

شرکت پویافرآزما

## مشخصات فنی دستگاه میز اپتیکی PFA-OP100

شامل:

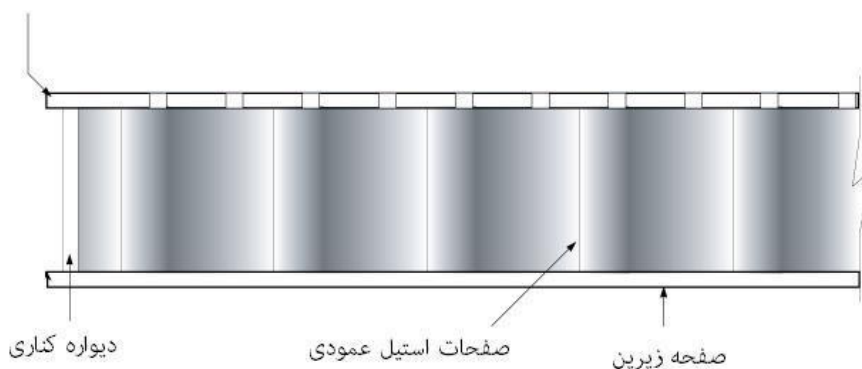
۱. ابعاد 100\*100 cm

۲. وزن 150Kg

۳. جنس رویه از استیل مغناطیسی به ضخامت ۴ میلی متر انتخاب شده که توسط ماشین سی ان سی لیزری در فواصل دقیق ۲.۵ سانتی متر سوراخ کاری گردیده و سپس توسط دستگاه قلاویز زن اتوماتیک جهت استفاده پیچ ۶ میلی متر قلاویز زده میشود. پس از عملیات ماشینکاری توسط دستگاه سنگ مغناطیس پرداخت و تسطیح میگردد.

۴. بنچ میز اپتیکی به ضخامت ۲۰ سانتی متر نیز شامل شبکه صفحات استیل نیم میلی متر عمودی (جهت حذف ارتعاشات و نوسانات) در داخل شاسی که توسط پیچهای استیل محکم گردیده اند میباشد.

صفحه رویی : ساخته شده از استیل مغناطیس گیر- سوراخکاری شده در فواصل 25 میلی متر



۵. پایه های میز از لوله های فولادی آلیاژی ساخته شده که در داخل آنها جکهای پنوماتیک جهت حذف ارتعاشات زمین تعبیه میگردند. هرپایه دارای سنسور تشخیص ارتفاع بوده که در هماهنگی با سایر پایه ها سطح میز را در وضعیت تراز قرار میدهد. مجموعه پنوماتیک دارای مجموعه مدار محافظ و فشار شکن جهت تنظیم فشار داخل جکها به منظور کسب بهترین کارایی میباشد.



