

مشخصات فنی:

۱. اسیلوسکوپ آنالوگ 20MHZ به دلیل وارداتی بودن باید جداگانه از شرکت تهیه شود
۲. موج ساز
۳. مولتی متر دستی دیجیتال ایرانی و در صورت موجود بودن خارجی
۴. برد برد
۵. بسته ۵۰ عددی مقاومت های $\Omega 120$ و $\Omega 220$
۶. ۲۰ عدد دیود 1N4002
۷. بسته ۲۵ تایی خازن های عدسی $\mu F 2,2$ و $\mu F 0,8$
۸. بسته ۲۵ عددی سلف های $mH 10$ و $mH 0,1$
۹. 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 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- 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 الکترونیک پایه 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 الکترونیک پایه 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.