

مجموعه آموزشی شارژ و دشارژ خازن**مشخصات فنی:**

1. منبع تغذیه DC دیجیتال – 30 ولت و 3 آمپر
2. مولتی متر
3. برد R C
4. زمانسنج
5. سیم های رابط

محدوده های آزمایش:

هنگامی که یک خازن در مدار قرار می گیرد، در کسری از زمان شارژ می شود. همچنین وقتی یک خازن شارژ شده را در یک مدار در حضور مصرف کننده قرار گیرد، در کسری از زمان تخلیه (دشارژ) می گردد. این مجموعه برای بررسی نحوه شارژ و دشارژ خازن و رسم منحنی مشخصه مربوط به هر کدام 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.