

**مشخصات فنی:**

۱. دستگاه اصلی فابری پرو شامل: بدنه اصلی به وزن ۷ کیلوگرم، ۲ قطعه آینه کاملا تخت نیمه نقره اندود با فاصله 0.5mm، یک قطعه آینه تخت بازتابنده کامل با سه عدد پیچ بلبرینگ جهت صاف نمودن آینه، پیچ میکرومتری برای تغییر فاصله بین آینه های نیمه نقره اندود
۲. لامپ سدیم به همراه منبع تغذیه و پایه نگهدارنده
۳. عدسی محدب پایه دار
۴. پایه نگهدارنده عدسی

**محدوده های آزمایش:**

- تداخل سنج ها دستگاه هایی هستند که بوسیله آنها با استفاده از پدیده تداخل می توان اندازه گیری های دقیقی انجام داد. از جمله اندازه گیری ضریب شکست گازها، اندازه گیری تغییرات بسیار کوچک طول، اندازه گیری طول موج، تشخیص ناصافی های سطح آینه یا جسم شفاف و ... با استفاده از این دستگاه ها امکان پذیر است.
- در این آزمایش شما به کمک تداخل سنج فابری پرو فریزهای دایره ای تیغه هوا، فریزهای خطی گوه با نور تکفام را مشاهده خواهید نمود و طول موج دو خط طیف لامپ سدیم را می توان اندازه گیری نمود.



**نگهداری و تعمیر:**

۱. محیط کار کاملا تاریک باشد.
۲. قطعات اپتیکی را از گرد و غبار محافظت نمایید.
۳. برای نظافت قطعات اپتیکی از پارچه مخصوص استفاده نمایید.
۴. از عدم وجود نوسانات برق در ساختمان اطمینان حاصل نمایید.

## مجموعه آزمایش تداخل سنج فابری پرو

۵. از ضربه زدن دستگاه خودداری شود.
۶. ولوم پشت دستگاه را کاملاً بسته و دستگاه را روشن و خاموش نمایید.

### 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 دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

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

- ۱- کنتور برق تک فاز ۱۰ آمپر
- ۲- محدوده دمایی بین ۴۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۳- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۰٪ - ۱۰٪

### شرایط کالیبراسیون:

ست آزمایش برای انجام یکی از آزمایش های آزمایشگاه اپتیک می باشد و نیاز به نصب و راه اندازی دارد. لذا نیرویی از طرف شرکت برای نصب و راه اندازی به محل خریدار اعزام می گردد.

### آزمون تحویل دهی:

ست آزمایش برای انجام یکی از آزمایش های آزمایشگاه اپتیک می باشد و نیاز به نصب و راه اندازی دارد. لذا نیرویی از طرف شرکت برای نصب و راه اندازی به محل خریدار اعزام می گردد.