



Produktblad

Laserevo EvoLite

Kategori: Fiber MOPA

Fiberlaser EvoLite, kompakt bordsbaserad lasermärkning för mindre serier

EvoLite är utvecklad för verksamheter som söker kvalitet, enkelhet och hög prestanda i en kompakt lösning. Tack vare sin allt-i-ett design integrerar systemet laserkälla, optik och elektronik i ett litet format, vilket gör den idealisk för produktionsmiljöer med begränsat utrymme eller dedikerade arbetsstationer.

- Ett oslagbart förhållande mellan kvalitet och pris.
- Effektivitet, kvalitet och enkelhet i en kompakt lösning
- Dedikerade off-line-arbetsstation

Produktbeskrivning

Upptäck fördelarna med vår EvoLite-laser – kompakt i storlek, men med full prestanda!

EvoLite är ett bordsbaserat lasermärkningssystem utvecklat för dig som söker effektivitet, kvalitet och enkelhet i en kompakt lösning. Tack vare sin allt-i-ett-design integrerar EvoLite laserkälla, optik och elektronik i ett litet format, vilket gör systemet idealiskt för produktionsmiljöer med begränsat utrymme eller för dedikerade arbetsstationer.

Konstruerad för mindre serier och flexibel produktion garanterar EvoLite precisa och repeterbara märkningsresultat, samtidigt som den upprätthåller den höga kvalitetsnivå som kännetecknar industriella system.

Den idealiska lösningen för:

- Laboratorier och verkstäder
- Småskalig produktion
- Dedikerade off-line-arbetsstationer
- Företag som behöver ett tillförlitligt system för mindre serier

EvoLite – det professionella systemet med ett oslagbart förhållande mellan kvalitet och pris.

Beskrivning:

- Mångsidig och flexibel – Används i bordsenhet och i produktionslinor
- Kraftfull och energieffektiv – Låg energiförbrukning och minimalt underhåll ger hög kostnadseffektivitet.
- Högsta precision – Klarar detaljerad märkning med skarpa linjer och exakta konturer på en mängd material.
- Tillgänglig i 20W eller 50W MOPA utförande för avancerade märkningar.
- Exceptionellt pris/kvalitetsförhållande – En långsiktig och pålitlig investering med hög avkastning.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• Laserkälla	Ytterbium Pulsed Fiber Laser
• Kylsystem	Luft
• Märkyta	110x110 mm
• Stödder vektorfiler	.dxf - .ai - .plt - .svg
• Våglängd	1064 nm
• Kommunikationsprotokoll	Serial – TCP/IP – Possibility to import data form external files .xls o .txt
• Lasereffekt	20W
• Variabelhantering	Datum – Tid – Serienummer – Streckkod – QR-kod – Datamatrix – Databasintegration
• Elförbrukning	400W
• Märkningsmaterial	Metaller, plaster, lackerade material
• Storlek	505 x 560 x H 690 mm
• Vikt	35 kg