

شرکت پویا فر آزما

مشخصات فنی دستگاه میکروولت متر PFA-NVMD1100

شامل:

۱. میکرو ولت متر رومیزی با بدنه پلاستیک فشرده به ابعاد $17cm \times 15cm \times 7cm$
۲. صفحه نمایش LCD آبی
۳. قابلیت اندازه گیری ولت در محدوده میکروولت و میلی ولت
۴. دارای دو ورودی جهت اتصال سوکت میکروولت و ورودی سوکت میلی ولت
۵. قابلیت نمایش اطلاعات بر روی مانیتور

محدوده های آزمایش:

وسيله ای برای اندازه گیری و ثبت ولتاژ در آزمایشگاه های فیزیک مدرن، فیزیک هسته ای، الکترونیک و برق می باشد. این وسیله مقادیر حساس و بسیار پایین ولتاژ در بازه $1\mu V \sim 1000\mu V$ و $1mV \sim 100mV$ می باشد.



راهنمای کاربری:

۱. رشته سیم سوکت دار را به پشت دستگاه متصل نمایید.

نکته: دستگاه قابلیت کار در محدودی میکو و میلی را داراست، با توجه به اینکه ولتاژ قطعه شما در چه محدوده ای است، ورودی مناسب در پشت دستگاه را انتخاب نمایید.



۲. سر سوسماری سیم را به دو قسمت از قطعه ای که محاسبه ولتاژ آن مورد نظر است متصل نمایید.

۳. کلید ON/OFF را بر روی ON قرار دهید.

۴. دکمه Ziro-adjust را فشار دهید، پس از چند ثانیه اختلاف پتانسیل دستگاه (قطعه) مورد نظر را بر روی صفحه LCD بخوانید.

۵. پس از تمام شدن آزمایش، کلید پشت دستگاه را بر روی OFF قرار دهید و سیم را جدا نمایید.

نگهداری و تعمیر:

۱. برای محافظت در مقابل نوسانات برق، حتما از ترانس برای اتصال به برق استفاده نمایید.

۲. پراب دستگاه را از ضربه محافظت 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 مواد شیمیایی، 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 راهنما یا دستگاه.
۳. صدمات و خرابی‌های 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. محدوده دمایی بین ۵۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
۲. محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۵٪ - ۱۰٪
۳. از تراز بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

شرایط کالیبراسیون:

دستگاه نیاز به کالیبراسیون ندارد.

آزمون تحویل دهی:

- ✓ سیم مربوط به دستگاه، مدار و یا قطعه الکترونیکی ای که قصد اندازه‌گیری ولتاژ آن را دارید را به میکرو ولت متر وصل نمایید.
- ✓ میکروولت متر را روشن نمایید.
- ✓ عدد نشان داده شده بر روی صفحه LCD، ولتاژ قطعه مورد نظر می‌باشد.