

مشخصات فنی دستگاه فوتورسانایی در جامدات مدل PFA – 10505 SCP

۱. فتورزیستور Cds با پایه و شکاف متغییر میکرومتری
۲. میکرو آمپر متر دقیق آزمایشگاهی
۳. منبع تغذیه دقیق آزمایشگاهی 2A – 25V با امپدانس مناسب و نمایشگر دیجیتال
۴. سیم های رابط
۵. چراغ رویتر پایه دار
۶. منبع تغذیه چراغ رویتر
۷. 2 عدد میزچه اپتیکی
۸. سره های مورد نیاز میزچه
۹. مفصل مدرج میزچه ها
۱۰. قطعات اپتیکی مورد نیاز
۱۱. لنز متمرکز کننده پایه دار
۱۲. آنالیزور مدرج پایه دار
۱۳. پلاریزور مدرج پایه دار
۱۴. منشور 60 درجه فلینت
۱۵. نگهدارنده منشور
۱۶. ولت متر حساس دیجیتال

آزمون تحویل دهی:

۱. لوازم و ریل ها را مطابق شکل زیر وصل نمایید.



۲. سیم های رابط را به دستگاه میکرو آمپر متر وصل نمایید.
۳. منبع تغذیه بنحوی طراحی شده که همیشه یک ولتاژ خیلی کم برای راه اندازی نیمه هادی سلول فتورزیستور موجود باشد.
۴. با تغییر شدت نور تابشی جریان بر روی میکرو آمپر متر تغییر میکند.
۵. جریان و ولتاژ را یادداشت نمایید.



۶. در هر حالت میتوان با فشار دکمه Zero Volt خروجی تغذیه را صفر کرده و عملکرد سلول را در حالت صفر مشاهده نمود ( این دکمه را فقط برای چند ثانیه فشار دهید )
۷. سلول فتورزیستور جریان بیشتر از 5 میلی آمپر را نمیتواند تحمل کند ، لذا محدود کننده ای روی میکرو آمپر متر گذاشته شده که جریانهای غیر مجاز را آلارم میدهد

### نگهداری و تعمیر:

۱. در آزمایشگاه حتما Earth تعبیه شده باشد.
۲. دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.
۳. دستگاه را در محل های با رطوبت بالا و دارای گاز های خورنده قرار ندهید.
۴. پیچهای نگهدارنده هسته های متحرک بیش از حد معمول محکم نگردد.

## 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:

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 راهنمایدستگاه.
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 فر آزما تعمیر شود.