

دستگاه لیزر دیود

Models:LDC - NEJE – 6090/70100/100150 – 80/130 W

Laser diode



0713 726 5420

Model:
LDC - NEJE

LASEIR.com 6090/70100/100150 – 80/130 W

DIODE LASER



LASEIR.COM

☎ ۰۹۱۷ ۰۰۶ ۴۳۶۶

☎ ۰۷۱۳ ۷۲۶ ۵۴۲۰

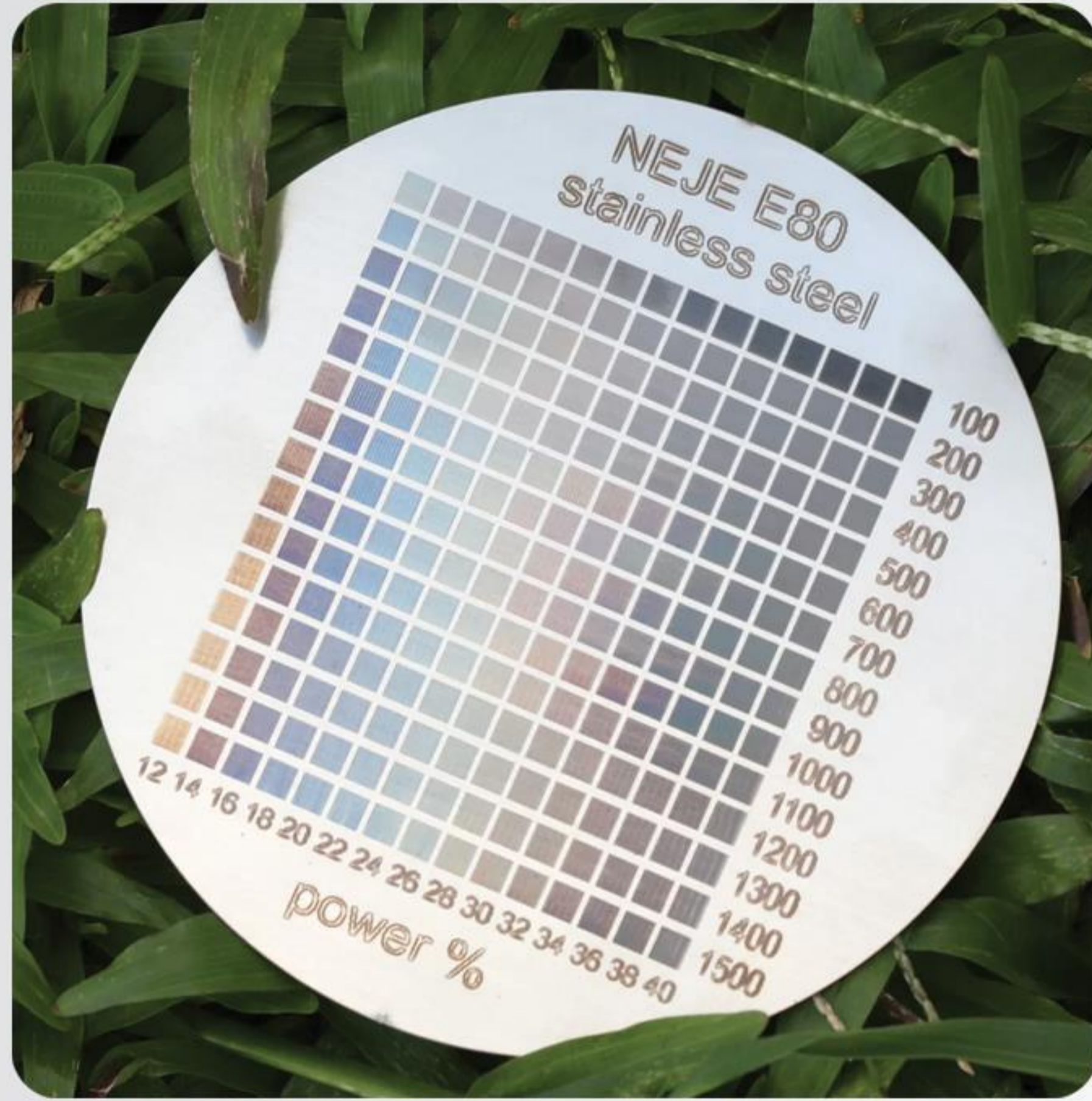
📷 LaserDotCom

🌐 LASEIR.com

📍 شیراز - دانشگاه صنعتی شیراز

📍 تهران - شهرک صنعتی شمس آباد

حک رنگی بر روی استیل



حک سیاه سفید بر روی استیل



