

شرکت پویا فرآزما

مشخصات فنی دستگاه میزچه یکطرفه اپتیکی TR - 14

شامل:

1. دارای یک سیستم متحرک بمنظور حرکت میکرومتری در یک بعد
2. میزان دقت ورنیه 0.25 mm
3. حداکثر میزان حرکت مفید بازوی نگهدارنده 15 mm
4. حداکثر وزن سیستم اپتیکی قابل جابجا نمودن 1000 gr
5. جنس بدنه از فولاد سنگین و رنگ آن مشکی بمنظور جلوگیری از انعکاس اشعه در آزمایشگاه
6. دامنه حرکتی دستگاه در هر راستا در حدود 5 Cm و دقت 0.25mm

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

