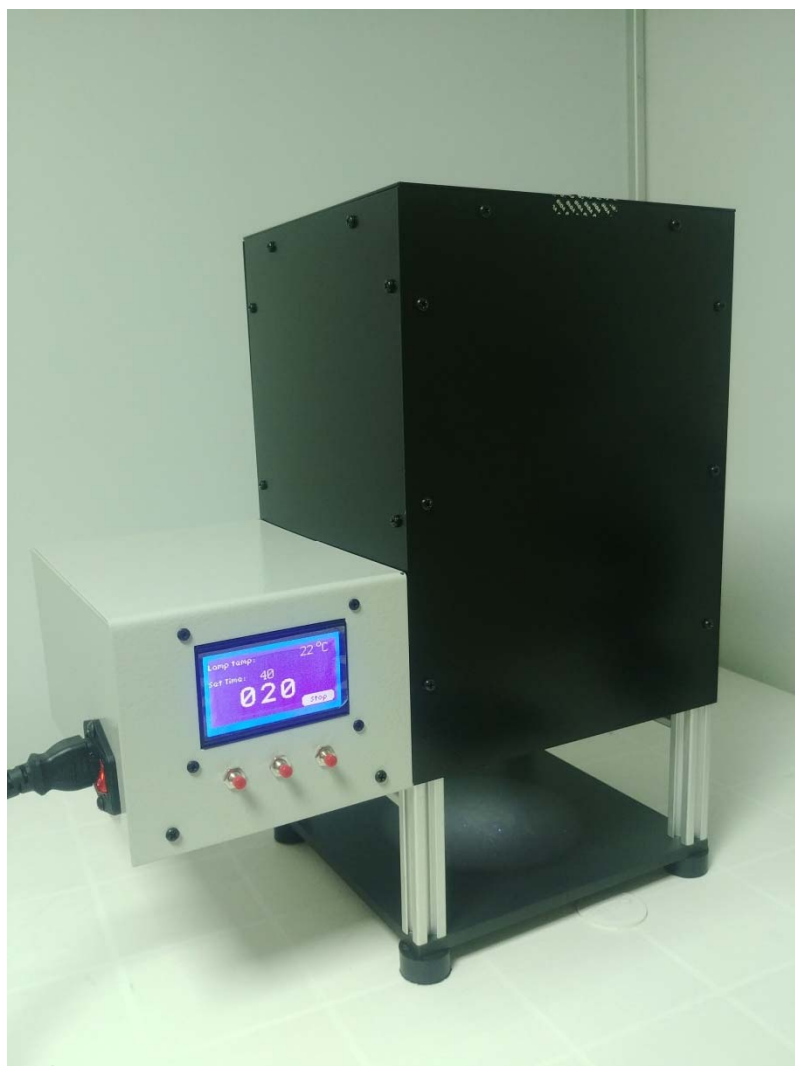


کاتالوگ دستگاه لیتوگرافی رومیزی تماسی

مدل KDL356 -h



شرکت هوشمند سازان

کیان گستر نیکا

مزایای دستگاه در مقایسه با دستگاه هایی با نمونه های

مسطح:

- ❖ قابلیت لیتوگرافی سطوح غیر مسطح
- ❖ عدم محدودیت فیکسچر مخصوص
- ❖ نوردهی محلول های شیمیایی
- ❖ ایجاد طرح هایی با $MFS=2\mu m$
- ❖ قابلیت تنظیم زمان برای فوتورزیست های مختلف و تنظیم مراحل مختلف
- ❖ ایجاد طرح های عمیق روی فوتورزیست های مثبت تا ۱۰۰ میکرون ارتفاع
- ❖ قابلیت نصب فیکسچرهای مختلف بر طبق نیاز مشتری
- ❖ دارای سطح نوردهی به قطر ۱۲ سانتیمتر
- ❖ شدت لامپ ۱۰۰ وات با طول موج ۳۶۵ نانومتر با توان $10mW/cm^2$

کاربرد دستگاه:

- ✓ انجام مراحل لیتوگرافی نوردهی به صورت تماسی
- ✓ انجام تمام پروژه های حوزه میکرو و نانو
- ✓ انجام پروژه های ساخت سنسورها و ادوات حوزه MEMS
- ✓ انجام فرایند های که نیاز به نوردهی ماورابنفش است.
- ✓ قابل اجرای فرایند برای فوتورزیست های مثبت و منفی