حکاکي چهره بر روی سنگ



حکاکي چهره از عکس گرفته شده با موبایل



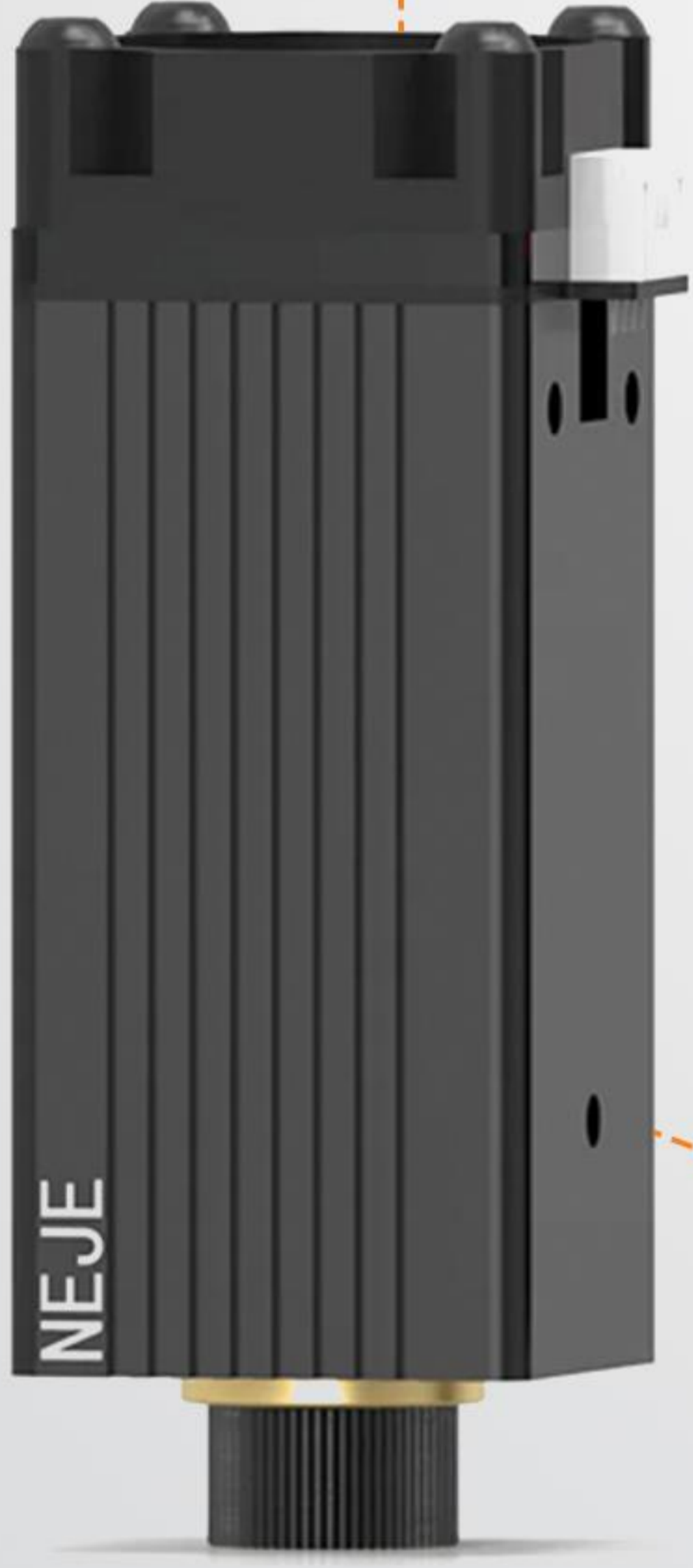


LASEIR.com

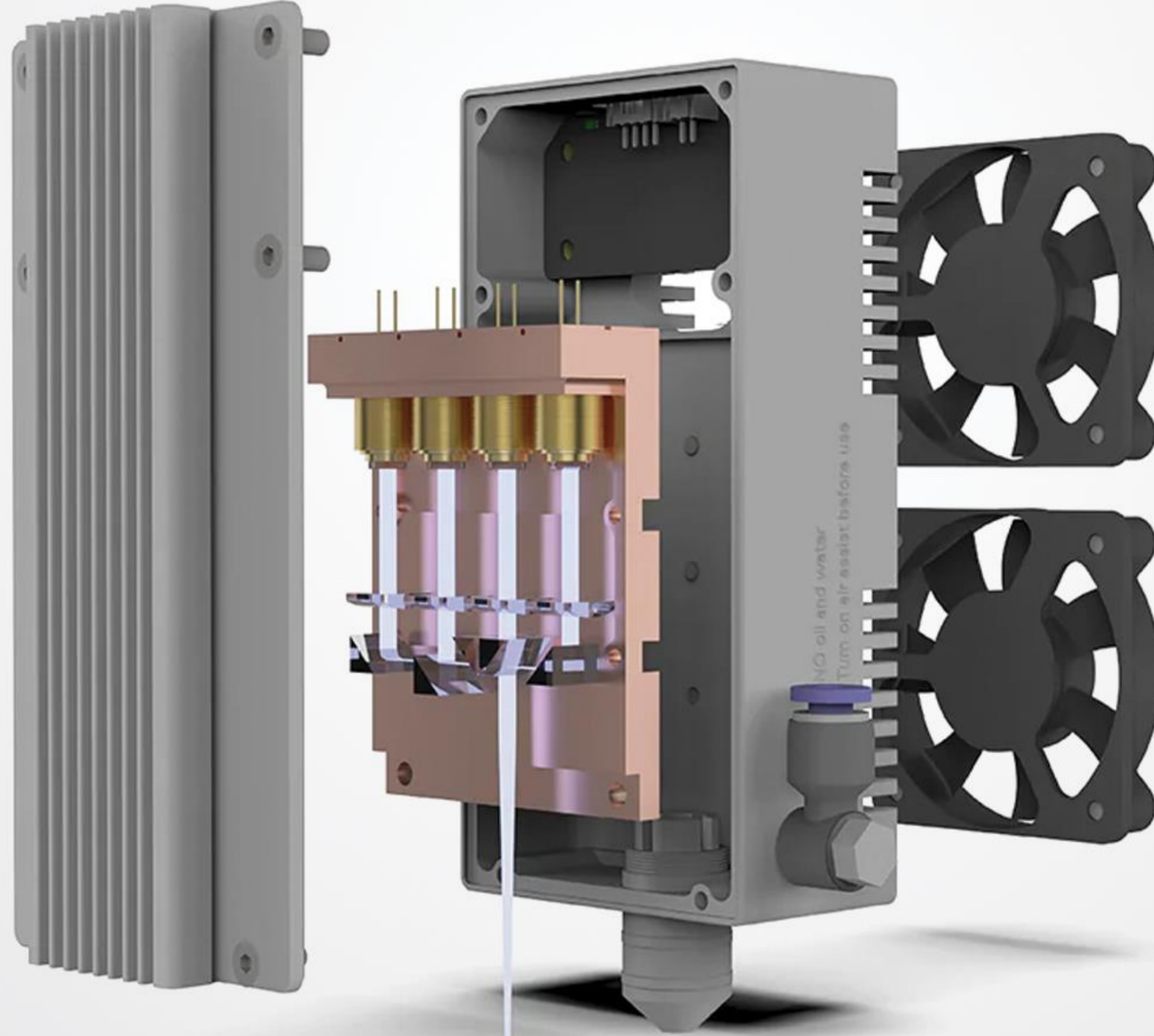
ویژگی‌ها و مشخصات فنی دستگاه لیزر دیود NEJE

