

شرکت پویافر آزما

مشخصات فنی دستگاه میز اپتیکی PFA-3DAT

شامل:

۱. دارای سه سیستم متحرک با دقت 0.01mm بمنظور حرکت در راستاهای X، Y و Z
۲. ابعاد 10*20*30cm
۲. وزن دستگاه 4-5Kg
۳. جنس بدنه از فولاد سنگین و رنگ آن مشکی بمنظور جلوگیری از انعکاس اشعه در آزمایشگاه
۴. روی سطح دارای رزوه های استاندارد با فاصله 2.5 Cm جهت نصب بر روی میز اپتیکی و یا نصب قطعات اپتیکی بر روی آن
۵. دامنه حرکتی دستگاه در هر راستا در حدود 5 Cm و دقت 0.01mm جابجایی در هر یک از جهات سه گانه

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 قطعات در سه جهت مختلف 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 ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

۱. 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،
۲. 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.
۳. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاههایی که دست کاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فر آزما تعمیر شود.

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

۱. دمای ۵۰ درجه و رطوبت ۷۰ درصد

شرایط کالیبراسیون:

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

آزمون تحویل دهی:

۱. میزچه را بر روی میز اپتیکی و یا میز آزمایشگاهی قرار دهید.
۲. قطعه را بر روی میزچه ببندید و هر یک از پیچ های میکرومتری را ببیچانید و حرکت در هر یک از جهات بررسی نمایید.
۳. پیچ ها به راحتی چرخیده و حرکت در هر یک از جهات را باعث می گردد.

جدول زمانبندی:

زمان				موضوع
۴	۳	۲	۱	
۱۰ روز کاری				تدارکات و خرید قطعات
۱۵ روز کاری				ساخت و مونتاژ دستگاه
۵ روز کاری				کالیبراسیون و کنترل کیفی
۳۰ روز				تحویل دستگاه ها

