



دستگاه فایبر مارکینگ مدل RF ۳۰



۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان



دستگاه فایبر مارکینگ UV ۰۳ RU



۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان



دستگاه حکاکی فلای مارکینگ (CO2-Fiber-UV)



تماس بگیرید



دستگاه فایبر مارکینگ میزدار مدل MF ۵۰



۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان

## دستگاه فایبر مارکینگ

دستگاه فایبر مارکینگ (FiberMarking) یا دستگاه برش طلا و دستگاه حکاکی طلا، راه حلی مقرون به صرفه برای برش و حکاکی لیزری سریع و با کیفیت بالا روی فلزات و غیر فلزات مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه‌های لیزر ما قوی‌ترین، دقیق‌ترین و قابل اعتمادترین دستگاه‌های موجود در بازار ایران هستند.

این دستگاه با توجه به ظرافت و دقتی که در برش و حکاکی طلا و نقره دارد، به دستگاه لیزر طلاسازی مشهور است؛ دستگاه فایبر مارکینگ با قدرت ۵۰ وات، می تواند طلا را تا ضخامت ۲ میلی متر برش دهد.

مهمترین قطعه در این دستگاه، سورس لیزر است که با توجه به توان سورس دستگاه، می توانید طلا و نقره را در ضخامت های مختلف برش دهید.

از جمله مزیت های این دستگاه می توان به اندازه کوچک، سرعت بالا، وزن سبک و از همه مهمتر کاربری آسان آن اشاره کرد؛ دستگاه فایبر مارکینگ به صورت پیش فرض می تواند عملیات حکاکی را تا حداکثر سرعت ۱۰۰۰۰ میلی متر در ثانیه انجام دهد.