Models:LDC - NEJE – 6090/70100/100150 – 80/130 W

پرتو لیزر قوی با کیفیت قطعات بالا



NEJEF30130
20 W electrical
2.5 W optical



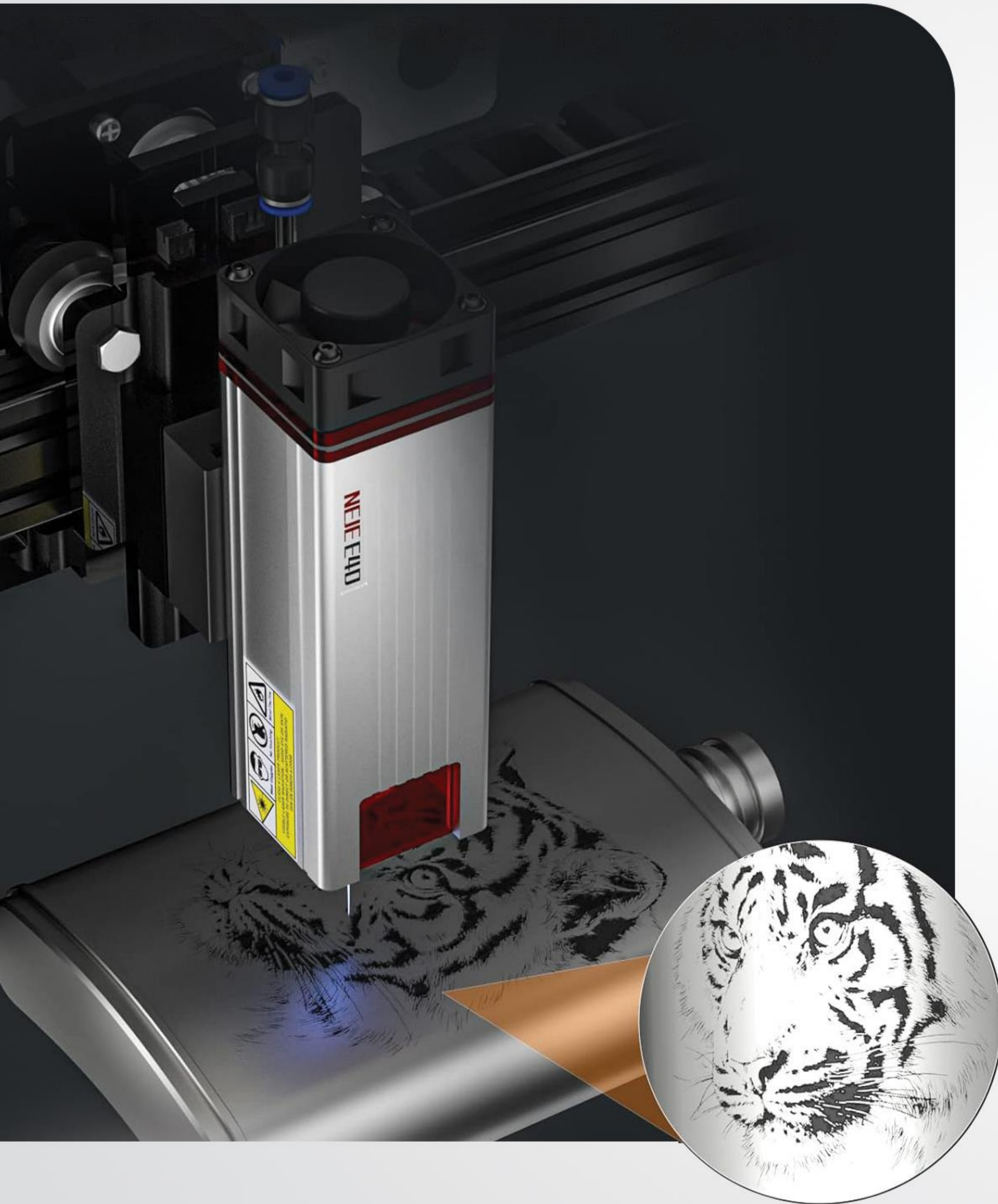
NEJEN40630
40 W electrical
5.5 W optical



