F254 155×155 mm, F330 195×195 mm, 1 valikuline objektiiv kaasas
• Täpsus	1 m (0,001 mm)
• Kiirus	10 000/s
• Z-telje liikumine	368 mm
• Lauapind	T-soonega laud 350x350 mm
• Objekti maksimaalne kaal	45 kg
• Ümmargune graveerimine, objekti maksimaalne läbimõõt	230 mm
• Klass	CE-märgistusega klass 2
• Jahutussüsteem	Vesi
• Materjalid	Metall, plast, klaas, puit, PVC, keraamika, vaik jne.
• Garantii	3 aastat masinal, 2 aastat UV-laserallikal