## کاربرد دستگاه فایبر مارکینگ | مزایای دستگاه فایبر مارکینگ

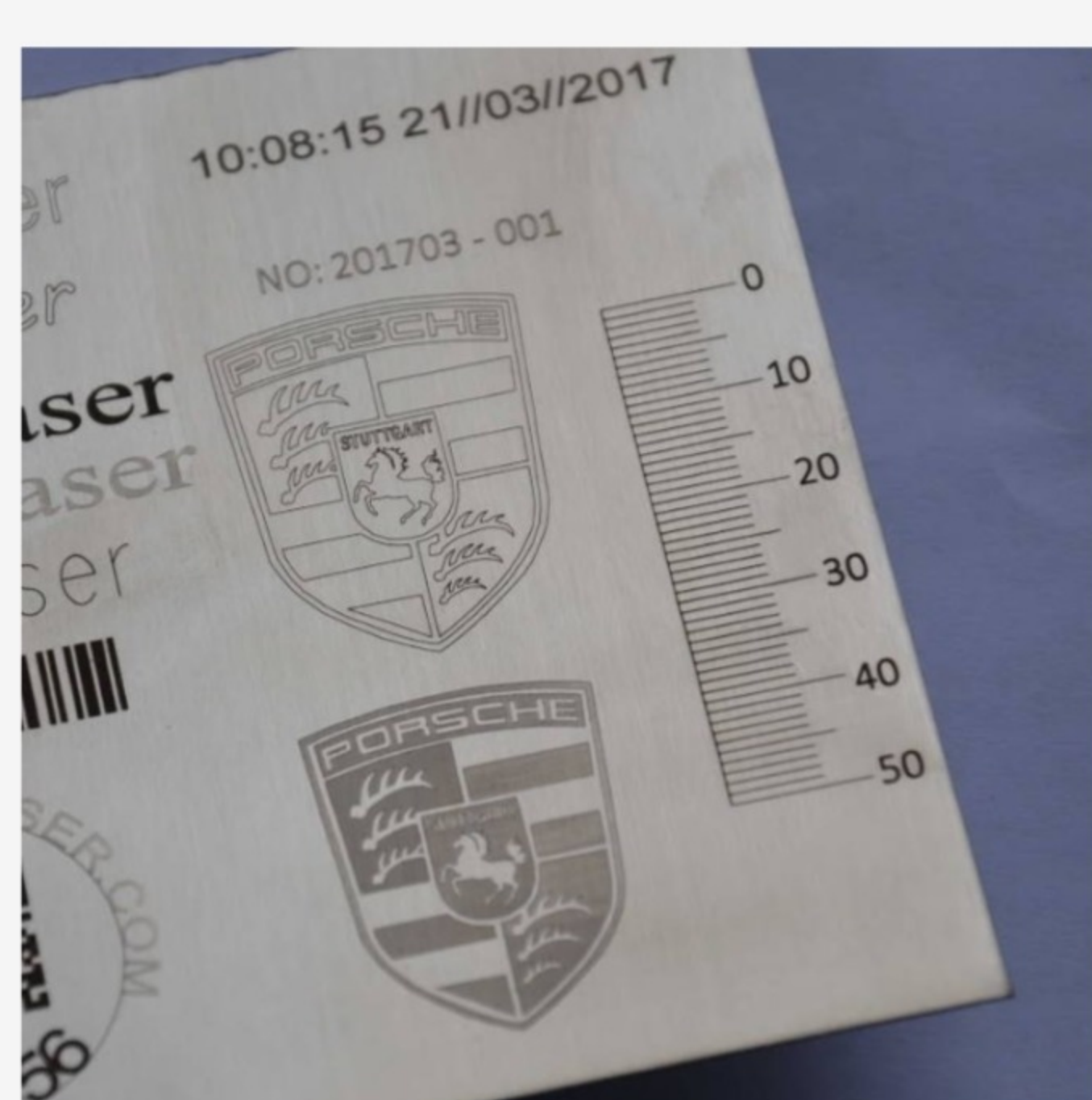
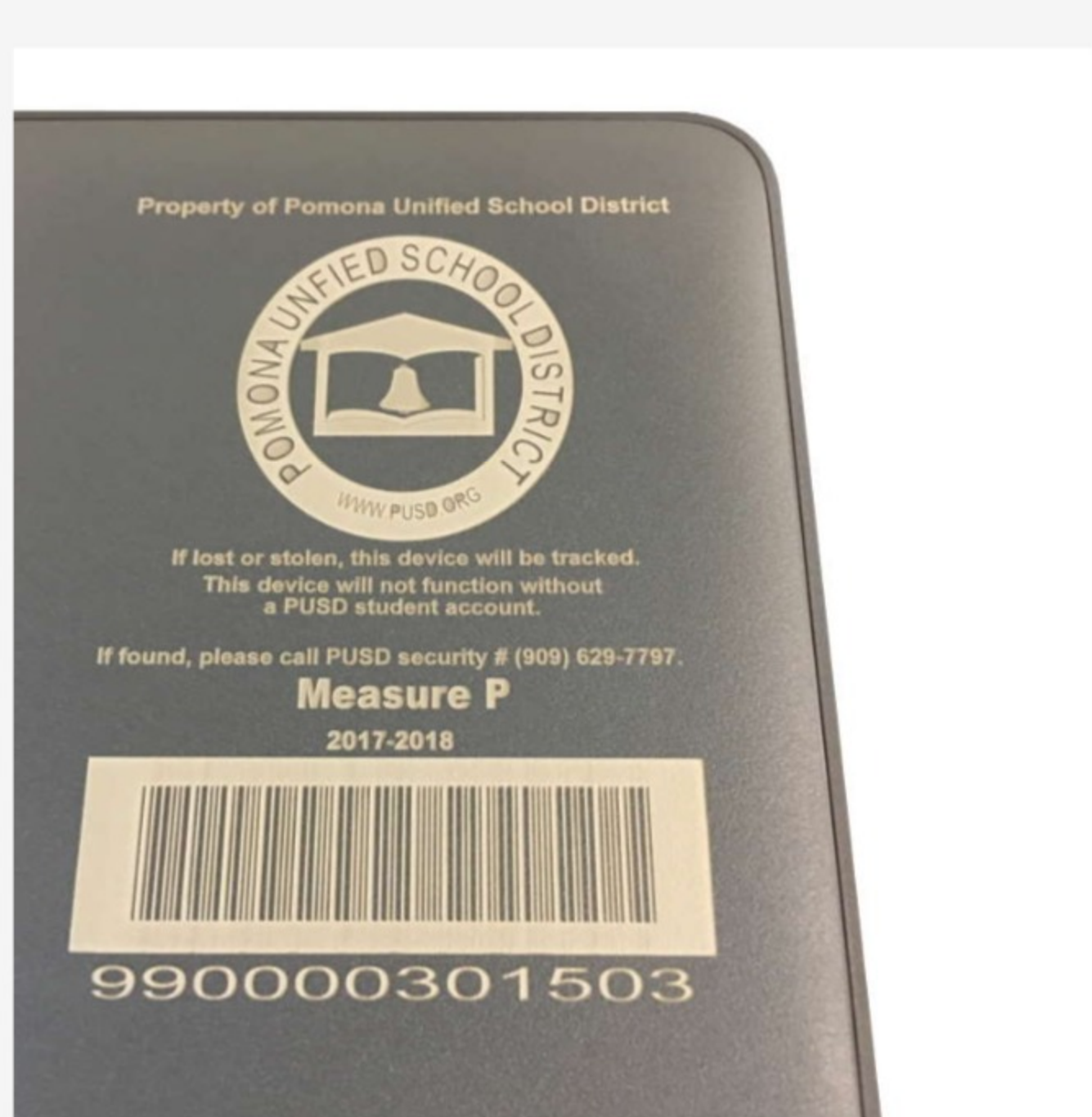
کاربرد دستگاه لیزر طلاسازی بسیار متنوع است. با این دستگاه می توان ورق های طلا را با دقت بالا تا ۱.۵ میلی متر برش دهید. برای ساخت پلاک های دو بعدی طلا می توان از این دستگاه استفاده کرد.