NEJEE40
80 W electrical
12 W optical



NEJEE80
130 W electrical
24 W optical



متریال‌های قابل حکاکی و برش: قابلیت حکاکی:

+ فلزات شامل استیل، آهن و گالوانیزه
+ کلیه غیر فلزات مثل ورق های مولتی استایل، MDF روکش
دار، پلکسی، پلاستیک، پارچه جین، چرم، کاغذ، شیشه و آینه و
....
+ حکاکی در طیف رنگ‌های سفید تا مشکی کامل، آبی، زرد و
نارنجی، سبز و صورتی و ...
+ سرعت حکاکی ۱۰۰۰ تا ۸۰۰۰ میلی‌متر بر دقیقه
قابلیت برش:
+ غیرفلزات غیر شفاف مثل پارچه و نمد، کاغذ و مقوا، مولتی
استایل و پلکسی مشکی تا ۵mm، چرم طبیعی تا ۵mm
MDF و چوب طبیعی تا ۵mm .
+ سرعت برش ۱۰۰ تا ۸۰۰ میلی‌متر بر دقیقه

کاربردها:

+ در کسب و کارهای کوچک و خانگی
+ کاربرد در صنعت الکترونیک جهت حکاکی شماره
سریال، بارکد، QR کد، لوگو، علامت استاندارد، تاریخ
تولید و انقضاء و ... روی برد مدار چاپی و قطعات سبک و
حتی سنگین و غیر قابل حمل
+ کاربرد در صنایع چرم
+ کاربرد در صنعت چوب و MDF
+ صنایع بسته بندی
+ حکاکی سنگ و سرامیک مثل سنگ قبر
+ کاربرد در صنعت پوشاک جهت سنگ شور کردن، زاپ زدن و
طرح انداختن روی لباس‌های جین.
+ کاربرد در صنعت تبلیغات جهت حکاکی لیبل،
برچسب، پلاک، جاکلیدی، سررسید، خودکار، تندیس،
فلش و ...
+ کاربرد در صنعت تابلوسازی جهت ساخت تندیس و
استندهای فروشگاهی، نماد، الگو، بارکد ۲ بعدی و
۳ بعدی



نرم افزارها و
فرمت های
نرم افزاری
هماهنگ با
دستگاه!



امکان حکاکی رنگی روی استیل بدلیل قطر لکه بسیار کوچک پرتو (۶۰ میکرون) و چگالی نوری $17777W/cm^2$ در حالی که دستگاه های دیگر با قطر لکه $150*150$ میکرون تنها به توان $17777W/cm^2$ میرسند.

دارای گارانتی یک ساله و خدمات پس از فروش ۱۵ ساله.

