

Litho MC



لیتوگرافی تنظیم کننده ماسک فرآیندی است که طی آن طرح و الگوی دلخواه را با دقت بالا بر روی سطح مورد نظر ایجاد می کنند. دسترسی به دقت های بالا، و رود به دنیای میکروسکوپی، سرعت پاسخ دهی بالا، اندازه کوچک قطعات و هزینه پایین از جمله ویژگیهای این روش می باشند.

لیتوگرافی در گستره وسیعی از صنایع کاربرد فراوانی دارد که از آن جمله می توان به ساخت انواع حسگرها نظیر شتاب سنجها، فشار سنجها و نیز انواع محرکها اشاره کرد. یکی از کاربردهای دیگر این دستگاه در ساخت آزمایشگاههای میکرومتری بر روی یک تراشه می باشد که امروزه در دنیا گسترش فراوانی پیدا کرده است.

✓ منبع نوری با طول موج ۳۶۵ نانومتر

✓ ایجاد الگو تا ابعاد ۱۰*۱۰ سانتیمتر مربع

✓ لیتوگرافی با دقت ۲ میکرومتر

✓ دارای قابلیت کنترل شدت و زمان نوردهی به نمونه

✓ دارای سیستم نوین موازی ساز نور برای ایجاد الگوهای دقیق