نام اصلی این دستگاه ها، دستگاه فایبر مارکینگ است؛ همانطور که از اسم دستگاه مشخص است، برای مارک زنی و حکاکی روی فلزات و غیر فلزات کاربرد دارد. در واقع به راحتی می توانید داخل حلقه ها یا انگوهای طلا، اسم یا طرح مورد نظرتان را حکاکی کنید.

امروزه در صنایع مختلف که با فلز سر و کار دارند، از این دستگاه به منظور حکاکی لوگو، بارکد، QR کد و مشخصات قطعات و حتی اجرای طرح های خاص و منحصر به فرد استفاده می شود.

لازم به ذکر است که برای حکاکی روی فلزات، حتما نباید از دستگاه فایبر مارکینگ استفاده کنید؛ دستگاه های لیزر CO2، لیزر Yag هم کاربرد دارند اما بهترین روش صنعتی که کیفیت بالایی داشته باشد، باید به دنبال لیزر فایبر بروید.

با دستگاه فایبر مارکینگ، شما می توانید روی فلزات و غیر فلزات عملیات برش و حکاکی را انجام دهید. عکس های پایین، نمونه کار دستگاه فایبر مارکینگ است:



## انواع دستگاه فایبر مارکینگ

دستگاه لیزر طلاسازی یا فایبر مارکینگ در سه نوع رومیزی، میزدار و اسپلیت (Split) طراحی و تولید می شود.

### دستگاه فایبر مارکینگ میزدار

دستگاه فایبر مارکینگ میزدار، دارای یک میز ثابت است که تمام تجهیزات مربوط به سورس لیزر و... در داخل یک کابینت این میز تعبیه شده است.

### دستگاه فایبر مارکینگ رومیزی و دستگاه اسپلیت (Split)

جفت این دستگاه ها قابلیت جابه جایی را دارد و وزن سبک تری نسبت به دستگاه میزدار دارد. در دستگاه رومیزی، قطعات و سورس لیزر داخل باکس جداگانه ای در زیر دستگاه قرار دارد اما در دستگاه اسپلیت، قطعات داخل یک کیس یا باکس جداگانه قرار دارد.

## مزایای دستگاه حکاکی طلا

این دستگاه مزایایی همچون کاهش آلودگی صوتی، کیفیت خروجی بالا، سرعت بالا و حک طرح های پیچیده را بدون هیچ محدودیتی را دارد.

حکاکی روی متریال های مختلف با دستگاه فایبر مارکینگ، ماندگاری بسیار بالایی دارد و تحت هیچ شرایطی پاک نمی شود؛ چرا که هیچ رنگ یا مواد اضافی به متریال شما اضافه نمی شود. از دیگر مزایای دستگاه لیزر طلاسازی می توانیم به موارد زیر اشاره کنیم:

- هزینه نگهداری بسیار پایین
- مصرف انرژی بسیار پایین
- اشغال فضای کم و قابل استفاده حتی در منزل
- کار با دستگاه بسیار ساده

## نحوه کار دستگاه برش طلا

دستگاه فایبر مارکینگ با استفاده از پرتو لیزر، حکاکی را انجام می دهد. وقتی پرتو لیزر با سطح قطعه برخورد می کند، در واقع یک لایه از روی متریال شما برمی دارد و عملیات حکاکی را انجام می دهد؛ به همین دلیل است که می گوییم، ماندگاری خروجی کار بسیار بالا است.

در حقیقت شما باید طرح یا متن یا لوگو مورد نظر خودتان را در نرم افزار اختصاصی دستگاه باز کنید و عملیات حکاکی را با توان و قدرتی که در نرم افزار وارد می کنید، آغاز کنید. لازم به ذکر است که نرم افزار دستگاه EzCad نام دارد.

از آنجایی که دستگاه فایبر مارکینگ برای حکاکی استفاده می شود، همه قطعات هم طبیعتا صاف نیستند که به راحتی روی میز کار دستگاه قرار بگیرد؛ به همین دلیل این دستگاه ها قابلیت نصب روتاری را هم دارند که برای قطعات گرد و منحنی مثل انگو و انگشتر به دستگاه متصل می شوند.

## قیمت دستگاه فایبر مارکینگ | قیمت دستگاه لیزر طلاسازی

با توجه به وارداتی بودن دستگاه ها و شرایط ارز در کشورمان، قیمت ها دائما در حال تغییر هستند و سعی می کنیم که قیمت مندرج شده در سایت کاملا به روز باشد اما بهتر است با تماس با شماره های داخل سایت، همیشه از آخرین قیمت دستگاه ها مطلع باشید.

پاسارگاد ماشین به علت حذف واسطه ها و وارد کردن مستقیم دستگاه ها، همیشه پایین ترین قیمت را برای شما عزیزان فراهم کرده است و بهترین گارانتی را برای شما در نظر گرفته است.

## خرید دستگاه فایبر مارکینگ | خرید دستگاه لیزر طلاسازی

برای خرید دستگاه فایبر مارکینگ، کفایت از محصولاتی که موجود داریم، دستگاه مورد نظر را با توان مورد علاقه خودتان انتخاب کنید و برای ثبت قرارداد با شماره های موجود در سایت تماس بگیرید.