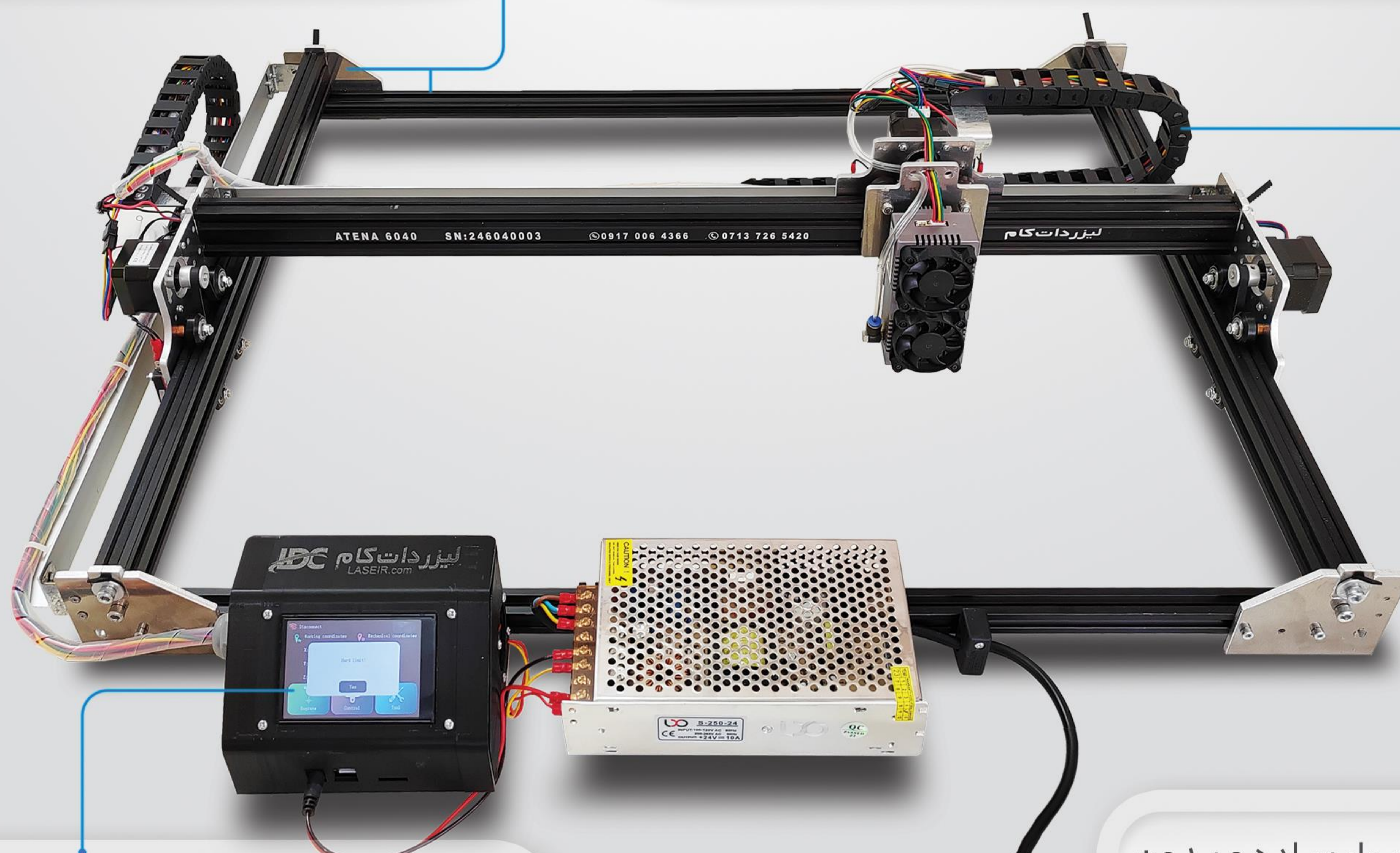
همراه با نرم افزار کاربردی و آسان "لینو" و آموزش رایگان حضوری و آنلاین.

با قابلیت طراحی، نوشتن با فونت های فارسی، تریس گیری و تبدیل عکس jpg به عکس وکتور و حکاکی چهره بدون نیاز به تنظیمات سخت و پیچیده.



دارای سیستم انتقال انرژی قوی توسط انرژی چین (سیم کشی توسط یک ریل مخصوص به لیزر منتقل می شود). نسبت به جوراب سیم (سیم کشی بصورت آزاد و در هوا به لیزر منتقل می شود).

دارای استراکچر، شاسی و پایه تمام فلزی



نصب بسیار ساده و بدون نیاز به اتصال سوکت های مختلف. استفاده از کلیدهای صنعتی و قوی.

دارای مانیتور لمسی و لیزر کاری بدون اتصال به کامپیوتر. قابلیت انتقال فایل لیزر بصورت بی سیم از طریق وای فای و اینترنت اشیا.

