

## مجموعه آزمایشی بررسی مقاومت ویژه بستگی مقاومت سیم

### به طول و جنس و سطح مقطع:

برد مقاومت ویژه دارای سیم های مقاومت دار از جنس های کروم به

قطر 0/9 میکرومتر – کروم نیکل به قطر 1 میکرومتر – مس ضخیم به قطر

1/06 میکرومتر ( ریز سنج) منبع تغذیه DC - مولتی متر دستی

دیجیتال- سیم های رابط

### محدوده های آزمایش:

یکی از قوانین مهم در آزمایشگاه الکتریسیته، بررسی قانون - 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:

1. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
2. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
3. به دستگاه ضربه زده نشود.
4. با ولتاژ کم روشن شود.
5. از اتصال کوتاه مداوم خروجی جلوگیری شود.
6. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی OFF قرار داده و کابل برق را قطع نمایید.

