

مولتی متر دیجیتال DEC838



قابلیت تست دیود قابلیت تست اتصال دارای قابلیت تست ترانزیستور هشدار ضعیف شدن باتری اندازه گیری ولتاژ DC در محدوده: 0.1-1000V mV اندازه

نحوه کار این دستگاه های الکترونیکی به این صورت است که کاربر توسط پراب (سیم های مالتی متر) کمیتی الکتریکی را اندازه گیری می کند و حاصل اندازه گیری بر روی یک صفحه نمایش داده می شود . بسته به این که صفحه نمایشگر به صورت عقربه ای باشد یا دیجیتال ، مالتی متر ها به دو دسته دیجیتال و آنالوگ تقسیم بندی می شوند . در نوع آنالوگ ، داده های اندازه گیری به واسطه یک عقربه بر روی یک صفحه مدرج نمایش داده می شود و در نوع دوم که دیجیتال نام دارد ، داده ها توسط یک صفحه نمایش LCD به کاربر نمایش داده می شود . نکته بسیار مهم دیگر در فرایند اندازه گیری ، تنظیم رنج اندازه گیری می باشد که در مالتی متر ها ، این کار توسط یک سلکتور که بر روی خود مالتی متر قرار گرفته است صورت می گیرد . برای مثال زمانی که می خواهیم کمیت ولتاژ را اندازه گیری نماییم ، سلکتور را بر روی اندازه گیری ولتاژ قرار می دهیم و نیز رنج ولتاژ اندازه گیری را انتخاب می کنیم.

مشخصات:

- قابلیت تست دیود
- قابلیت تست اتصال
- دارای خروجی مربعی
- دارای قابلیت تست ترانزیستور
- هشدار ضعیف شدن باتری
- اندازه گیری ولتاژ DC در محدوده: $0.1-1000V$ mV
- اندازه گیری ولتاژ AC در محدوده: $0.1-750V$ mV
- اندازه گیری جریان DC در محدوده: $0.1-10A$ uA
- اندازه گیری مقاومت در محدوده: 0.1 اهم الی 2 مگا اهم
- باتری: $9V$
- ابعاد: $24*70*150$ میلی متر
- دارای پراب همراه
- وزن: 150 گرم