

میز ضد ارتعاش

کد دستگاه: 13113

مدل دستگاه: AAVT6400

PAVT6400

مشخصه های فنی		مشخصه های مکانیکی	
نوع صفحه	برد برد اپتیکی از جنس استیل 304 و یا فولاد بنا به درخواست	150 Kg	وزن برد برد
قاب بیرونی برد برد	آلومینیم آندایز شده	40 PSI	حداکثر فشار
قابلیت جذب ارتعاشات توسط بالشکک هوا و سیستم ایزولاتور		200 Kg	حداکثر وزن قابل تحمل
دارای سه عدد گیج نشانگر جهت قرائت فشار 0-2/5 بار			
دارای سه تنظیم کننده فشار جهت تنظیم فشار ایزولاتورها 0-4 بار			
دارای سه شیر تناسبی خود تنظیم جهت تراز خود کار میز			
دارای پایه های ایزوله افقی و عمودی			

مشخصات فیزیکی
<p>میزهای ضد ارتعاش به صورت کلی از دو قسمت پایه ها و بدنه میز تشکیل شده اند. بدنه میز نیز به صورت کلی از صفحات زیر و رو، هانی کامب و قاب اتصال دهنده تشکیل شده است. در سیستم های با پایه صلب تنها یک ضربه گیر لاستیکی ارتعاشات کف را از بدنه میز دور میکند. در میزهای Active و Passive یک بالشکک لاستیکی وظیفه حذف ارتعاشات کف را بر عهده دارد. انواع مختلف میزهای ساخته شده این شرکت عبارتند از:</p> <p>1- میز ضد ارتعاش صلب مدل RAVT</p> <p>2- میز ضد ارتعاش Passive مدل PAVT</p> <p>3- میز ضد ارتعاش Active مدل AAVT</p>

کاربرد :

- ü قابلیت تنظیم محدود فرکانس میرایی
- ü تنظیم خود کار ارتفاع میز Active
- ü قابلیت نصب قطعات اپتیکی و اپتومکانیکی در صورت نیاز
- ü قابلیت استفاده برای میکروسکوپ های AFM و STM

شرایط محیطی مناسب برای نصب دستگاه :

- ü سطح زمین باید کاملاً تراز و در صورت امکان تا عمق یک متر بتن ریزی شده باشد
- ü بهترین نتیجه در صورت نصب میز در طبقه همکف و یا زیر زمین بدست میآید
- ü حتی المقدور میز باید به دور از منابع ارتعاش قرار گیرد.
- ü در صورت استفاده از این میز برای کاربری SPM میز باید به دور از منابع نویز الکترو مغناطیس قرار گیرد
- ü مکان نصب باید به دور از موتور خانه و تاسیسات حرارتی پرودتی باشد.

