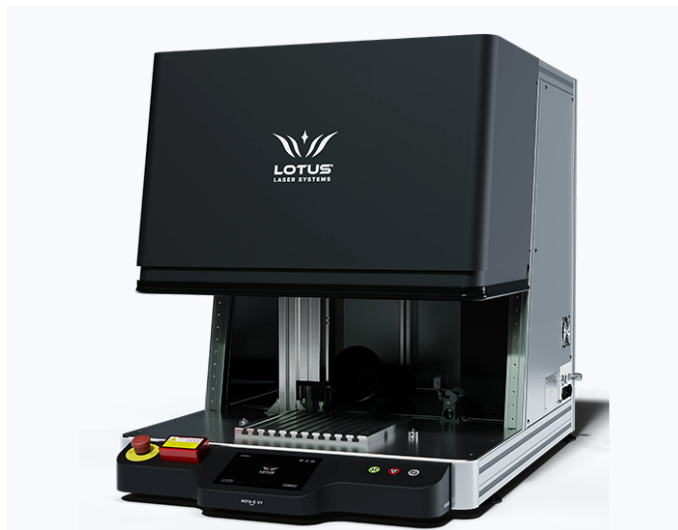




Produktblad

Lotus Meta-C UV

Kategorija: UV lāzers

Meta-C UV – marķē visu ar nepārspējamu precizitāti

Lotus Meta-C UV ir moderns UV lāzers, kas paredzēts rūpnieciskai marķēšanai praktiski uz jebkura materiāla – ātri, precīzi un bez kompromisiem. Ideāli piemērots sarežģītām vidēm, kurās ir būtiska daudzpusība un uzticamība.

- Marķē gandrīz jebkuru materiālu
- Elastīga fokusa regulēšana
- Stabila un precīza darba virsma

Produkta apraksts

Lotus Meta-C UV

Meta-C UV ir viena no pirmajām komerciāli pieejamajām UV lāzera marķēšanas mašīnām, kas var marķēt gandrīz jebkuru materiālu.

Tā ir īpaši izstrādāta komerciālajam un rūpnieciskajam sektoram un ir veidota uz Meta-C šasijas, kas nodrošina tās paredzamo kalpošanas laiku vairāk nekā 15 gadus. Šī mašīna var strādāt ar dažādiem materiāliem, nodrošinot jums maksimālu brīvību darbā.

Mašīna ir aprīkota ar 350 mm x 350 mm alumīnija darba galdu, kas ļauj ātri uzstādīt papildu aprīkojumu un nodrošina izoīlu detaļu atkārtotamību.

Izmantojot 3D funkciju, jūs varat marķēt objektus desmit reizes ātrāk nekā ar tradicionālajām mehāniskajām rotācijas ierīcēm. Šī funkcija ir iekļauta standarta konfigurācijā. Turklāt standarta konfigurācijā ir iekļautas trīs F-Theta lēcas ar dažādiem fokusa attālumiem, skenēšanas zonām un fokusa punktu izmēriem, kas vēl vairāk paplašina mašīnas daudzpusību un efektivitāti.

Apraksts:

- Marķē gandrīz jebkuru materiālu – ideāli piemērots metālam, plastmasai, stiklam, koksnei, PVC, keramikai utt.
- Elastīga fokusa regulēšana – DFGL dinamiskā fokusa galviņa pielāgojas objekta kontūrām ar fokusa diapazonu līdz 35 mm.
- 1 objektīvs iekļauts – trīs izvēles F-Theta objektīvi ar dažādiem fokusa attālumiem individuālai marķēšanai.
- Izturīgs – Meta-C korpuss ar paredzamo kalpošanas laiku vairāk nekā 15 gadi.
- Stabila un precīza darba virsma – alumīnija darba galdi (350 mm x 350 mm) ātrai montāžai un atkārtotamai pozicionēšanai.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Lāzera avots	ELI-X17 Mopa šķiedra
• Izmēri (garums x platums x augstums)	790 mm x 1175 mm x 948 mm
• Lāzera grieznis	3D lāzera galviņa (3 asis) DFGL Galvo
• Viļņa garums	355 nm
• Lāzera jauda	5 W, 10 W vai 15 W
• Objektīva marķējuma laukums (x/y)	F160 75×75 mm, F254 155×155 mm, F330 195×195 mm, 1 papildu objektīvs iekļauts
• Precizitāte	1 m (0,001 mm)
• Ātrums	10 000/s
• Z ass kustība	368 mm
• Galda virsma	Galds ar T veida rievu 350x350 mm
• Maksimālais objekta svars	45 kg
• Apaļā gravēšana, maksimālais objekta diametrs	230 mm
• Klase	CE marķējums 2. klase
• Dzesēšanas sistēma	Ūdens
• Materiāli	Metāls, plastmasa, stikls, koks, PVC, keramika, sveķi utt.
• Garantija	3 gadi mašinai, 2 gadi UV lāzera avotam