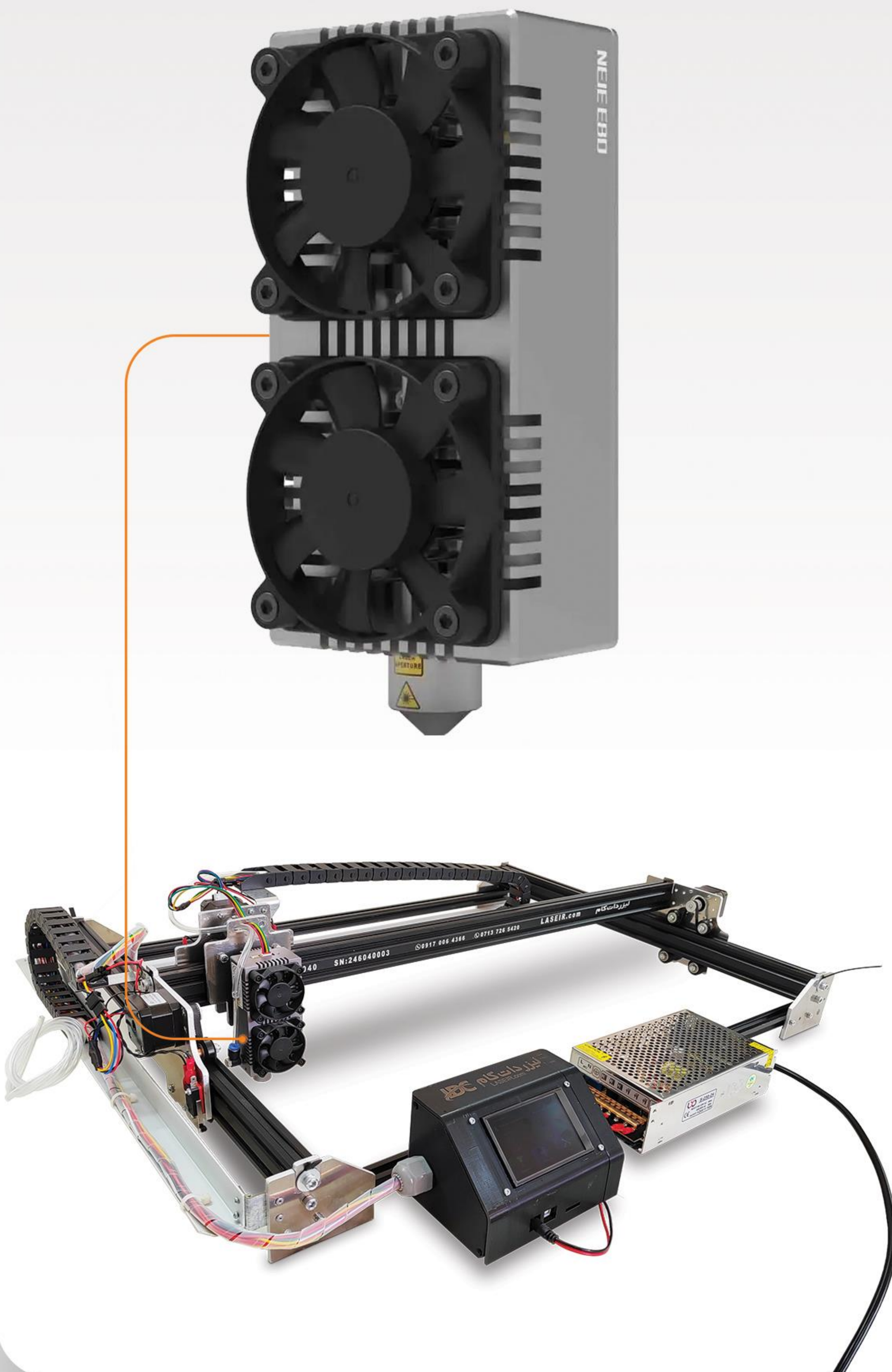


کاستی ها نسبت به لیزر CO2

۱. دارای سرعت برش روی MDF سه میل حدود یک سوم نسبت لیزر CO₂
۲. عدم امکان برش مواد شفاف مثل پلکسی سفید و شیشه توسط لیزر دیود

