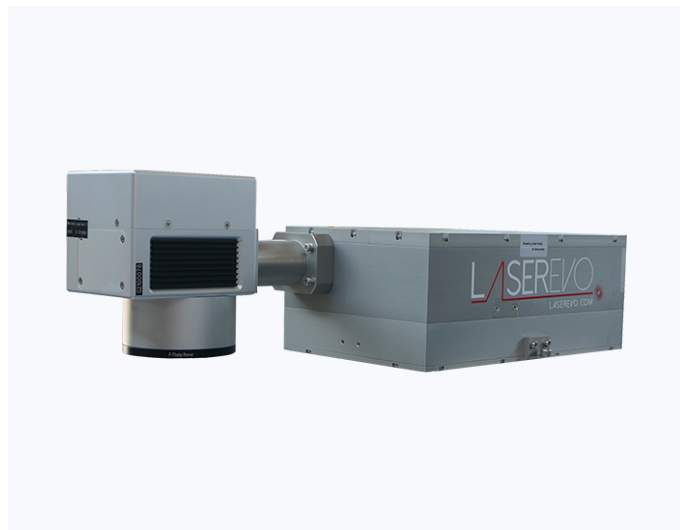




Produkto lapas

LaserEvo UV lazeris

Kategorija: UV lazeris

UV lazeris – nuolatinis ženklimas sudėtingoms taikymo sritims Dėl trumpo bangos ilgio ir minimalaus terminio poveikio UV lazeris užtikrina itin tikslų ir patvarų ženklimą ant jautrių medžiagų. Žymėjimas yra atsparus nusidėvėjimui, cheminėms medžiagoms ir išorinėms sąlygoms – idealiai tinka elektronikos, medicinos technologijų ir automobilių pramonėje. Tai puikus sprendimas, kai reikia išraiškingų QR kodų, serijinių numerių ir detalių logotipų, kur kokybė yra ypač svarbi.

- Išskirtinis tikslumas ir geras įskaitomumas
- Nuolatinis ir patvarus ženklimas
- Minimalus terminis poveikis

Produkto aprašymas

UV lazeriai – itin tikslus ženklimas, užtikrinantis aukščiausią kokybę ir ilgaamžiškumą

Mūsų UV lazeriai yra pažangiausia technologija žymėjimui, kuriam reikalingas ypatingas tikslumas ir ilgaamžiškumas. Trumpabangis (355 nm) UV lazeris užtikrina aukštos kokybės, lengvai įskaitomas žymes su minimaliu šilumos poveikiu, todėl jis idealiai tinka jautrioms medžiagoms.

UV lazerinis žymėjimas užtikrina neprilygstamą atsparumą nusidėvėjimui, cheminėms medžiagoms ir aplinkos poveikiui, todėl žymėjimas ilgą laiką išlieka aiškus ir įskaitomas. Idealiai tinka pramonės šakoms, kuriose ženklimas turi būti nuolatinis ir kontrastingas, pvz., elektronikos, automobilių ir medicinos technologijų.

UV lazeriai tinka įvairioms medžiagoms, įskaitant plastiką, stiklą, keramiką ir padengtus paviršius. Nesvarbu, ar jums reikia tikslaus brūkšninio kodo, QR kodo, serijinio numerio ar detalaus logotipo žymėjimo, UV lazeriai užtikrina ryškius, nuolatinius ir aukštos kokybės žymėjimus.

Aprašymas

- Išskirtinis tikslumas ir didelis įskaitomumas – idealiai tinka detalizuotam tekstui, brūkšniniams kodams ir QR kodams.
- Nuolatinis ir patvarus ženklimas – atsparus cheminėms medžiagoms, nusidėvėjimui ir aplinkos poveikiui, užtikrinantis ilgalaikį patvarumą.
- Minimalus šilumos poveikis – idealiai tinka jautrioms medžiagoms, tokioms kaip plastikai, stiklas ir keramika.
- Platus medžiagų asortimentas – žymi plastiką, stiklą, keramiką ir padengtus paviršius jų nepažeidžiant.
- Didelis patikimumas – mažas energijos suvartojimas ir minimalus techninis aptarnavimas užtikrina ekonomišką veikimą.

Palaikomi failų formatai

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

Žymėjamos medžiagos

- Plastiką
- Stiklas
- Keramiką
- Padengtos medžiagos

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

• Lazerinis šaltinis	UV lazeris
• Bangos ilgis	355 nm
• Poveikis	5 W, 10 W, 15 W
• Aušinimo sistema	Oro aušinimas
• Energijos tiekimas	230 V, 50/60 Hz
• Energijos suvartojimas	400 W
• Žymėjimo plotas (X/Y)	110×110 mm (ženklinimo plotas 163 mm), pasirinktinai 175×175 mm (ženklinimo plotas 254 mm)
• Komunikacija	Serijinis ryšys, TCP/IP, duomenų importas iš .txt arba .xls failų
• Apdorojimas	Datų kodai, laiko žymos, serijiniai numeriai, brūkšniniai kodai, QR kodai, DataMatrix