

شرکت پویا فرآزما

مشخصات فنی دستگاه میزچه دوطرفه اپتیکی TR – 16

شامل:

1. دارای سه سیستم متحرک با دقت 0.01mm بمنظور حرکت در راستاهای X، Y و Z

2. ابعاد 10*20*30cm

3. میزان دقت ورنیه ها 0.25 mm

حداکثر میزان حرکت (در سطح) مفید بازوی نگهدارنده 15mm * 15mm

حداکثر وزن سیستم اپتیکی قابل جابجا نمودن 1000 gr

محدوده های آزمایش:

از این دستگاه در آزمایشگاه های اپتیک و اپتیک پیشرفته و لیزر به منظور سوار نمودن قطعات اپتیکی نظیر دومنشور فرنل، دوشکاف یانگ....و تغییرات جزئی این قطعات در یک بعد می باشد.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،
2. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.
3. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاه هایی که دست کاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی به شرح ذیل می باشد:

1. دمای 50 درجه و رطوبت 70 درصد

شرایط کالیبراسیون:

یک قطعه مکانیکی برای سوار نمودن قطعات اپتیکی می باشد و نیاز به کالیبراسیون ندارد.

آزمون تحویل دهی:

1. میزچه را بر روی میز اپتیکی و یا ریل و سره اپتیکی قرار دهید.
2. قطعه را بر روی میزچه ببندید و پیچ میکرومتری را ببیچانید و حرکت را بررسی نمایید.
3. پیچ به راحتی چرخیده و حرکت در هر یک از جهات را باعث می گردد.

جدول زمانبندی:

4	3	2	1	زمان
				موضوع
5 روز کاری				تدارکات و خرید قطعات
4 روز کاری				ساخت و مونتاژ دستگاه
2 روز کاری				کالیبراسیون و کنترل کیفی
10 روز				تحویل دستگاه ها

