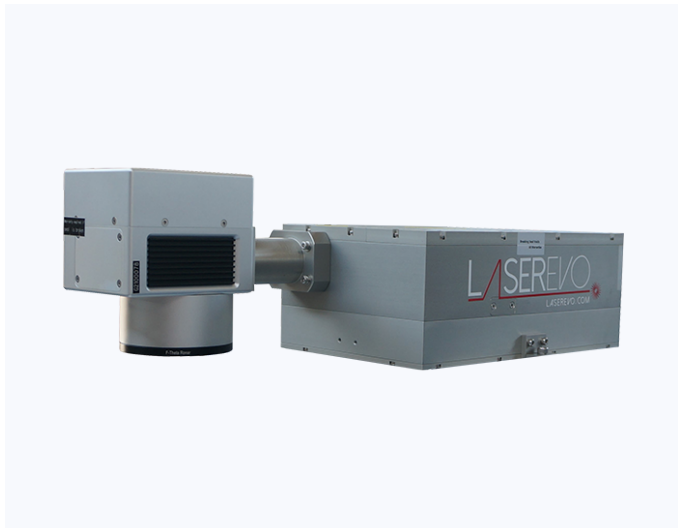




Tooteleht

LaserEvo UV-laser

Kategooria: UV laser

UV-laser – püsiv märgistus nõudlikele rakendustele Lühikese lainepikkuse ja minimaalse soojusmõju tõttu tagab UV-laser äärmiselt täpse ja vastupidava märgistuse tundlikel materjalidel. Märgistus on kulumis-, kemikaali- ja välimõjude suhtes vastupidav – ideaalne elektroonika-, meditsiintehnoloogia- ja autotööstuses. Esmaklassiline lahendus teravate QR-koodide, seerianumbrite ja detailse logode jaoks, kus kvaliteet on otsustava tähtsusega.

- Äärmine täpsus ja hea loetavus
- Püsiv ja vastupidav märgistus
- Minimaalne soojusmõju

Tootekirjeldus

UV-laserid – ülitäpne märgistamine, mis tagab parima kvaliteedi ja vastupidavuse

Meie UV-laserid esindavad tipptehnoloogiat märgistamiseks, mis nõuab äärmist täpsust ja vastupidavust. Lühikese lainepikkusega (355 nm) UV-laser loob kõrge kvaliteediga, hõlpsasti loetavaid märgistusi minimaalse kuumuse mõjuga, mis teeb selle ideaalseks tundlikele materjalidele.

UV-lasermärgistus pakub võrreldamatut vastupidavust kulumisele, kemikaalidele ja keskkonnamõjudele, tagades, et märgistus jääb selgeks ja loetavaks pikka aega. Ideaalne tööstusharudele, kus märgistus peab olema püsiv ja kontrastne, nagu elektroonika, autotööstus ja meditsiintehnoloogia.

UV-laserid töötavad paljude materjalidega, sealhulgas plastik, klaas, keraamika ja kaetud pinnad. Kas vajate täpset märgistamist võõtkoodide, QR-koodide, seerianumbrite või detailse logoga, UV-laserid tagavad terava, püsiva ja kõrgeima kvaliteediga märgistuse.

Kirjeldus

- Äärmine täpsus ja hea loetavus – ideaalne detailsetele mustritele, võõtkoodidele ja QR-koodidele.
- Püsiv ja vastupidav märgistus – vastupidav kemikaalidele, kulumisele ja keskkonnamõjudele, tagades pikaajalise vastupidavuse.
- Minimaalne soojusmõju – ideaalne tundlikele materjalidele, nagu plast, klaas ja keraamika.
- Lai materjalide valik – märgistab plastikut, klaasi, keraamikat ja kaetud pindu neid kahjustamata.
- Kõrge töökindlus – madal energiatarbimine ja minimaalne hooldus tagavad kulutõhusa töö.

Toetatud failivormingud

- Vektor: .ai, .dxf, .plt, .svg

Märgistatavad materjalid

- Plast
- Klaas
- Keraamika
- Kaetud materjalid

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid

• Laserallikas	UV-laser
• Lainepikkus	355 nm
• Mõju	5 W, 10 W, 15 W
• Jahutussüsteem	Õhkjahutusega
• Toiteallikas	230 V, 50/60 Hz
• Energiatarbimine	400 W
• Märgistamisala (X/Y)	110×110 mm (märgistusalaga 163 mm), valikuliselt 175×175 mm (märgistusalaga 254 mm)
• Suhtlemine	Jadaühendus, TCP/IP, andmete importimine .txt või .xls failidest
• Käsitsemine	Kuupäevakoodid, ajamärgised, seerianumbrid, vöötkoodid, QR-koodid, DataMatrix