

### مشخصات فنی:

۱. اسیلوسکوپ آنالوگ 20MHZ
۲. فانکشن ژنراتور
۳. مولتی متر دستی دیجیتال
۴. برد بورد
۵. مقاومت در رنج های مختلف
۶. سلف
۷. خازن
۸. سیم های رابط

### محدوده های آزمایش:

در الکترونیک گاهی لازمست از بین امواج با فرکانس های مختلف یک یا چند یا قسمتی از آنها را حذف کنیم و از بقیه استفاده نماییم. از مدار فیلتر در تلویزیون، رادیو، ماهواره، سنسورها، کامپیوتر، رادار و ... استفاده می شود. این مجموعه آزمایشگاهی، جهت آشنایی با انواع فیلترهای الکترونیکی و کار با آنها می باشد.

### نگهداری و تعمیر:

۱. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
۲. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
۳. به دستگاه ضربه زده نشود.
۴. با ولتاژ کم روشن شود.
۵. از اتصال کوتاه مداوم خروجی جلوگیری شود.
۶. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی OFF قرار داده و کابل برق را قطع 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 راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:**

- 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 آزمایش‌های آزمایشگاه الکترونیک پایه می‌باشد و نیاز به نصب و راه‌اندازی دارد. لذا نیرویی از طرف شرکت برای نصب و راه‌اندازی به محل خریدار اعزام می‌گردد.

**آزمون تحویل دهی:**

ست آزمایش برای انجام یکی از آزمایش‌های آزمایشگاه الکترونیک پایه می‌باشد و نیاز به نصب و راه‌اندازی دارد. لذا نیرویی از طرف شرکت برای نصب و راه‌اندازی به محل خریدار اعزام می‌گردد.

