

## مشخصات فنی

### شامل:

۱. ابعاد  $35\text{cm} \times 12\text{cm} \times 4\text{cm}$
۲. صفحه نمایش LCD آبی
۳. محدوده اندازه گیری فرکانس  $1\text{Hz} \sim 1\text{MHz}$
۴. دامنه سیگنال ورودی  $5\text{mV} \sim 5\text{V}$
۵. نوع شکل موج ورودی قابل اندازه گیری مثلثی - سینوسی - مربعی - دانه اره ای
۶. توان  $220\text{V-ac}$

### محدوده های آزمایش:

اصولاً یکی از ابزارهای مهم که در بخشهای مختلف سیستم های الکترونیکی و مخابراتی به کار گرفته می شود فرکانس متر می باشد. این ابزار می تواند به صورت آنالوگ یا دیجیتال پیاده سازی گردد. نکته مهم در پیاده سازی این ابزار توجه به محل استفاده و نیز محدوده فرکانس مورد نظر می باشد. فرکانس متر وسیله ای برای نمایش فرکانس یک سیگنال الکتریکی تناوبی است. وسیله ای برای اندازه گیری فرکانس در مدارهای الکتریکی و الکترونیکی می باشد. در پاره ای از آزمایشات لازمست فرکانس اعمالی را اندازه گرفته و در تحقیق قوانین مربوطه مورد استفاده قرار گیرد.

### راهنمای کاربری:

۱. پراب خروجی از دستگاه و یا مداری که مایل به اندازه گیری فرکانس آن هستید را به فرکانس متر وصل نموده و فرکانسمتر را روشن نمایید. عدد ظاهر شده بر روی صفحه LCD فرکانس منبع مورد استفاده می باشد.



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 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.