

شرکت پویا فرآزما

مشخصات فنی دو آینه فرنل TU-67M

شامل:

- ✓ دو آینه تخت با زاویه اتصال حدود ۱ درجه
- ✓ پایه دار، قابل استفاده بر روی سره و میز اپتیکی
- ✓ دارای قاب مشکی
- ✓ دارای سه عدد پیچ در پشت یکی از آینه ها جهت تغییر زاویه بین دو آینه

محدوده های آزمایش:

در آزمایشگاه اپتیک موجی یکی از آزمایش ها تحقیق قوانین تداخلی دو آینه فرنل می باشد. بوسیله این قطعه با استفاده از منبع نور لیزر و یا لامپ سدیم می توان قوانین تداخلی فرنل را به ازای زوایای بسیار کوچک بین دو آینه تحقیق نمود و الگوی تداخلی را بر روی دیوار یا صفحه تصویر مشاهده نمود.

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 مواد شیمیایی، 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 راهنمایدستگاه.
۳. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاه هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

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

- ۱- محدوده دمایی بین ۵۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۲- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۵٪ - ۱۰٪

شرایط کالیبراسیون:

دستگاه نیاز به کالیبره شدن ندارد.

آزمون تحویل دهی:

یک قطعه جهت تحقیق قانون فرنل در اپتیک موجی و بررسی تاثیر زاویه در تداخل می باشد. برای انجام آزمایش لازمست در آزمایشگاه منبع نور لیزر، عدسی محدب پایه دار، ریل اپتیکی و دوربین موجود باشد.

جدول زمانبندی:

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