مزیت ها نسبت به لیزر CO₂

۱. قیمت بسیار مناسب (کمتر از یک پنجم)
۲. دارای لیزر دیود ژاپنی با استاندارد اروپا با طول عمر بالا (۲۰ هزار ساعت اسمی) مشابه لامپ LED نسبت به لیزر CO₂ (۱۰ هزار ساعت اسمی) مشابه لامپ مهتابی است.
۳. دارای دوده بسیار اندک به علت داشتن طول موج ۴۵۰nm. نزدیک به UV و جذب بالا در غیر فلزات. (حتی سوراخ روی چرم اگر با رنگ سفید هم دوخته شود، نخ تیره و کثیف نمی شود. همچنین اگر بدون مکش هم در فضای منزل کار کند، دود چندانی ایجاد نمی کند.)
۴. سبک و قابل حمل مناسب حکاکی روی اشیاء بزرگ و سنگین مثل کمد و سنگ مزار
۵. بدون نیاز به چیلر با خنک شوندگی فقط با هوا
۶. بدون آینه و بدون نیاز به تنظیم آینه.
۷. امکان حکاکی روی آهن، گالوانیزه و استیل.
۸. امکان حکاکی رنگی روی استیل.
۹. قابلیت تنظیم رنگ حکاکی از رنگ خود متریال، سفید تا مشکی کامل، آبی، زرد و نارنجی، سبز و صورتی و ...
۱۰. دارای کتابخانه پارامترهای تنظیم دستگاه برای حکاکی و برش متریالهای مختلف.
۱۱. دارای کتابخانه الگوهای رایگان برای حکاکی و برش طرح های بروز.
۱۲. دارای بسته بندی محکم، کوچک و قابلیت ارسال ساده به شهرهای مختلف.
۱۳. قابلیت نصب روتاری برای حکاکی اجسام دوار.



کاربرد توان های مختلف لیزر دیود

متریال ها	توان نوری	توان دستگاه
قابلیت حکاکی کلیه غیر فلزات غیر شفاف مثل: چرم، چوب، MDF، قاب گوشی، پلکسی مشکی، مولتی کالر، مخمل، کاغذ و مقوا و ... را دارد. همچنین قابلیت برش پارچه، نمد، کاغذ و مقوا را دارد.	۲/۵ وات	۲۰ وات
علاوه بر داشتن تمام کارایی های لیزر ۲۰ وات، قابلیت برش چرم مصنوعی را نیز دارد.	۵/۵ وات	۳۰ وات
علاوه بر داشتن تمام کارایی های لیزر ۳۰ وات، قابلیت حکاکی دکمه ماشین و قابلیت برش چوب با تخلخل کم مثل چوب بستنی و چوب ساخت ماکت هواپیما (چوب بالسا) را نیز دارد.	۷/۵ وات	۴۰ وات
علاوه بر داشتن تمام کارایی های لیزر ۴۰ وات، قابلیت حکاکی فلزات، حکاکی سنگ و سرامیک و قابلیت برش کلیه چوب ها تا ضخامت ۵ میلیمتر و سرعت ۳۰۰ میلیمتر بر دقیقه، قابلیت برش چرم طبیعی و مصنوعی، پلکسی مشکی و مولتی کالر را نیز دارد.	۱۲ وات	۸۰ وات
علاوه بر داشتن تمام کارایی های لیزر ۸۰ وات، قابلیت حکاکی رنگی فلزات، حکاکی عمیق روی سنگ جهت رزین کاری را نیز دارد. و برش MDF تا ضخامت ۸ میلیمتر و سرعت تا ۶۰۰ میلیمتر بر دقیقه.	۲۴ وات	۱۳۰ وات

