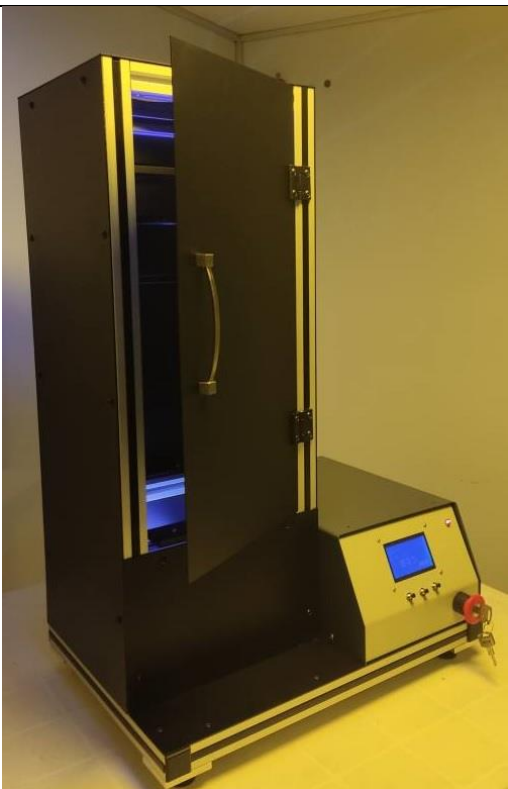


کاتالوگ دستگاه تولید ماسک های اپتیکی به روش کوچک

سازی (ریداکشن)

مدل KAL5 با ضریب ثابت و KAL5,7 با ضریب متغیر



مدل KAL5 با ضریب ثابت



KAL5,7 با ضریب متغیر

شرکت هوشمند سازان

کیان گستر نیکا

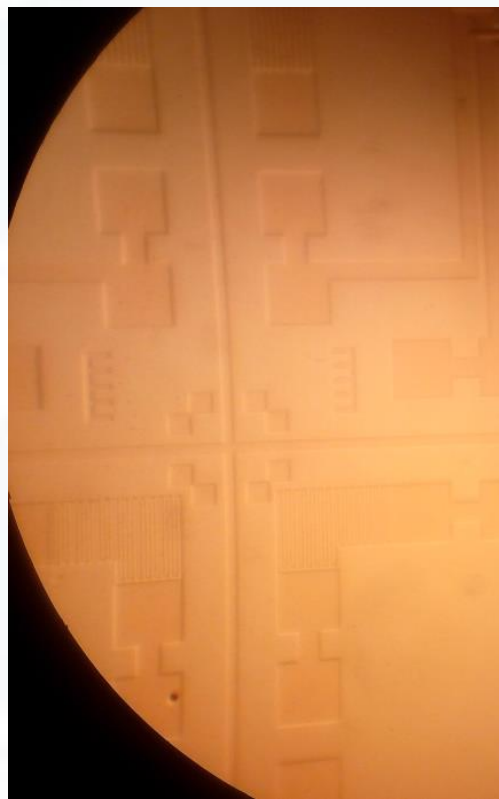
مزیت های دستگاه:

۱- قابلیت تغییر عدد کوچک سازی از ۳ تا ۱۰ (در مدل قابل تنظیم، کاربر قادر

خواهد بود که ضریب کوچک سازی را مطابق با نیاز تنظیم نماید.)

۲- لیتوگرافی مستقیم تماسی با قرار دادن نمونه و ماسک بین چشمه نور و لنز

۳- دقت لیتوگرافی تا $MFS= 2\mu m$



شکل ۱: تصویر میکروسکوپ اپتیکی از ماسکی که با استفاده از سامانه کوچک سازی ماسک، ۵ مرتبه کوچک سازی شده است.