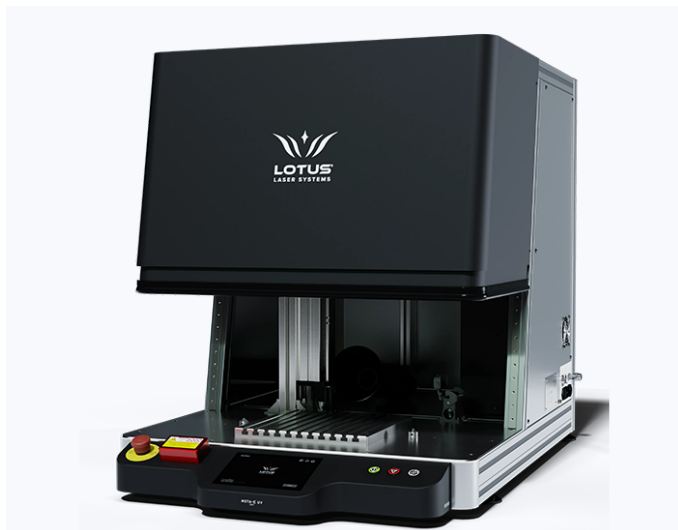




## Produkto lapas

### Lotus Meta-C UV

#### Kategorija: UV lazeris

#### **Meta-C UV – viską žymi su neprilygstančiu tikslumu**

Lotus Meta-C UV yra pažangus UV lazeris, sukurtas pramoniniam žymėjimui ant beveik bet kokios medžiagos – greitas, tikslus ir be kompromisų. Idealiai tinka sudėtingoms aplinkoms, kuriose būtinas universalumas ir patikimumas.

- Žymi beveik ant bet kokios medžiagos
- Lankstus fokusavimas
- Stabilus ir tikslus darbo paviršius

## Produkto aprašymas

### Lotus Meta-C UV

Meta-C UV yra viena iš pirmųjų komerciškai prieinamų UV lazerinių žymėjimo mašinų, kuri gali žymėti beveik viską.

Jis specialiai suprojektuotas komerciniam ir pramoniniam sektoriams ir pagamintas ant Meta-C važiuoklės, todėl jo numatoma tarnavimo trukmė yra daugiau nei 15 metų. Šis aparatas gali dirbti su įvairiomis medžiagomis, suteikdamas jums maksimalią laisvę darbe.

Mašina yra įrengta 350 mm x 350 mm aliuminio darbo stalu, kuris leidžia greitai įdiegti papildomą įrangą ir puikiai pakartotinai išdėstyti detales.

Naudodami 3D funkciją, galite žymėti objektus dešimt kartų greičiau nei tradiciniais mechaniniais rotaciniais įrenginiais. Ši funkcija yra įtraukta į standartinę komplektaciją. Be to, standartinėje komplektacijoje yra trys F-Theta lęšiai, siūlantys skirtingus židinio nuotolius, skenavimo plotus ir židinio taško dydžius, dar labiau išplečiantys mašinos universalumą ir efektyvumą.

#### Aprašymas:

- Žymi beveik ant bet kokios medžiagos – idealiai tinka metalui, plastikui, stiklui, medžiui, PVC, keramikai ir kt.
- Lankstus fokusavimas – „DFGL“ dinaminio fokusavimo galvo lazeris prisitaiko prie objekto kontūrų su fokusavimo diapazonu iki 35 mm.
- Įtrauktas 1 objektyvas – trys pasirenkami F-Theta objektyvai su skirtingais židinio nuotoliais, skirti individualiam žymėjimui.
- Ilgaamžis – Meta-C korpusas, kurio numatoma tarnavimo trukmė yra daugiau nei 15 metų.
- Stabilus ir tikslus darbo paviršius – aliumininiai darbo stalai (350 mm x 350 mm) greitam surinkimui ir pakartotiniam padėties nustatymui.

## Techninė specifikacija

| Įrenginių specifikacijos                            |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| • Lazerinis šaltinis                                | ELI-X17 Mopa pluoštas                                                              |
| • Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)               | 790 mm x 1175 mm x 948 mm                                                          |
| • Lazerinis pjoviklis                               | 3D lazerio galvutė (3 ašys) DFGL Galvo                                             |
| • Bangos ilgis                                      | 355 nm                                                                             |
| • Lazerinė galia                                    | 5 W, 10 W arba 15 W                                                                |
| • Objektyvo žymėjimo sritis (x/y)                   | F160 75×75 mm, F254 155×155 mm, F330 195×195 mm, 1 papildomas objektyvas įtrauktas |
| • Tikslumas                                         | 1 m (0,001 mm)                                                                     |
| • Greitis                                           | 10 000/s                                                                           |
| • Z ašies judėjimas                                 | 368 mm                                                                             |
| • Stalo viršus                                      | Stalas su T-formos grioveliu 350x350 mm                                            |
| • Maksimalus objekto svoris                         | 45 kg                                                                              |
| • Apvalus graviravimas, maksimalus objekto skersmuo | 230 mm                                                                             |
| • Klasė                                             | CE ženklų pažymėta 2 klasė                                                         |
| • Aušinimo sistema                                  | Vanduo                                                                             |
| • Medžiagos                                         | Metalas, plastikas, stiklas, medis, PVC, keramika, derva ir kt.                    |
| • Garantija                                         | 3 metai mašinai, 2 metai UV lazerio šaltiniui                                      |