

کاتالوگ دستگاه لیتوگرافی رومیزی تماسی

مدل KDL356



شرکت هوشمند سازان

کیان گستر نیکا

مزایای دستگاه:

- ❖ ایجاد طرح هایی با $MFS=2-3\mu m$
- ❖ قابلیت تنظیم زمان برای فوتورزیست های مختلف و تنظیم مراحل مختلف
- ❖ ایجاد طرح های عمیق روی فوتورزیست های مثبت تا ۱۰۰ میکرون ارتفاع
- ❖ دارای سطح نوردهی به قطر ۱۲ سانتیمتر
- ❖ شدت لامپ ۱۰۰ وات با طول موج ۳۶۵ نانومتر با توان $10mW/cm^2$
- ❖ دارای ۳ نمونه ماسک هلدر بر طبق نیاز مشتری
- ❖ نوردهی به صورت تماسی و برای نمونه های تا سایز ۱۰ سانتیمتر در ۱۰ سانتیمتر
- ❖ دارای پمپ خلا

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

