

مشخصات فنی:

۱. منبع تغذیه DC دیجیتال – 30 ولت و 3 آمپر
۲. برد مقاومت ویژه دارای سیم های رسانا با جنس و قطر مختلف
۳. مولتی متر دستی دیجیتال
۴. سیم های رابط
۵. میکرومتر

محدوده های آزمایش:

یکی از قوانین مهم در آزمایشگاه الکتروسیته، بررسی قانون $R = \rho \frac{l}{A}$ می باشد، که بیان میکند مقاومت در اجسام رسانا به طول رسانا، مساحت سطح مقطع و مقاومت ویژه ارتباط پیدا میکند. این مجموعه برای بررسی این قانون مورد استفاده قرار می گیرد.

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.

